ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2014/12, 2014-12-29

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2013 055 - 2014 073
Patentai / Patents - 6097 - 6105

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1787

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 69857 - 70029

12 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. gruodžio 29 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 – December 29, 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) 14
FD9A Atšauktos paraiškos 21
MM9A Panaikinti patentai 22
QC9A Viešosios licencijos panaikimas 23
Vardinė rodyklė 24
Sisteminė rodyklė 28
Numerinė rodyklė 29
Numerinė paraiškų rodyklė 30
EUROPOS PATENTAI 31
BB1D Paskelbtos paraiškos 31
FG9D Paskelbti patentai 32
FG4D Paskelbti patentai 34
PC9D Patento perleidimas 283
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 285
MM9D Išplėtimo panaikinimas 290
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 291
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 292
MM4D Panaikinti patentai 293
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 294
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 387
TK9D Atitaisymai 388
Sisteminė paraiškų rodyklė 390
Numerinė paraiškų rodyklė 391
Sisteminė patentų rodyklė 392
Numerinė patentų rodyklė 399
Klasifikacijos skyriai 406

DIZAINAS 407
FG9L Paskelbtos registracijos 407
MM9L Dizaino išregistravimas 409
MK9L Registracijos galiojimo pasibaigimas 410
Vardinė rodyklė 411
Sisteminė rodyklė 412
Numerinė rodyklė 413
Klasifikacijos klasės 414

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 415
FG9Y Paskelbtos registracijos 416
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 528
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 529
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 541
MM9Y Ženklo išregistravimas 565
PC9Y Ženklo perdavimas 574
MA9Y Atšauktos registracijos 578
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 579
RD9Y Teisės į ženklą areštas 581
TK9Y Atitaisymai 582
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 583
QB9T Licencijos suteikimas 584
Vardinė rodyklė 586
Sisteminė rodyklė 590
Numerinė rodyklė 592
Klasifikacijos klasės 596

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI 598

Contents

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

INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 8
FG9A Granted Patents (B) 14
FD9A Withdraw Applications 21
MM9A Lapsed Patents 22
QC9A Removal of Licencing Contract 23
Name Index 24
Subject Matter Index 28
Number Index 29
Number Index of Applications 30
EUROPEAN PATENTS 31
BB1D Published Applications 31
FG9D Published Patents 32
FG4D Published Patents 34
PC9D Transfer of Patents 283
PD9D, DC9D, TH9A Changes 285
MM9D Cancellation of Extension 290
MG9D Invalidation of Extension 291
MF9D Invalidation of Extension 292
MM4D Lapsed Patents 293
MG4D Invalidated Patents 294
ND9D Supplementary Protection Certificates 387
TK9D Rectifications 388
Subject Matter Index of Applications 390
Number Index of Applications 391
Subject Matter Index of Patents 392
Number Index of Patents 399
Sections according to the Classification 406

DESIGNS 407
FG9L Published Registrations 407
MM9L Lapse of Registrations 409
MK9L Expiration of Registrations 410
Name Index 411
Subject Matter Index 412
Number Index 413
Classes according to the Classification 414

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 415
FG9Y Published Registrations 416
MF9Y Invalidated Registrations 528
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 529
ND9Y Renewal of Registrations 541
MM9Y Lapse of Registration 565
PC9Y Transfer of Marks 574
MA9Y Cancelled Registrations 578
RC9Y Pledging of the Mark 579
RD9Y Attachment of the Registrations 581
TK9Y Rectifications 582
MF9T Invalidated Registrations 583
QB9T Licensing 584
Name Index 586
Subject Matter Index 590
Number Index 592
Classes according to the Classification 596

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS 598

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2014 m. gruodžio 19 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 December 19, 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): **A61H 33/00**
A61H 1/00

(21) **2013 064**

(13) **A**

(22) 2013 06 27

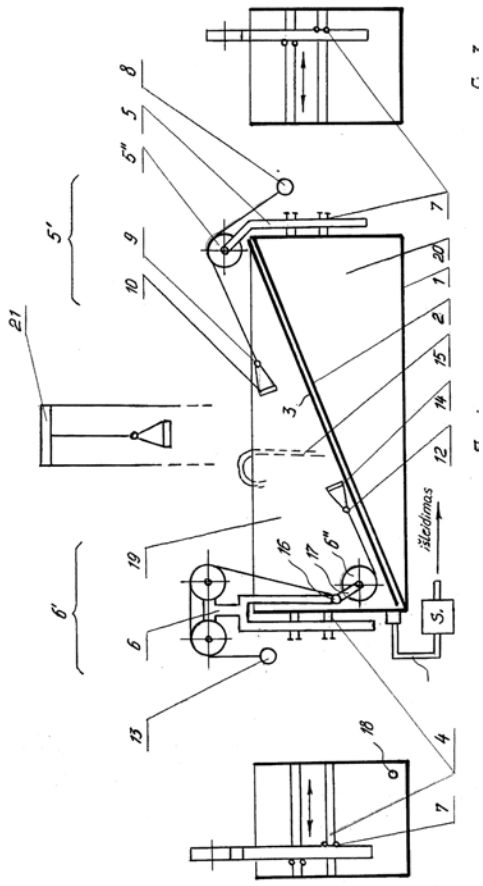
(71) Eduardas LAKŠTAUSKAS, Kaštonų g. 44-90, LT-63346 Alytus, LT

(72) Eduardas LAKŠTAUSKAS, LT

(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Horizontalaus ortopedinio stuburo tempimo įrenginys

(57) Išradimo horizontalaus ortopedinio stuburo tempimo įrenginys yra susijęs su medicinos technikos įrenginiais, skirtais konservatyviam gydymui. Įrenginyje taupomi skystosios terpės komponentai ir galimas skriemulių ir lynų blokų sistemos horizontalus ir vertikalus poslinkis, kuris leidžia keisti paciento padėties kampą erdvėje ir taip mažinti tempimo skausmą. Išradimas gali būti panaudotas horizontaliam stuburo tempimui skystoje terpėje, pavyzdžiui, vandenyje.



Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 1.

(51) Int. Cl. (2014.01): **C01B 25/00**
A61L 27/00

(21) **2013 060**

(13) **A**

(22) 2013 06 04

(71) UAB MOKSLINIŲ TYRIMŲ PLĖTROS LABORATORIJA, Didžioji g. 20, LT-01128 Vilnius, LT

(72) Aivaras KAREIVA, LT

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

(54) Norimos morfologijos kalcio hidroksiapatito nanokristalų gavimo būdas

(57) Išradimas priskiriamas prie cheminių junginių, pasižyminčių akyta struktūra, konkrečiai prie norimos morfologijos kalcio hidroksiapatito nanokristalų, skirtų skeleto sutrikimams gydyti, gavimo. Siūlomo išradimo tikslas – gauti norimos morfologijos ir dydžio kalcio hidroksiapatitių nanokristalus. Tikslas pasiekiamas tuo, kad siūlomame būde ruošia du tirpalus:a) 2,5-5,0 masės% kalcio acetato bei 1,2-2,4 masės % diamonio vandenilio tetroksofosfato atskirai ištirpina 80-120 ml distiliuoto vandens,juos maišo prie 25-65 °C; b)1,15-2,25 masės % vyno rūgšties (TA) tirpina 90-100 ml distiliuoto vandens, o 4,4-8,8 masės % etilendiamintetraacto rūgšties (EDTA), 5,85-11,7 masės % 1,2-diaminciklohеksantetraacto (DCTA) ištirpina 100ml vandens ir 22ml10 % amoniakinio vandens tirpale, maišo, tirpalą b) pila į tirpalą a), maišo 15-20 val. 65-75 °C, gautą gelį džiovina 20-24 h 100 °C, o sumaltą dar iškaitina 5 h 900-1200 °C. Keičiant kompleksą sudarančių reagentų (DCTA, EDTA ir TA) molinį santykį galima keisti kalcio hidroksiapatito paviršiaus morfologiją.

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(51) Int. Cl. (2014.01): **C04B 38/00**
C04B 22/00

(21) **2013 135**

(13) **A**

(22) 2013 12 13

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

(72) Marijonas SINICA, LT
Jurga ŠEPUTYTĖ-JUCIKĖ, LT
Modestas KLIGYS, LT
Georgij SEZEMAN, LT
Sigitas VĖJELIS, LT

(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Porėto skiedinio kompozicija ir gamybos būdas

(57) Išradimas priklauso statybinių medžiagų pramonės sričiai, akytoms statybinėms medžiagoms, būtent, porėtiems skiediniams, kai keliami padidinto mechaninio atsparumo – plastiškojo stiprio reikalavimai sumažinto tankio skiediniams. Išradimas taip pat priskiriamas porėtų skiedinių gamybos būdams. Išradimo tikslas yra padidinti skiedinio porėtumą ir jo plastiškąjį stiprį mažinant skiedinio tankį, tuo pagerinant eksploatacines savybes. Porėto skiedinio kompozicijoje, apimančioje cementą, orą įtraukiantį priedą, pucolaninį priedą ir vandenį, dar yra superplastiklis, o cemento ir pucolaninio priedo piltinių tankių santykis yra nuo 2 iki 4, esant tokiam komponentų santykiui, masės %: cementas - 71-84;orą įtraukiantis priedas - 0,02-0,08; superplastiklis - 0,2-0,52; pucolaninis priedas - 4,78-13; vanduo - 11-15,4. Porėto skiedinio gamybos būde, apimančiame cemento, orą įtraukiančio priedo, pucolaninio priedo ir vandens maišymą, papildomai įdeda superplastiklio, minėtų cemento ir pucolaninio priedo piltinių tankių santykis yra nuo 2 iki 4, maišo 5-10 minučių, maišymo metu vyksta savaiminis skiedinio sutankinimas ir po to - išpūtimas.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **C14C 1/00**

(21) **2013 066**

(13) **A**

(22) 2013 06 28

(71) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, 44029 Kaunas, LT

(72) Virgilijus VALEIKA, LT
Justa ŠIRVAITYTĖ, LT
Kęstutis BELEŠKA, LT
Rasa ALABURDAITĖ, LT

(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Odų plikinimo būdas

(57) Išradimas priklauso lengvajai pramonei ir gali būti panaudotas odų paruošime šikšninimui. Aprašomas plikės gavimo būdas, įgyvendinamas per dvi stadijas: A (imunizavimo) ir B (plikinimo), pastarąją vykdant A stadijos tirpale (medžiagų kiekiai pateikti priklausomai nuo žaliavos masės): A stadija: skysčio koeficientas 1-1,5, trukmė 1-2 val., temperatūra 20-25 ^{o}C, Na_2SiO_3 1-3 %, režimas – nepertraukiamas maišymas. B stadija vykdoma A stadijos tirpale: skysčio koeficientas 1-1,5, trukmė 1,5-2 val., temperatūra 20-25 ^{o}C, Na_2S (60 %) 1,3 – 1,5 %, režimas – nepertraukiamas maišymas. Proceso pabaigoje plaukai nufiltruojami. Naudojant šį plikinimo būdą dėl sumažėjusio poveikio kolagenui pagerėja išdirbtos odos kokybė ir sumažėja netirpių medžiagų kiekis nuotėkose.

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **C25D 3/00**

(21) **2013 056**

(13) **A**

(22) 2013 05 30

(71) VALSTYBINIO MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTO FIZINIŲ IR TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ CENTRAS, A. Goštauto g. 9, LT-01108 Vilnius, LT

(72) Svetlana SURVILIENĖ, LT
Asta Ona ČEŠIŪNIENĖ, LT

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

(54) Juodo chromo dangų elektrolitinio nusodinimo būdas

(57) Išradimas priklauso chemijos pramonei, apimantis dangų gavimą iš elektrolitų. Išradimo objektas yra elektrolitinio nusodinimo būdas, būtent intensyvios juodos spalvos dangų elektrolitinio nusodinimo būdas ant plieno, nikelio, vario ir jų lydinių, kuris gali būti panaudotas saulės kolektorių selektyviųjų sluoksnių formavimui bei įvairių pramonės gaminių ar jų detalių apsaugai nuo korozijos ir išvaizdai (dekoratyvumui) pagerinti. Išradimo esmė yra tame, kad detales iš plieno, vario, žalvario arba detales padengtas nikeliu merkia į elektrolitą, kuriame yra trivalenčio chromo Cr(III) jonų, chloro jonų, nitrato jonų, boro rūgšties, amino-acto rūgšties arba jų druskų papildomai į elektrolitą įdeda neorganinį cinko junginį ir elektrolizę vykdo, naudojant katodinės srovės impulsus, intervale 20-40 A/dm^2, kur katodinio impulso trukmė yra 0,5-2,5 min su 10-20 s pauzėmis. Elektrolizę vykdo ciklais, pradedant reikiamo dydžio katodinės srovės impulsu, o po trumpos pauzės paduoda antrą katodinį impulsą. Impulsų skaičius gali būti nuo 2 iki 6, priklausomai nuo reikiamo dangos storio.

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 1.

---

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

(21) **2013 055**

(13) **A**

(22) 2013 05 27

(71) Audrius MATJOŠAITIS, Upelio g. 4, LT-54434 Lapių mst., Kauno r. sav., LT

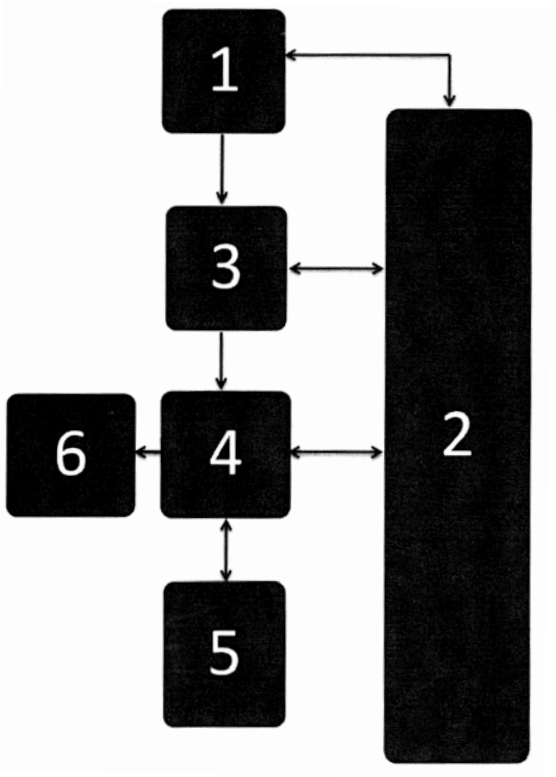
(72) Audrius MATJOŠAITIS, LT

(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT

(54) Saulės energijos modulių integravimo į statinio statybos ir interjero elementus sistema

(57) Išradimas priskiriamas energijos gamybos sričiai, konkrečiai tiesioginės saulės šviesos keitimo į elektros energiją įrenginiams integruotiems į statinio statybos ir interjero elementus. Siekiant sukurti paprastą, nebrangią, su minimaliom aptarnavimo išlaidom, greit atsiperkančią, individualiam masiniam vartotojui prieinamą, konstrukciją, kurią būtų galima įdiegti ir jau pastatytuose pastatuose, ne tik individualios statybos, bet ir daugiabučiuose namuose, mokyklose, darželiuose bei ofisuose, saulės elektros modulių integravimo

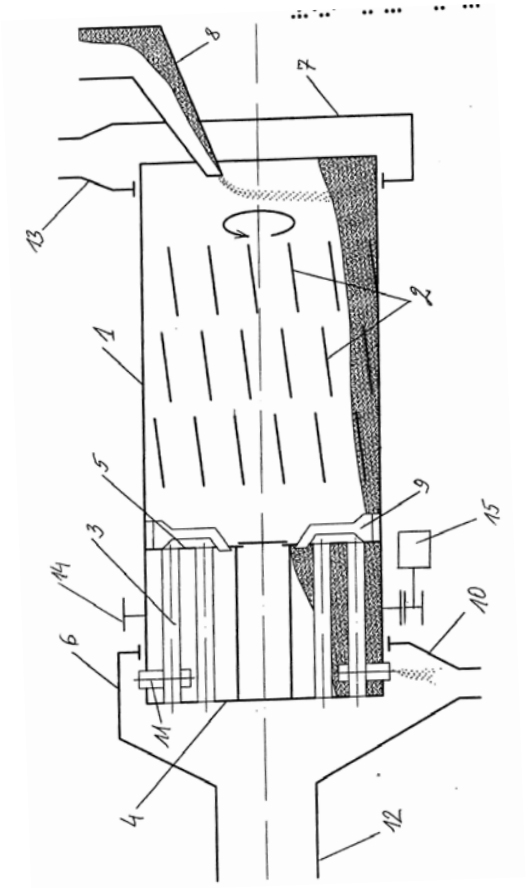
į statinio statybos ir interjero elementus sistemoje, susidedančioje iš tarpusavyje sujungtų saulės šviesos modulio (1), srovės keitiklio (3), apskaitos įrenginio (4) bei elektros skirstomųjų tinklų (5), yra įmontuotas valdiklis, o saulės šviesos modulis (1) yra integruotas į statinio vidinę bei išorinę palanges, ant lango vidaus ir išorės sumontuotas žaliuzes, roletus, statinio stogo parapetus. Be to, saulės šviesos modulis (1) integruotas į statinio vidinę bei išorinę palanges gali būti stacionarus bei su galimybe reguliuoti pasvirimo kampą pagal saulės šviesą. Taip pat, saulės šviesos modulio, integruoto į statinio žaliuzes, pastarųjų juostelės gali būti reguliuojamos vertikalia bei horizontalia kryptimis, priklausomai nuo žaliuzės tipo, bei išsiskleisti arba susiglausti vertikalia arba horizontalia kryptimis, o saulės šviesos modulis, integruotas į buto, pastato roletus gali būti susukamas bei išskleidžiamas, priklausomai nuo vartotojo poreikių.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **F26B 19/00**
(21) **2013 057**
(13) **A**
(22) 2013 05 31
(71) AB “LIFOSA”, Juodkiškio g. 50, LT-57502 Kėdainiai, LT
(72) Jonas DASTIKAS, LT
Rimantas PROSCEVIČIUS, LT
Rimantas GOKAS, LT
Evaldas ŠERELIS, LT
Vytautas KAUPYS, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(54) Birių medžiagų džiovinimo įrenginys
(57) Išradimas priklauso besisukančių džiovinimo įrengimų grupei ir skirtas birių produktų džiovinimui-iškaitinimui, pavyzdžiui, aliuminio fluoridui. Džiovykla, susidedanti iš besisukančio būgno su pakėlimo lentynomis, varomo elektros variklio per reduktorių ir krumpliaratinį vainiką, priekinės nejudamos kameros su karštų degimo produktų įėjimo atvamzdžiu bei gatavo produkto išleidimo lataku, o taip pat su galine nejudama kamera su ataušusių dujų išėjimo atvamzdžiu ir su šlapio produkto padavimo lataku o besisukančios džiovyklos priekinėje dalyje įrengtas šilumokaitis, kurį sudaro sinchroniškaisu džiovykla besisukantis vamzdžių paketas, kurio vienoje rėtinėje įmontuoti produkto pasėmimo kaušai, kurių kiekis parinktas priklausomai nuo paduodamo produkto kiekio ir džiovyklos apsisukimų skaičiaus, o šilumokaičio korpuse įtvirtinti produkto iškrovimo vamzdžiai, kurių kiekis ir parinktas pagal iškraunamo produkto kiekį ir džiovyklos apsisukimų skaičiaus, o jų ilgis parinktas pagal pageidaujamą produkto išbuvimo karštoje aplinkoje laiką.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **G01R 17/00**
G01R 19/00
G01R 31/00
H02J 13/00

(21) **2013 063**

(13) **A**

(22) 2013 06 26

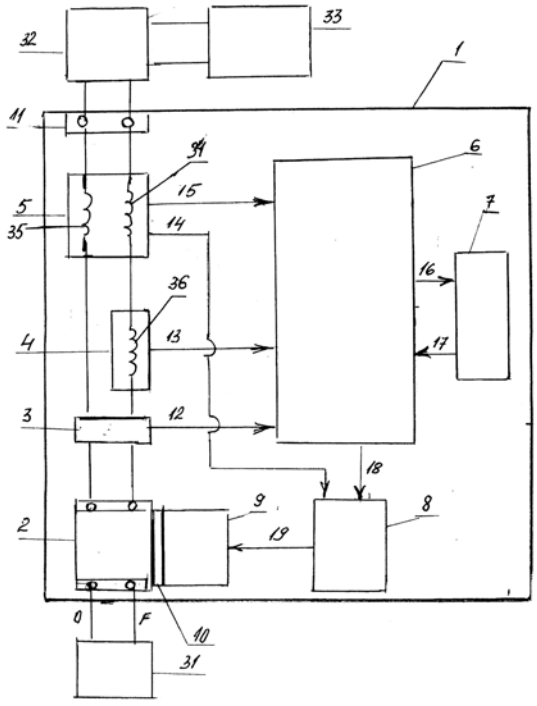
(71) Sigitas ŽVIRBLIS, Lietavos g. 27-34, 55129 Jonava, LT
Igor VAREC, LT -10103 Žuvėdrų g.47-1, 2000 Vilnius, LT

(72) Sigitas ŽVIRBLIS, LT

(74) Aldona PACEVIČIENĖ, 21, A. Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(54) Komercinės elektros energijos apskaitos prietaiso daugiafunkcis priedėlis

(57) Išradimas priskiriamas elektrotechnikos sričiai ir gali būti taikomas komercinės elektros energijos apskaitos sistemoje apsaugai nuo neteisėtos elektros energijos vartojimo ir vardinių elektros tiekimo parametrų nukrypimų.Komercinės elektros energijos apskaitos prietaiso daugiafunkcis priedėlis susideda iš automatinio jungiklio, tiekiamos elektros įtampos jutiklio, vartojamosios elektros srovės jutiklio, elektros srovės nuotėkio jutiklio, procesoriaus, ryšio sąsajos modulio, valdymo bloko, vykdomojo mechanizmo, stovelio ir valdymo grandinės jungčių, jungiančių tiekiamos elektros įtampos, vartojamosios elektros srovės bei elektros srovės nuotėkio jutiklius, ryšio sąsajos modulį ir valdymo bloką su procesoriumi bei jungties, jungiančios valdymo bloką su vykdomuoju mechanizmu. Pateikta stovelio konstrukcija, leidžianti vykdomąjį mechanizmą įtvirtinti greta automatinio jungiklio taip, kad jį galėtų valdyti išoriniu būdu.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 4.

(51) Int. Cl. (2014.01): **G01R 21/00**

(21) **2014 072**

(13) **A**

(22) 2014 05 29

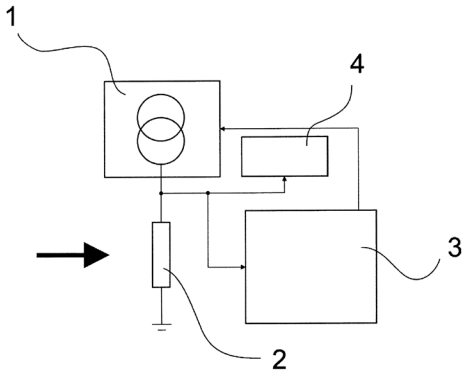
(71) Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT

(72) Rimantas SIMNIŠKIS, LT
Žilvinas Andrius KANCLERIS, LT
Mindaugas DAGYS, LT
Paulius RAGULIS, LT

(74) Lina MEŠKAUSKIENĖ, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6/ Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT

(54) Mikrobangų galios jutiklio temperatūrinio kompensavimo sistema

(57) Pasiūlyme aprašyta mikrobangų galios jutiklio temperatūrinio kompensavimo sistema. Tokie elektromagnetinės spinduliuotės jutikliai yra plačiai naudojami matuoti radarų spinduliuojamų impulsų galią, mikrobangų spinduliuotės trikdžius, o taip pat dažnai taikomi elektroninės įrangos elektromagnetinio atsparumo bandymo aikštelėse bei karinėje technikoje. Varžinio jutiklio jautris stipriai priklauso nuo paties varžinio elemento darbo temperatūros. Jutiklio temperatūra, o taip pat ir juo užregistruotas signalas kinta tiek kintant aplinkos temperatūrai, tiek jo veikos metu, t. y. dėl sąveikos su mikrobangų spinduliuote.Šiuo išradimu siekiama išspręsti anksčiau paminėtas problemas, susijusias su aukštų dažnių impulsinės elektromagnetinės spinduliuotės galios matuoklio temperatūriniu kompensavimu ir sukurti sistemą, kurioje jutiklio temperatūros matavimą būtų galima tiesiogiai atlikti pačiu varžiniu jutikliu.



Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3.

(51) Int. Cl. (2014.01): **G01R 29/00**

(21) **2014 073**

(13) **A**

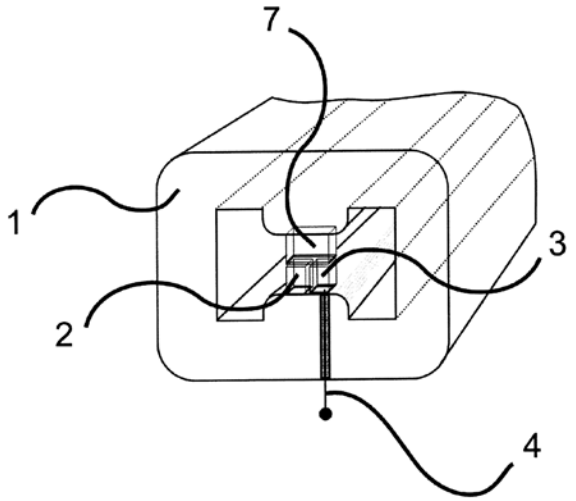
(22) 2014 05 29

(71) Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT

(72) Rimantas SIMNIŠKIS, LT
Žilvinas Andrius KANCLERIS, LT
Paulius RAGULIS, LT
(74) Lina MEŠKAUSKIENĖ, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6/ Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT

(54) Impulsinės mikrobangų spinduliuotės intensyvumo jutiklis

(57) Pasiūlyme aprašytas impulsinės mikrobangų spinduliuotės intensyvumo jutiklis, kuris gali būti panaudojamas nežinomo dažnio spinduliuotės mikrobangų dažnių ruože impulsų intensyvumui matuoti. Tokie mikrobangų spinduliuotės jutikliai gali būti pritaikomi tiriant elektrinio lauko intensyvumo pasiskirstymą erdvėje aplink mikrobangines antenas, radijo lokatorius, įvairius aukšto dažnio spinduliuotės siųstuvus. Šiuo išradimu siekiama išspręsti problemas, kylančias dėl to, jog impulsinės mikrobangų spinduliuotės nukreipimui į jutiklį naudojamų plačiajuosčių antenų atsakas, o tiksliau antenos apertūros efektinis plotas priklauso nuo pačios spinduliuotės dažnio. Tačiau gaminant varžinį jutiklį, bei parinkus jo dažnines charakteristikas priešingas antenos dažninėms charakteristikoms, įmanoma stipriai sumažinti išmatuoto spinduliuotės intensyvumo paklaidas. Taip pat toks išradimas sumažina jutiklyje reikalingų prietaisų kiekį, dėl ko šis įrenginys tampa mažesniu, paprastesniu, patogesniu naudoti ir aptarnauti.



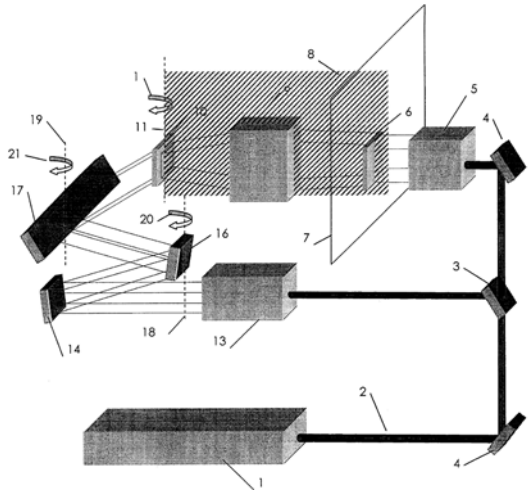
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **G03H 1/00**
(21) **2013 061**
(13) **A**
(22) 2013 06 11
(71) UAB GEOLA DIGITAL, Naugarduko g. 41, LT-03012 Vilnius, LT
(72) Stanislovas ZACHAROVAS, LT
Ramūnas BAKANAS, LT
Algimantas STANKAUSKAS, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Holografinio identifikacinio ženklo gamybos būdas

(57) Šis išradimas yra susijęs su holografija ir yra skirtas greitai unikalių holografinių identifikacinių ženklų gamybai. Siūlomas būdas, pagal kurį neeksponuota šviesai jautri medžiaga (10), užnešta ant plokščio skaidraus pagrindo, yra talpinama ant sukimo mechanizmo ir apšviečiama tuo pat metu impulsinės koherentinės lazerio šviesos spinduliuotėmis - nemoduliuota bei moduliuota erdviniu šviesos moduliatoriumi (6, medžiagą patalpina ant sukimo mechanizmo taip, kad jos sukimosi ašis dalina medžiagą (10) į dvi lygias dalis, yra lygiagreti moduliatoriaus (6) plokštumai (7) ir guli plokštumoje (8), dalinančioje moduliatorių (6) irgi į dvi lygias dalis. Medžiagą (10) suka pastoviu kampiniu greičiu diapazone pageidautinai nuo 30 iki 150 laipsnių,o tuo pat metu prie moduliatoriaus (6) prijungtaskompiuteris moduliatoriuje vieną po kito iššviečia tuo kampu matomo 3D objekto 2D vaizdus, kai 2D vaizdų keitimas moduliatoriuje (6) ir medžiagos (10) sukimo greitis yra parenkami taip, kad kiekvieno2D vaizdo ekspozicijos medžiagoje metu, medžiaga (10) būtų pasisukusi tuo kampu, kuriuo atitinkamas 2D vaizdas buvo įvaizdintas (nufotografuotas ar nufilmuotas. Moduliatoriuje (6) iššviečiamo vaizdo formavimo transliavimo sistema vaizdą fokusuoja medžiagoje, kur įsirašo tam tikras kiekis elementarių hologramų. Po medžiagos (10) išryškinimo (išsiryškinimo) ir jos apšvietimo balta šviesa, kiekvienaminėtų elementarių hologramų atstato įrašymo metu į ją sufokusuotą moduliuotos spinduliuotės vaizdą jo įrašymo kryptimi, stebėtojo suvokiamą kaip 3D objekto vaizdą.



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 7.

---

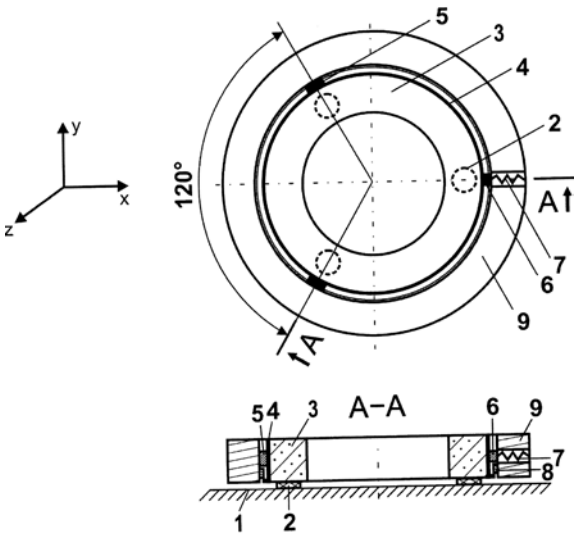
(51) Int. Cl. (2014.01): **H01L 41/00**
(21) **2013 058**
(13) **A**
(22) 2013 05 31
(71) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, 44029 Kaunas, LT

(72) Ramutis BANSEVIČIUS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Ignas GRYBAS, LT
Vytautas JŪRĖNAS, LT
Albinas KASPARAITIS, LT

(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Aukštos skyros pjezoelektrinis kampinio pozicionavimo įrenginys

(57) Išradimas yra priskiriamas prietaisų sričiai, konkrečiai aukštos skyros kampinio pozicionavimo ir matavimo sistemoms, tame tarpe optinių elementų pozicionavimo įrenginiams. Norint padidinti įrenginio pozicionavimo tikslumą, aukštos skyros pjezoelektrinis kampinio pozicionavimo įrenginyje, susidedančiame iš nejudamo pagrindo (1), ant kurio vienoje plokštumoje trimis tampriais elementais (2) tvirtinamas pjezokeraminis elementas (3) su kontaktiniu žiedu (4), kuris dviem trinčiai atspariomis atramomis (5) ir maža trintimi pasižyminčia atrama (6) su prispaudimo spyruokle (7) bei panaudojant tris magnetines atramas (8), padengtas plonu maža trintimi pasižyminčios medžiagos sluoksniu, kontaktuoja su rotoriumi (9). Ant pjezokeraminio elemento (3)su kontaktiniu žiedu (4) esančios atramos (5) centro atžvilgiu išdėstytos 120° kampu.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1.

Patentai 6097-6105 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2014.01): **A01B 49/00**
(11) **6099**
(13) B
(21) 2014 059
(22) 2014 04 11
(41) 2014 10 27
(72) Egidijus ŠARAUSKIS, LT
Antanas SAKALAUSKAS, LT
Kristina VAITAUSKIENĖ, LT
Edvardas VAICIUKEVIČIUS, LT
Giedrius KAČINAS, LT
(73) Aleksandro Stulginskio universitetas, Studentų g. 11, LT-53361 Akademija, Kauno r., LT
(54) Juostinio žemės dirbimo ir sėjos technologinis įrenginys
(57) 1. Juostinio žemės dirbimo ir sėjos technologinis įrenginys, kurį sudaro rėmas bei prie jo pritvirtintos darbinės dalys, t.y. diskiniai nužertumai, kaltinis noragėlis, išpjaustytų ašmenų diskinės lėkštes, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai sumontuotas pavažinis noragėlis, įrengta sėkladėžė, sėjamasis aparatas, sėklų užžėrimo lėkštes ir prispaudimo volelis, suformuoja vienu važiavimu tinkamas augalų auginimui agrotechnikos sąlygas.

2. Technologinis įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo kiekvienos darbinės dalies technologiniai ir techniniai parametrai (padėties kampas, įgilinimas, atstumas tarp dviejų darbinių dalių, forma, matmenys) nepriklausomai nuo kitų darbinių dalių gali būti reguliuojam ir esant reikalui nesudėtingai keičiami, siejant tenkinti juostiniam žemės dirbimui ir sėjai keliamus agrotechnikos reikalavimus.

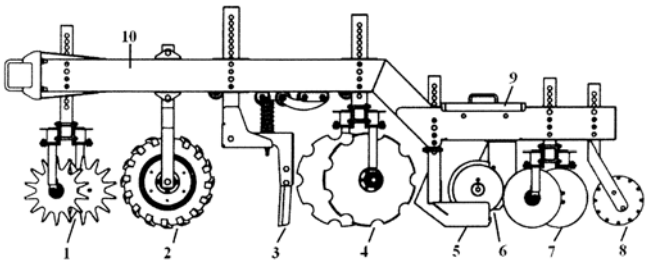


Fig. 1

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **A21D 2/00**
A21D 8/00
(11) **6104**
(13) B
(21) 2014 050
(22) 2014 03 24
(41) 2014 11 25
(72) Evelina VAITŪNAITYTĖ, LT
Gražina JUODEIKIENĖ, LT
(73) Evelina VAITŪNAITYTĖ, K. Baršausko g. 10, LT-70314 Gižai, Vilkaviškio r. sav., LT
Gražina JUODEIKIENĖ, Metelių g. 3-1, LT-51406 Kaunas, LT
(74) dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, 11, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT
(54) Kepiniai be glitimo ir jų gamybos būdas
(57) 1. Kepiniai be glitimo iš neturinčių glitimo augalų produktų (miltų, rupinių, sėklų, išspaudų, krakmolo) su biriais, klampiais, biologiniais ingredientais ir priedais, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kepinius pasirinktinai sudaro (masės procentais):
birūs ingredientai:
ryžių produktai 0 - 60;
kukurūzų produktai 0 - 60;
bulvių produktai 2 - 35;
pupų, grikių, žirnių, sojų, prosų, sorų produktai 0 – 20;
valgomoji druska 0,1 - 2;
klampūs ingredientai:
gyvūniniai ar augaliniai riebalai 1 - 10;
biologiniai ingredientai:
5 - 90 % drėgnio pienarūgštinio rūgimo bakterijų raugas 0,1 – 20;
mielės (*Saccharomyces cerevisiae*) 0,1 – 5;
priedai :
cukrus (sacharozė) 0 – 20;
pienas ar sūrių gamybos išrūgos 0 - 20;
salyklas 0 – 20;
kukurūzų sirupas 0 – 20;
augaliniai priedai (kmynų, saulėgrąžų, moliūgų, aguonų, linų, sezamų, riešutų sėklos ar jų branduoliai, džiovinti vaisiai, razinos ir kt.) 0 - 20;
prieskoniniai augalai (pertažolės, mairūnas, svogūnai ir kt.) 0 - 5;
bulvių tyrė (košė ar tarkiai) 0 – 60;
kiaušiniai ar kiaušinių melanžas 0 – 10;
tirštikliai (guaro ar ksantano guma, ar hidroksipropilmetilceliuliozė, ar jų mišinys) 0 - 3,0;
mineraliniai priedai, vitaminai 0 – 5;
vanduo iki 100.

2. Kepiniai be glitimo pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jų sausąsias medžiagas sudaro (masės procentais):
augalų (ryžių, kukurūzų, pupų, grikių, žirnių, sojų, prosų, sorų), neturinčių glitimo, sausosios medžiagos 40 – 80;
bulvių produktų (miltų, dribsnių, krakmolo, tyrės, košės, tarkių) sausosios medžiagos 2 – 35;

valgomosios druskos, riebalų, raugo ir/ar mielių ir kitų priedų (tirštiklių, cukraus, salyklo, prieskoninių augalų) sausosios medžiagos iki 100.

3. Kepiniai be glitimo pagal 1 - 2 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jų sudėtis yra (masės procentais):
sausosios medžiagos 45 – 85;
baltymai 5 – 20, iš jų glitimas 0 – 0,2;
riebalai 1 – 15;
angliavandeniai 40 – 60;
ląsteliena 3 – 10;
mineralinės medžiagos 2 - 5.
vanduo iki 100.

4. Kepiniai be glitimo pagal 1 - 3 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad duoną sudaro (masės procentais):
birūs ingredientai:
ryžių miltai 23 - 33;
kukurūzų miltai 5 - 15;
bulvių miltai 5 - 15;
valgomoji druska 1 – 1,8;
klampūs ingredientai:
aliejus 1 - 3;
biologiniai ingredientai:
70 % drėgnio pienarūgštinio rūgimo bakterijų raugas 5 – 15;
mielės 0,1 – 5;
priedai:
cukrus (sacharozė) arba kukurūzų sirupas 1 - 3;
saulėgrąžų branduoliai 0 – 15;
kmynai 0 – 2;
vanduo iki 100.

5. Kepiniai be glitimo pagal 1 - 3 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad pyrago kepinius sudaro (masės procentais):
birūs ingredientai:
kukurūzų miltai 40 - 60;
bulvių miltai 15 - 25;
sojos baltymų izoliatas 2 - 4;
valgomoji druska 1,0 – 1,4;
klampūs ingredientai:
riebalai 4 - 10;
biologiniai ingredientai:
70 % drėgnio pienarūgštinio rūgimo bakterijų raugas 5 – 20;
mielės 0,1 – 5;
priedai:
cukrus (sacharozė) arba kukurūzų sirupas 5 - 9;
kiaušiniai ar kiaušinių melanžas 0 – 10;
nugriebto pieno milteliai 1 - 3;
razinos 1-3;
vanduo iki 100.

6. Kepiniai be glitimo pagal 1 - 3 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad vaflius ir traškučius sudaro (masės procentais):
birūs ingredientai:
ryžių miltai 23 – 27;
kukurūzų miltai 40 - 45;
bulvių miltai 18 - 22;
valgomoji druska 0,5 – 0,8;
klampūs ingredientai
aliejus 1-2;
biologiniai ingredientai:
60 % drėgnio pienarūgštinio rūgimo bakterijų raugas 5 – 20;
mielės 0 – 0,5;
priedai:
cukrus (sacharozė) arba kukurūzų sirupas 1 - 3;
kiaušiniai ar kiaušinių melanžas 6 – 10.
vanduo iki 100.

7. Kepinių be glitimo gamybos būdas, kai iš neturinčių glitimo augalų produktų (miltų, rupinių, sėklų, išspaudų, krakmolo) sudaro mišinį, į kurį deda birius, skystus, klampius ingredientus ir priedus, sudaro maišinį, minko tešlą, ją dalija, kildina ir kepa, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš vieno ar kelių neturinčių glitimo augalų miltų ir bulvių miltų su cukrumi arba be jo sudaro mišinį, pila vandenį, ruošia 50 – 80 procentų drėgnio plakinį, į kurį deda grynas pieno rūgšties bakterijų (*Lactobacillus delbrueckii, Lactobacillus fermentum, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus brevis, Lactobacillus panis* ir kt.) kultūras arba jų mišinį, mieles (*Saccharomyces cerevisiae*) arba be mielių, išmaišo, raugina (32 $\pm$ 4)^{o} C temperatūroje 5 - 72 val. iki 1 – 12° Neimano laipsnių rūgštingumo ir gauna raugą, kurio nuo 2 iki 25 procentų deda į vieno ar kelių birių ingredientų mišinį su bulvių produktais, įmaišo valgomąją druską, cukrų, riebalus ir kitus priedus, pila vandenį su pienu ar išrūgomis tiek, kad gautos tešlos drėgnis būtų 35 - 70 procentų, gautą tešlą dalija, kildina, kepa, o likusį raugą naudoja kitų kepinių raugo paruošimui.

8. Kepinių be glitimo gamybos būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad raugą iš pienarūgščio rūgimo mikroorganizmų (*Lactobacillus delbrueckii, Lactobacillus fermentum, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus brevis, Lactobacillus panis* ir kt.) su mielėmis arba be jų kultivuoja 50 - 80 procentų drėgnio mitybinėje terpėje, geriausiai sudarytoje iš ryžių miltų ir bulvių produktų.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **A22C 13/00**
(11) **6103**
(13) B
(21) 2013 011
(22) 2013 02 13
(41) 2014 08 25
(72) Petras LINKEVIČIUS, LT

(73) Petras LINKEVIČIUS, Veteranų g. 37, LT-38176 Dembavos k., Panevėžio r., LT

(74) VŠĮ „Novulė“, Šv. Zitos g. 23-3, Panevėžys, LT

(54) Rūkytų gaminių apvilkimo būdas

(57) 1. Atitinkamos formos Ir masės išmirkyto specialios receptūrinės kompozicijos sūryme, pabarstyto prieskoniais mėsos gaminio gamybos būdas b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žalias gaminys yra įvyniojamas į audinį.

2. Būdas, pagal pirmą punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žalias mėsos gaminys yra vyniojamas į vieno sluoksnio medvilninį medicininės tvarsliavos audinį.

3. Būdas, pagal pirmą punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žalias mėsos gaminys yra vyniojamas į vieno sluoksnio ploną medvilninį drobės audinį.

4. Būdas, pagal pirmą punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad audinys ant gaminio fiksuojamas medvilnės - kaprono špagatu.

5. Būdas, pagal pirmą punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš špagato surišama kilpa gaminio pakabinimui.

6. Būdas, pagal pirmą punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priklausomai nuo gaminio konfigūracijos iš špagato specialiu mazgu yra užrišamas tam tikras fiksuojančių kilpų kiekis.

7. Būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apvyniotas audeklu ir užfiksuotas špagatu gaminys yra rūkomas nustatytos technologijos sąlygomis.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **A47J 31/00**

(11) **6098**

(13) B

(21) 2013 031

(22) 2013 04 11

(41) 2014 10 27

(72) Audrius BAGDONAS, LT

(73) Audrius BAGDONAS, Kalniečių g. 216-48, 49408 Kaunas, LT

(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Vienkartinis arbatos užplikymo indelis

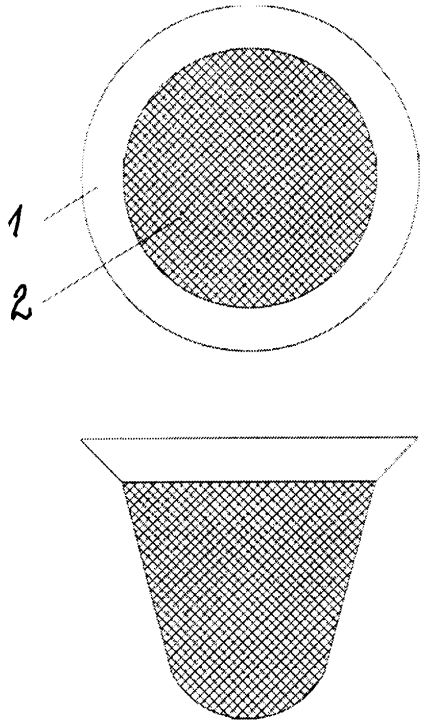
(57) 1. Vienkartinis arbatos užplikymo indelis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro dvi dalys: sietelis su rėmeliu ir dangtelis, kuris naudojamas uždengti užplikomai arbatai, o po užplikymo ant jo dedamas sietelis su panaudotomis arbatžolėmis.

2. Vienkartinis arbatos užplikymo indelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo sietelis pagamintas iš dirbtinio pluošto audinio su skylutėmis, kurių skersmuo nuo 0,3 iki 0,9 mm.

3. Vienkartinis arbatos užplikymo indelis pagal 1, 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad santykis tarp rėmelio diametro ir sietelio diametro yra nuo 2,0 iki 3,5.

4. Vienkartinis arbatos užplikymo indelis pagal 1, 2, 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtelis turi įgilinimą, kurio diametras yra mažesnis už sietelio diametrą.

5. Vienkartinis arbatos užplikymo indelis pagal 1, 2, 3, 4, punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sietelio aukštis yra nuo 10 iki 120 mm.



---

(51) Int. Cl. (2014.01): **C05G 5/00**

(11) **6102**

(13) B

(21) 2013 025

(22) 2013 03 25

(41) 2014 10 27

(72) Artūras SVOBUTAS, LT
Vladimir DENISOV, UA
Zenon PROKOPOVIČ, LT
Algimantas KINTA, LT

(73) Artūras SVOBUTAS, Žemaitijos g. 5-28, LT-89140 Mažeikiai, LT
Vladimir DENISOV, Molodiožnyj mikrorajonas Nr. 17-10, UA-94100 Brianka, Lugansko sritis, UA
Zenon PROKOPOVIČ, Vilniaus g. Nr. 51, Nemenčinė, LT 15173 Vilniaus r., LT
Algimantas KINTA, Karaliaučiaus g. Nr. 16C-24, LT 06200 Vilnius, LT

(74) Vaclovas KIŠKIS, 47, Adomaičiai, Lavoriškių p-tas, LT-15032 Vilniaus raj., LT

(54) Granuliuotos mineralinės trąšos ir granulių padengimo būdas

(57) 1. Granuliuotos mineralinės trąšos, susidedančios iš birių granulių, kurios sudarytos iš azoto, fosforo arba kalio junginių, arba jų mišinių, padengtų apvalkalu, susidedančiu iš neorganinės kilmės padengimo medžiagos ir rišamosios medžiagos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad apvalkalo padengimo medžiaga yra glaukonito milteliai, o kaip rišamoji medžiaga panaudota azoto, fosforo arba kalio junginių naudojamų mineralinių trąšų gamyboje, arba jų mišinių vandeninis tirpalas.

2. Granuliuotos mineralinės trąšos, susidedančios iš birių granulių, kurios sudarytos iš azoto, fosforo arba kalio junginių, arba jų mišinių, padengtų apvalkalu, susidedančiu iš neorganinės kilmės padengimo medžiagos ir rišamosios medžiagos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad apvalkalo padengimo medžiaga yra fosfato -glaukonito koncentrato milteliai, o kaip rišamoji medžiaga panaudota azoto, fosforo arba kalio junginių naudojamų mineralinių trąšų gamyboje, arba jų mišinių vandeninis tirpalas.

3. Trąšos pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad kaip rišamoji medžiaga panaudotas karbamido vandeninis tirpalas.

4. Trąšos pagal 1 - 3 punktus, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad apvalkalas sudaro 10,0 – 99,0 %, geriau 20,0 – 60,0 % visos granulės masės.

5. Trąšos pagal 1- 3 punktus, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad rišamosios medžiagos azoto, fosforo arba kalio junginių, arba jų mišinių vandeninio tirpalo koncentracija yra 10,0 - 95,0 %, geriau 10,0 – 50,0 %.

6. Trąšos pagal 1- 3 punktus, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad rišamosios medžiagos kiekis apvalkale sudaro 0,5 - 20,0 %, geriau 5,0-15,0 %.

7. Trąšos pagal 1- 3 punktus, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad apvalkalo storis yra 0,1- 1,5 mm.

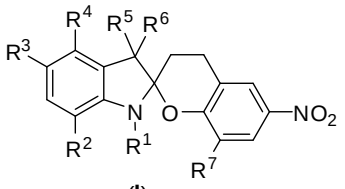
---

(51) Int. Cl. (2014.01): **C07D 491/00**
G01N 33/00
(11) **6105**
(13) B
(21) 2013 050
(22) 2013 05 21
(41) 2014 11 25
(72) Algirdas ŠAČKUS, LT
Vytas MARTYNAITIS, LT
Miglė DAGILIENĖ, LT
Sonata KRIKŠTOLAITYTĖ, LT
Greta RAGAITĖ, LT

(73) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Spiro[chroman-2,2’-indolo] dariniai kaip cianido jonų chemosensoriai

(57) 1. Spiro[chroman-2,2’-indolo] dariniai, kurių bendroji formulė (I)



(**I**)

kur

R^1 žymi C_1-C_4-alkilą, ω-funkcionalizuotą alkilą, alilą arba benzilą;

R^2 žymi vandenilį arba metilą;

R^3 žymi vandenilį, F, Cl, Br, metilą, alkoksi, fenilą, 2-fenileten-1-ilą arba feniletinilą;

R^4 žymi vandenilį, arba R^3 ir R^4 kartu yra kondensuoto ciklo dalis: CH=CH-CH=CH;

R^5, R^6 kiekvienas nepriklausomai žymi metilą, etilą arba R^5 ir R^6 yra spirociklo dalis: $-(CH_2)_4-$; $-(CH_2)_5-$;

R^7 žymi vandenilį arba nitrogrupę,

su sąlyga, kad R^4 ir R^7 abu yra vandenilis, tai R^3 žymi alkoksi.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 1’,1’,3’-trimetil-6-nitro-1’,3,3’,4-tetrahidrospiro[chromen-2,2’-benz[*e*][2*H*]indolas] (4a).

3. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 3’-etil-1’,1’-dimetil-6-nitro-1’,3,3’,4-tetrahidrospiro[chromen-2,2’-benz[*e*][2*H*]indolas] (4b).

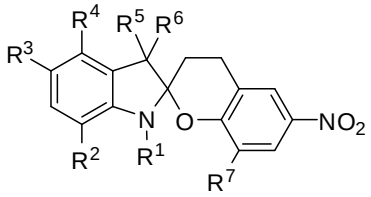
4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 3’-benzil-1’,1’-dimetil-6-nitro-1’,3,3’,4-tetrahidrospiro[chromen-2,2’-benz[*e*][2*H*]indolas] (4c).

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 1’,3’,3’-trimetil-5’-metoksi-6-nitro-1’,3,3’,4-tetrahidrospiro[chromen-2,2’-indolas] (4d).

6. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 1’,1’-dimetil-3’-propil-6-nitro-1’,3,3’,4-tetrahidrospiro[chromen-2,2’-benz[*e*][2*H*]indolas] (4e).

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 3’-alil-1’,1’-dimetil-6-nitro-1’,3,3’,4-tetrahidrospiro[chromen-2,2’-benz[*e*][2*H*]indolas] (4f).

8. 1’,3,3’,4-tetrahidrospiro[chroman-2,2’-indolo] junginiai, kurių bendroji formulė (I)



(**I**)

kur

R^1 žymi C_1-C_4-alkilą, ω-funkcionalizuotą alkilą, alilą arba benzilą;

R^2 žymi vandenilį arba metilą;

R^3 žymi vandenilį, F, Cl, Br, metilą, metoksi, fenilą, 2-fenileten-1-ilą arba feniletinilą;

R^4 žymi vandenilį,

arba R^3 ir R^4 kartu yra kondensuoto ciklo dalis: CH=CH-CH=CH;

R^5 ir R^6 kiekvienas nepriklausomai žymi metilą, etilą arba R^5 ir R^6 yra spirociklo dalis: -$(CH_2)_4$-; -$(CH_2)_5$-;

R^7 žymi vandenilį arba nitrogrupę,

pasižymintys jautrumo cianido jonams savybėmis.

9. Junginiai bendrosios formulės (I) pagal 8 punktą, kur

R^1 žymi metilą, etilą, propilą, benzilą, alilą; R^2 žymi vandenilį, metilą: R^3 žymi vandenilį, bromą, metilą, metoksigrupę arba nitrogrupę: R^4 žymi vandenilį, arba R^3 ir R^4 kartu yra kondensuoto ciklo dalis: CH=CH-CH=CH; R^5 ir R^6 žymi metilą; R^7 žymi vandenilį.

10. Junginys pagal 8 arba 9 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

1',1',3'-trimetil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-benz[*e*][2*H*]indolo] (4a);

3'-etil-1',1'-dimetil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-benz[*e*][2*H*]indolo] (4b);

3'-benzil-1',1'-dimetil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-benz[*e*] [2*H*]indolo] (4c);

1',3',3'-trimetil-5'-metoksi-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-indolo] (4d);

1',1'-dimetil-3'-propil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-benz[*e*][2*H*]indolo] (4e);

3'-alil-1',1'-dimetil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-benz[*e*][2*H*]indolo] (4f);

1',3',3',5'-tetrametil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-indolo] (4g);

1'-etil-3',3'-dimetil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-indolo] (4h);

5'-brom-1',3',3'-trimetil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-indolo] (4i);

1'-alil-3',3'-dimetil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-indolo] (4j); ir

1'-benzil-3',3'-dimetil-6-nitro-1',3,3',4-tetrahidrospiro[chromen-2,2'-indolo] (4k);

pasižymintis jautrumo cianido jonams savybėmis.

11. Junginių pagal bet kurį iš 1-10 punktų panaudojimas kaip chemosensorių cianido jonų aptikimui.

(51) Int. Cl. (2014.01): **E04B 5/00**
(11) **6097**
(13) B
(21) 2014 051
(22) 2014 03 24
(41) 2014 09 25
(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
(73) VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius, LT
(54) Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti

(57) 1. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti pagamintas iš plastiko, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš dviejų plonasienių kvadratinės plane nupjautos piramidės apvalkalo tipo elementų, užapvalintais kampais su atviru pagrindu (1), veidrodiškai sujungtų vienas su kitu, elementų šoniniuose paviršiuose suformuoti įgaubti grioveliai-piliastrai (4, 5), elementų viršutiniame paviršiuje suformuoti grioveliai (6, 7), o vidinėje pusėje įrengtos briaunos (8).

2. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi kojeles - fiksatorius (2, 3) išsikišusius iš liktinio įdėklo elementų dugno ir nukreiptus į išorę, kurie sudalinti į segmentus (12), kiekvienas iš kurių yra tuščiavidurės prizmės kūno elementas su vienu užaklintu, nukreiptu į elemento dugno pusę ir kitu į išorę nuo elemento atviru galu, išdėstytos kojelės-fiksatoriai kampuose taip, kad jie suformuoja tarpą armatūros strypo fiksavimui.

3. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti pagal 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno apvalkalo tipo elemento kampuose ir šoniniuose paviršiuose per elemento kraštinių centrus yra įrengti vertikalūs grioveliai-piliastrai (4, 5).

4. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno plonasienio apvalkalo tipo elemento dugno plokštumoje lygiagrečiai kraštinėms visu perimetru yra įrengti horizontalūs grioveliai (6) su prasitęsiančiomis iki formos krašto atkarpomis (10) ir du papildomi grioveliai einantys kryžmai per elemento kraštinių centrus (7) ir susijungiantys su vertikaliais grioveliais-piliastrais (11).

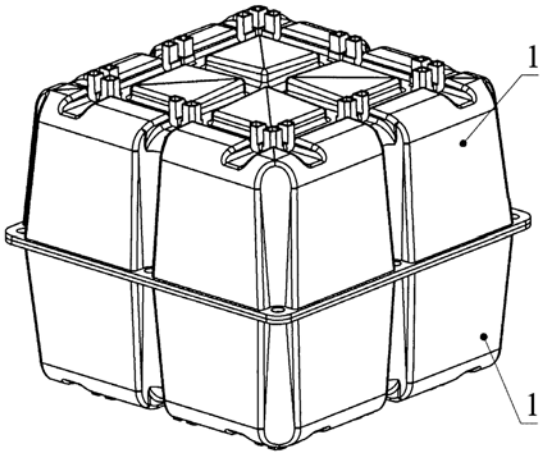
5. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno plonasienio apvalkalo tipo elemento dugno plokštumoje, elemento viduje, yra įrengtos dvi standumo briaunos (8), einančios per dugno įstrižaines.

6. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno plonasienio apvalkalo tipo elemento apatinio atviro pagrindo kontūru yra įrengta ištisa standumo briauna (9) išsikišusi į elemento išorę.

7. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno liktinio įdėklo plonasienio apvalkalo tipo elemento viršutinė plokštuma, formuojanti elemento dugną, turi keturias lūžio linijas, einančias per įstrižaines, kurių pagalba formuojamas jos centro taško iškilimas į išorinę elemento pusę taip, kad dugnas turi lėkštos piramidės formą su kvadratinio kontūro pagrindu.

8. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kojelės-fiksatoriai išdėstyti elemento dugno horizontalių griovelių (6, 7) suformuoto kvadrato viršūnėse ir pusiaukraštinėse ir kojelių-fiksatorių ir elemento dugno sujungimo vietoje yra palikti grioveliai (13) ir skylės (14) oro pašalinimui betonuojant iš apatinės liktinio klojinio dalies.

9. Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno plonasienio nupjautinės piramidės formos apvalkalo tipo elemento dugno plokštumos centre yra skylė (15) oro pašalinimui betonuojant iš apatinės liktinio klojinio dalies.



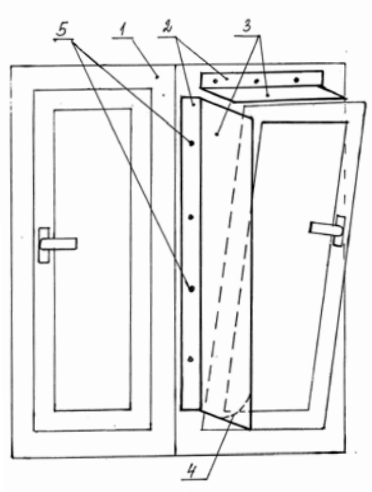
(51) Int. Cl. (2014.01): **E06B 9/00**
(11) **6100**
(13) B
(21) 2013 035
(22) 2013 04 17
(41) 2014 10 27
(72) Robertas ANDRIUŠKEVIČIUS, LT
Edita ANDRIUŠKEVIČIENĖ, LT
(73) Robertas ANDRIUŠKEVIČIUS, Medžiotojų g. 2b, LT-53271 Naugardiškės, Kauno r., LT
Edita ANDRIUŠKEVIČIENĖ, Medžiotojų g. 2b, LT-53271 Naugardiškė, Kauno r., LT*(74)* Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Apsauga ant langų naminių gyvūnėlių ir paukščių saugumui

(57) 1. Apsauga ant langų naminių gyvūnėlių ir paukščių saugumui, susidedanti iš užtvaro pritvirtinto prie staktos b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užtvaras yra nelygiakrasčio kampuočio formos, kurio viena plokštuma yra tvirtinamoji ir yra tvirtinama prie lango (durų) staktos išardomu sujungimu, o kita dalis yra apsauginė, kurios plotis yra ne mažesnis, už atlenkto lango (durų) didžiausios atlenkimo padėties viršutinėje dalyje, atstumą.

2. Apsauga ant langų naminių gyvūnėlių ir paukščių saugumui, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užtvaras gali būti įtaisytas virš bei abiejose lango (durų) staktos pusėse.

3. Apsauga ant langų naminių gyvūnėlių ir paukščių saugumui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užtvaras gali būti įtaisytas per visą arba dalį lango (durų) staktos ilgį, o jo apsauginė dalis apačioje gali būti užapvalinta.

4 . Apsauga ant langų naminių gyvūnėlių ir paukščių pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užtvaras gali būti pagamintas iš skaidraus arba spalvoto plastiko, taip pat iš bet kokios kitos medžiagos.



(51) Int. Cl. (2014.01): **F03B 13/00**
(11) **6101**
(13) B
(21) 2013 037
(22) 2013 04 18
(41) 2014 10 27
(72) Narimantas Titas ŽDANKUS, LT
Tadas ŽDANKUS, LT
Petras PUNYS, LT
(73) ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS, Studentų g. 11, LT-53361 Akademija, Kauno r., LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Seklios upės srauto kinetinės energijos konversijos būdas ir mobili jėgainė jam realizuoti

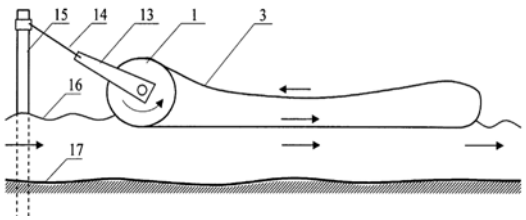
(57) 1. Seklios upės srauto kinetinės energijos konversijos būdas, pagrįstas hidraulinio variklio darbo elemento dinaminės sąveikos su vandens tėkme principu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad energiją iš tėkmės paima per jos paviršių, ant kurio paguldo juostą, judančią mažesniu už tėkmės srautą greičiu ir energiją konvertuoja i juostos slenkamo judesio mechaninę energiją.

2. Mobili vandens jėgainė seklios upės srauto kinetinės energijos konversijos būdui realizuoti, susidedanti iš mechaninės ir elektrinės įrangos, b e s i s k i r i a n i tuo, kad mechaninę įrangą sudaro cilindrinis korpusas, apgaubtas darbinės juostos, o elektrinę įrangą sudaro generatorius ir dažnio keitiklis.

3. Mobili vandens jėgainė pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad darbinė juosta yra hidraulinio variklio darbinis elementas ir mechaninės pavaros begalinis diržas, kuris yra pagamintas iš lengvos, lanksčios medžiagos, jo kilpos ilgis yra lygus trims - penkiems juostos pločiams, o jos išorinis paviršius padengtas dirbtinio šiurkštumo elementais.

4. Mobili vandens jėgainė pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos cilindrinis korpusas yra mechaninės pavaros skriemulys ir elektros generatoriaus judraus induktoriaus pagrindas.

5. Jėgainė pagal 2 ,3 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad darbinės juostos dirbtinio šiurkštumo elementai susideda iš siaurų lanksčių juostelių, kurių vieni galai yra sujungti su juosta, o kiti yra laisvi ir atsilenkia, kai juosta juda tėkmės kryptimi ir priglunda, kai ji juda prieš srovę.



Patentinės paraiškos atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

Paraiškos nr.	Atšaukimo data
2012 090	2014 08 08
2012 091	2014 08 08

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
5802	2014 05 20
5905	2014 05 13
5917	2014 05 16
5940	2014 05 17
6009	2014 05 10
6020	2014 04 30

Viešosios licencijos atšaukimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 46 straipsnį

(11) **5531**

(51) Int. Cl. (2006): **H03D 9/00**
H04B 1/00
H04B 3/00
H04B 5/00
H04B 7/00

(13) B

(54) Daugiapolė virpesių schema

(73) Saulius GOCEIKIS, Kaštonų g. 28-1, LT-63344 Alytus, LT
Vasilij LENSKIJ, Dvaro g. 38, LT-54467 Ramučių k., Karmėlavos pšt., Kauno r., LT

Viešosios licencijos atšaukimo data
2014 11 17

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
AB „LIFOSA“, LT	P	F26B 19/00	2013 057	A
ALABURDAITĖ Rasa, LT	I	C14C 1/00	2013 066	A
ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS, LT	S	F03B 13/00	6101	B
ANDRIUŠKEVIČIENĖ Edita, LT	I,S	E06B 9/00	6100	B
ANDRIUŠKEVIČIUS Robertas, LT	I,S	E06B 9/00	6100	B
Aleksandro Stulginskio universitetas, LT	S	A01B 49/00	6099	B
BAGDONAS Audrius, LT	I,S	A47J 31/00	6098	B
BAKANAS Ramūnas, LT	I	G03H 1/00	2013 061	A
BANSEVIČIUS Ramutis, LT	I	H01L 41/00	2013 058	A
BELEŠKA Kęstutis, LT	I	C14C 1/00	2013 066	A
BUBULIS Algimantas, LT	I	H01L 41/00	2013 058	A
DAGILIENĖ Miglė, LT	I	C07D 491/00 G01N 33/00	6105	B
DAGYS Mindaugas, LT	I	G01R 21/00	2014 072	A
DASTIKAS Jonas, LT	I	F26B 19/00	2013 057	A
DAUGEVIČIUS Mykolas, LT	I	E04B 5/00	6097	B
DENISOV Vladimir, UA	I,S	C05G 5/00	6102	B
GOKAS Rimantas, LT	I	F26B 19/00	2013 057	A
GRYBAS Ignas, LT	I	H01L 41/00	2013 058	A
JONAITIS Bronius, LT	I	E04B 5/00	6097	B
JUODEIKIENĖ Gražina, LT	I,S	A21D 2/00 A21D 8/00	6104	B
JURKĖNAS Gintaras, LT	I	E04B 5/00	6097	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
JŪRĖNAS Vytautas, LT	I	H01L 41/00	2013 058	A
KANCLERIS Žilvinas Andrius, LT	I	G01R 21/00 G01R 29/00	2014 072	A
KAREIVA Aivaras, LT	I	A61L 27/00 C01B 25/00	2013 060	A
KASPARAITIS Albinas, LT	I	H01L 41/00	2013 058	A
KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	S	C07D 491/00 G01N 33/00	6105	B
KAUPYS Vytautas, LT	I	F26B 19/00	2013 057	A
KAČINAS Giedrius, LT	I	A01B 49/00	6099	B
KINTA Algimantas, LT	I,S	C05G 5/00	6102	B
KLIGYS Modestas, LT	I	C04B 22/00 C04B 38/00	2013 135	A
KRIKŠTOLAITYTĖ Sonata, LT	I	C07D 491/00 G01N 33/00	6105	B
Kauno technologijos universitetas, LT	P	H01L 41/00 C14C 1/00	2013 058	A
LAKŠTAUSKAS Eduardas, LT	I,P	A61H 1/00 A61H 33/00	2013 064	A
LINKEVIČIUS Petras, LT	I,S	A22C 13/00	6103	B
MARTYNAITIS Vytas, LT	I	C07D 491/00 G01N 33/00	6105	B
MATJOŠAITIS Audrius, LT	I,P	F24J 2/00	2013 055	A
POPOV Vladimir, LT	I	E04B 5/00	6097	B
PROKOPOVIČ Zenon, LT	I,S	C05G 5/00	6102	B
PROSCEVIČIUS Rimantas, LT	I	F26B 19/00	2013 057	A
PUNYS Petras, LT	I	F03B 13/00	6101	B
RAGAITĖ Greta, LT	I	C07D 491/00 G01N 33/00	6105	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
RAGULIS Paulius, LT	I	G01R 21/00 G01R 29/00	2014 072	A
SAKALAUSKAS Antanas, LT	I	A01B 49/00	6099	B
SEZEMAN Georgij, LT	I	C04B 22/00 C04B 38/00	2013 135	A
SIMNIŠKIS Rimantas, LT	I	G01R 21/00 G01R 29/00	2014 072	A
SINICA Marijonas, LT	I	C04B 22/00 C04B 38/00	2013 135	A
SKUTURNA Tomas, LT	I	E04B 5/00	6097	B
STANKAUSKAS Algimantas, LT	I	G03H 1/00	2013 061	A
SURVILIENĖ Svetlana, LT	I	C25D 3/00	2013 056	A
SVOBUTAS Artūras, LT	I,S	C05G 5/00	6102	B
UAB GEOLA DIGITAL, LT	P	G03H 1/00	2013 061	A
UAB MOKSLINIŲ TYRIMŲ PLĖTROS LABORATORIJA, LT	P	A61L 27/00 C01B 25/00	2013 060	A
VAICIUKEVIČIUS Edvardas, LT	I	A01B 49/00	6099	B
VAITAUSKIENĖ Kristina, LT	I	A01B 49/00	6099	B
VAITŪNAITYTĖ Evelina, LT	I,S	A21D 2/00 A21D 8/00	6104	B
VALEIKA Virgilijus, LT	I	C14C 1/00	2013 066	A
VALIVONIS Juozas, LT	I	E04B 5/00	6097	B
VALSTYBINIO MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTO FIZINIŲ IR TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ CENTRAS, LT	P	C25D 3/00	2013 056	A
VAREC Igor, LT	P	G01R 17/00 G01R 19/00 G01R 31/00 H02J 13/00	2013 063	A
VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, LT	S	E04B 5/00	6097	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
Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	P	G01R 21/00 G01R 29/00	2014 072	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	C04B 22/00 C04B 38/00	2013 135	A
VĖJELIS Sigitas, LT	I	C04B 22/00 C04B 38/00	2013 135	A
ZACHAROVAS Stanislovas, LT	I	G03H 1/00	2013 061	A
ČEŠIŪNIENĖ Asta Ona, LT	I	C25D 3/00	2013 056	A
ŠAKINIS Dainius, LT	I	E04B 5/00	6097	B
ŠALNA Remigijus, LT	I	E04B 5/00	6097	B
ŠARAUSKIS Egidijus, LT	I	A01B 49/00	6099	B
ŠAČKUS Algirdas, LT	I	C07D 491/00 G01N 33/00	6105	B
ŠEPUTYTĖ-JUCIKĖ Jurga, LT	I	C04B 22/00 C04B 38/00	2013 135	A
ŠERELIS Evaldas, LT	I	F26B 19/00	2013 057	A
ŠIRVAITYTĖ Justa, LT	I	C14C 1/00	2013 066	A
ŠNEIDERIS Arnoldas, LT	I	E04B 5/00	6097	B
ŽDANKUS Narimantas Titas, LT	I	F03B 13/00	6101	B
ŽDANKUS Tadas, LT	I	F03B 13/00	6101	B
ŽVIRBLIS Sigitas, LT	I,P	G01R 17/00 G01R 19/00 G01R 31/00 H02J 13/00	2013 063	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A01B 49/00	6099	B
A21D 2/00	6104	B
A21D 8/00	6104	B
A22C 13/00	6103	B
A47J 31/00	6098	B
A61H 1/00	2013 064	A
A61H 33/00	2013 064	A
A61L 27/00	2013 060	A
C01B 25/00	2013 060	A
C04B 22/00	2013 135	A
C04B 38/00	2013 135	A
C05G 5/00	6102	B
C07D 491/00	6105	B
C14C 1/00	2013 066	A
C25D 3/00	2013 056	A
E04B 5/00	6097	B
E06B 9/00	6100	B
F03B 13/00	6101	B
F24J 2/00	2013 055	A
F26B 19/00	2013 057	A
G01N 33/00	6105	B
G01R 17/00	2013 063	A
G01R 19/00	2013 063	A
G01R 21/00	2014 072	A

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
G01R 29/00	2014 073	A
G01R 31/00	2013 063	A
G03H 1/00	2013 061	A
H01L 41/00	2013 058	A
H02J 13/00	2013 063	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2013 011	6103
2013 025	6102
2013 031	6098
2013 035	6100
2013 037	6101
2013 050	6105
2014 050	6104
2014 051	6097
2014 059	6099

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2013 055	F24J 2/00
2013 056	C25D 3/00
2013 057	F26B 19/00
2013 058	H01L 41/00
2013 060	C01B 25/00
2013 060	A61L 27/00
2013 061	G03H 1/00
2013 063	G01R 17/00
2013 063	G01R 19/00
2013 063	G01R 31/00
2013 063	H02J 13/00
2013 064	A61H 33/00
2013 064	A61H 1/00
2013 066	C14C 1/00
2013 135	C04B 38/00
2013 135	C04B 22/00
2014 072	G01R 21/00
2014 073	G01R 29/00

Europos patentų paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 78 straipsnį

(51) Int. Cl. ***A 61K 31/137***
A 61K 31/4164
A 61K 31/498
A 61K 31/4174
A 61K 45/06
A 61P 17/10
A 61P 17/00

(11) **2815748**

(96) 14179642.5

(96) 2004 05 26

(97) 2014 12 24

(30) 473611 P, 2003 05 27, US
853585, 2004 05 25, US

(54) Compounds, formulations, and methods for treating or preventing rosacea

(71) Galderma Pharma S.A., World Trade Center Avenue Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH

(72) DeJovin, Jack A., 2 Taylor Drive, New Brunswick, NJ New Jersey 08901, US
Rossi, Thomas, M., 104 Sandy Ridge Mount Airy Road, Stockton, NJ New Jersey 08559, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

(51) Int.Cl. ***C12N 15/13*** (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)

(11) **2330197**
(13) T
(96) 10010586.5
(96) 2001 02 23
(97) 2011 06 08
(97) 2014 09 10
(30) 511139, 2000 02 23, US
791153, 2001 02 22, US

(72) Deshpande, Rajendra V., US
Hitz, Anna, US
Boyle, William J., US
Sullivan, John K., US
(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Osteoprotegeriną rišančio baltymo antagonistiniai selektyvūs rišikliai
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 30.

(57) 1. Antikūnas arba jo antigeną rišantis domenas, kuris rišasi prie žmogaus osteoprotegeriną rišančio baltymo (OPGbp) ir pelės OPGbp, apimančio aminorūgščių pakaitus S229D, V230L, P231A ir D233E, bet nesiriša prie pelės OPGbp, neturinčio minėtų pakaitų.

2. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 punktą, kuris rišasi prie FLAG pelės OPGbp [158-316]/DE, kaip parodyta SEQ ID Nr. 75, bet nesiriša prie pelės OPGbp [158-316].

3. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 2 punktą, kuris nesiriša prie pelės OPGbp [158-316] iki antikūno koncentracijos apie 2 µg/ml.

4. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris slopina osteoklastų formavimąsi arba aktyvinimą.

5. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris slopina kaulo rezorbciją.

6. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra monokloninis antikūnas arba antigeną rišantis domenas.

7. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra rekombinantinis antikūnas arba antigeną rišantis domenas.

8. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra chimerinis antikūnas arba antigeną rišantis domenas.

9. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra humanizuotas antikūnas arba antigeną rišantis domenas.

10. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra pilnai žmogaus antikūnas arba antigeną rišantis domenas.

11. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra viengrandis antikūnas arba antigeną rišantis domenas.

12. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra bispecifinis antikūnas arba antigeną rišantis domenas.

13. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra jo fragmentas, kur fragmentas yra anti-OPGbp antikūno dalis, kuri rišasi prie epitopo ant OPGbp polipeptido.

13. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 1 arba 2 punktą, kuris yra jo fragmentas, kur fragmentas yra anti-OPGbp antikūno dalis, kuri rišasi prie epitopo ant OPGbp polipeptido.

14. Antikūnas arba antigeną rišantis domenas pagal 13 punktą, kur fragmentas yra parinktas iš Fab, Fab', F(ab')2, Fv ir scFv.

15. Antikūno arba antigeną rišančio domeno pagal 1 arba 2 punktą gavimo būdas, apimantis ląstelės šeimininkės, ekspresuojančios antikūną arba antigeną rišantį domeną, kultivavimą ir antikūno arba antigeną rišančio domeno išskyrimą iš mitybinės terpės arba iš ląstelės šeimininkės.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame ląstelė šeimininkė yra eukariotinė ląstelė.

17. Būdas pagal 15 punktą, kuriame ląstelė šeimininkė yra prokariotinė ląstelė.

18. Kompozicija, apimanti antikūną arba antigeną rišantį domeną pagal 1 arba 2 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

19. Antikūno arba antigeną rišančio domeno pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos osteoklasto formavimuisi arba aktyvinimui slopinti.

20. Antikūno arba antigeną rišančio domeno pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos kaulų rezorbcijai slopinti.

21. Antikūno arba antigeną rišančio domeno pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos kaulų masės mažėjimo prevencijai arba gydymui.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kuriame kaulų masės sumažėjimas yra osteoporozės padarinys, vėžio metastazavimas į kaulus; reumatoidinis artritas, piktybinių navikų sukelta hiperkalcemija, steroidų sukelta osteoporozė.

23. Panaudojimas pagal bet kurį iš 19-22 punktų, kuriame kompozicija apima papildomai skiriamą bent vieną kaulų antirezorbcinį agentą.

24. Panaudojimas pagal 23 punktą, kuriame kompozicija antirezorbcinis agentas yra estrogenas, bifosfonatas, arba selektyvus estrogenų receptoriaus moduliatorius.

25. Panaudojimas pagal bet kurį iš 19-22 punktų, kuriame kompozicija apima papildomai kaulams skiriamą anabolinį agentą.

26. Panaudojimas pagal 25 punktą, kuriame anabolinis agentas yra paratiroidinis hormonas arba į insuliną panašus augimo faktoriaus kompleksas ir į insuliną panašus augimo faktorių rišantis baltymas.

27. Panaudojimas pagal bet kurį iš 19-22 punktų, kuriame turi būti papildomai skiriamas interleukino-1 slopintojas arba auglio nekrozės faktoriaus-alfa slopintojas.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01C 7/20*** (2006.01)
(11) **2636294**
(96) 13153212.9
(96) 2013 01 30
(97) 2013 09 11
(97) 2014 10 08
(30) 102012101926, 2012 03 07, DE
(72) Budde, Michael, NO
(73) Kverneland AS, 4355 Kvernaland, NO
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Energijos absorbavimo įrenginys ašmenų tiekimo kanale

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.

(57) 1. Tiekimo kanalo (50) antgalio dalis (20), kuri gali būti pritvirtinta arba numatyta ant peilio grūdams tiekimo linijos tam, kad nukreiptų grūdus nuo tiekimo linijos kryptimi vagos, atvertos peiliu su tokiais požymiais:

- įėjimo anga (21), skirta grūdams tiekti į antgalio dalį (20),
- išėjimo anga (22), skirta grūdams tiekti į vagą,
- energijos absorbavimo įrenginiu (1), pritvirtintu tarp įėjimo angos (21) ir išėjimo angos (22), turinčiu:

a) tvirtinimo dalį (2), skirtą energijos absorbavimo įrenginiui (1) tvirtinti ant arba tiekimo kanale (50),

b) energijos absorbavimo dalį (3), geriausiai prijungtą prie tvirtinimo dalies (2) tam, kad sumažintų grūdų, slenkančių tiekimo kanalu (50), kinetinę energiją, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad energijos absorbavimo įrenginys (1) yra sukonstruotas bent iš dalies, visų pirma bent daugiausia adaptuotis prie tiekimo kanalo (50) energijos absorbavimo dalių (3) srityje.

2. Antgalio dalis pagal 1 punktą, kuriame energijos absorbavimo dalis (3) yra sukonstruota tokiu būdu, kad jis turėtų orientavimo ir (arba) pernešimo ir (arba) valdymo ir (arba) amortizavimo efektą grūdams, atsitrenkiantiems į energijos absorbavimo dalį (3).

3. Antgalio dalis pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame energijos absorbavimo dalis (3) apima kreipiančiąsias (5), kurios gali būti įtakojančios geriausiai jos dydį ir (arba) montavimą, geriausiai lanksčiai deformuojamos dėl grūdų, slenkančių išilgai energijos absorbavimo dalies (3), kinetinės energijos.

4. Antgalio dalis pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kuriame energijos absorbavimo įrenginys (1) energijos absorbavimo dalyje (3) apima sudėtinius, geriau pailgus, bent daugiausia, geriausia visiškai elastingai deformuojamus ir (arba) lanksčius energijos absorbavimo elementus (4).

5. Antgalio dalis pagal 4 punktą, kuriame energijos absorbavimo elementai (4) išdėstyti lygiagrečiai.

6. Antgalio dalis pagal bet kurį vieną ankstesnį 4 arba 5 punktą, kuriame energijos absorbavimo elementai (4) susiduria tvirtinimo dalyje, geriau lygiagrečiai, geriau kai joje pritvirtinti.

7. Antgalio dalis pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių 4 – 6 punktų, kuriame energijos absorbavimo elementai (4) bent energijos absorbavimo dalies (3) vidurinėje dalyje (6) yra suformuoti judriai skersai energijos absorbavimo elementų (4) išilgine kryptimi.

8. Antgalio dalis pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių 4 – 7 punktų, kuriame energijos absorbavimo elementai (4) yra suformuoti kaip šeriai, kurie yra geriausiai suraišioti tvirtinimo dalyje (2), geriausiai, kai laisvai svyruoja ant galo, esančio priešais.

9. Antgalio dalis pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių 4 – 8 punktų, kuriame energijos absorbavimo elementai (4) yra suformuoti bent ant jos dalies, geriau per dangą, geriausia su nanostruktūra ir (arba) pridėtais priedais, geriau priedais elektrostatinei apkrovai išvengti, iš medžiagos, leidžiančios išvengti sankaupų per grūdų smūgiavimą į energijos absorbavimo elementus (4).

10. Antgalio dalis pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių 4 – 9 punktų, kuriame energijos absorbavimo elementai (4) yra suformuoti kaip rotacinės detalės.

11. Antgalio dalis pagal 1 punktą, kuriame energijos absorbavimo įrenginio (1) tvirtinimo dalis (2) yra sukonstruota aukštyn ir energijos absorbavimo įrenginio (1) energijos absorbavimo dalis (3), geriau energijos absorbavimo elementų (4) laisvai svyruojantis galas (4e) yra sukonstruotas žemyn.

12. Peilis su tiekimo kanalu (50) grūdams, kuriame tiekimo kanale (50) yra sukonstruota antgalio dalis (20) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, ir kuriame antgalio dalis (20) yra suformuota nukreipti grūdus į į tiekimo kanalą (50) vagos, atverstos peiliu, kryptimi.

(51) Int.Cl. ***A01G 23/00*** (2006.01)
B27L 1/02 (2006.01)
A01G 23/081 (2006.01)
(11) **2020845**
(96) 07730789.0
(96) 2007 05 28
(97) 2009 02 11
(97) 2014 07 23
(86) PCT/FI2007/050302
(86) 2007 05 28
(87) WO 2007/138165
(87) 2007 12 06
(30) 20065358, 2006 05 29, FI
(72) ROMO, Pasi, FI
(73) Fixteri Oy, 40800 Vaajakoski, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kirtimo būdas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 9.

(57) 1.Būdas, skirtas kirtimui, būdas apima:

medžių kirtimą miške; ir

nukirstos medienos transportavimą iš miško tolimesniam apdorojimui;

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

suriša bent dalį medienos į paketus (11), apimančius medienos ryšulius (8), suspaustus į pakus ir bent vieną aplinkui juos patalpintą įrišimo elementą (10);

mažų dydžių medieną pakuoja miško kirtimo plote;

nukirstus medžius kaip tokius tiekia į pakuotuvą (1) nešalinant šakų ir nenumetant viršūnių ir dvi arba daugiau paketų rūšis sukuria kritimo plote panaudojant tą patį pakuotuvą, kiekviena paketų rūšis turi ypatingus kriterijus medienos talpinamos į paketus (11) atžvilgiu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s paketavimo atlikimu prakirtimų, skirtų pravažiavimui, metu.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s dviejų arba daugiau skirtingų paketų rūšių sukūrimu tuo pat metu su tokiu pačiu pakuotuvu (1).

4. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s įvairių paketų (11) sukūrimu miške pagal medžių klases.

5. Būdas pagal bet kurį vieną 1 - 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s skirtingų paketų klasių (11) sukūrimu miške, kiekvienas būdamas numatytas kitam panaudojimo tikslui.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s žaliavinės medžiagos paketų (11a iki 11c) sukūrimu miške ir panaudojant ten medieną kaip žaliavinę medžiagą tolesnio apdorojimo produktams; ir

energijos paketų (11d) iš medienos, netinkamos žaliavinės medžiagos paketams, sukūrimu miške ir medienos kaip kuro energijos produkcijoje ten panaudojimu.

---

(51) Int.Cl. ***A01H 4/00*** (2006.01)
B01L 3/00 (2006.01)
(11) **2271200**
(96) 09730557.7
(96) 2009 04 09
(97) 2011 01 12
(97) 2014 07 23
(86) PCT/US2009/039981
(86) 2009 04 09
(87) WO 2009/126757
(87) 2009 10 15
(30) 43851 P, 2008 04 10, US
(72) AIDUN, Cyrus, K., US
(73) Georgia Tech Research Corporation, Atlanta GA 30332-0415, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Somatinių augalų gemalų dispergavimo būdai

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 4.

(57) 1. Augalų gemalų klasterių, suspenduotų skystyje, dispersijos į atskirus augalų gemalus būdas, kur minėtas būdas apima mažiausiai vieną dispersijos seką, kuri apima sekančias pakopas:

i) gemalų klasterių poveikį hidrodinaminėmis jėgomis, gaunant ašies atžvilgiu tempimo apkrovą ir radialiai suspaudimo apkrovą;

ii) gemalų klasterių poveikį hidrodinaminėmis jėgomis, gaunant ašies atžvilgiu tempimo apkrovą ir radialiai suspaudimo apkrovą nuo hidrodinaminių jėgų; minėtų pakopų pakartojimą iš eilės iki atskiri gemalai yra atskiriami vienas nuo kito.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame tempimo ir suspaudimo apkrovų jėga padidėja su kiekviena pakartojama seka.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame i) ir ii) pakopos yra vykdomos, naudojant dispergatorių, skirtą atskirų gemalų, esančių gemalų klasteriuose, atskyrimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dispergatorius apima tekėjimo kanalą, įskaitant mažiausiai vieną susiaurėjimą, taip, kad gemalų klasteriai, tekantys tekėjimo kanalu, pirmiausiai yra veikiami ašies atžvilgiu tempimo apkrova ir radialiai suspaudimo apkrova ir po to ašies atžvilgiu tempimo apkrova ir radialiai suspaudimo apkrova nuo hidrodinaminių jėgų.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame dispergatorius, skirtas atskirų somatinių augalų gemalų, esančių gemalų klasteriuose atskyrimui, yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima tekėjimo kanalą, įskaitant 3-100 susiaurėjimus,

kur tekėjimo kanalas apima tarpinę dalį, turinčią iš esmės pastovų skerspjūvį tarp kiekvieno susiaurėjimo, kurio ilgis mažiausiai 2.5 mm,

kur susiaurėjimai turi skerspjūvio plotą intervale nuo 0.75 iki 1300 mm^2

su sąlyga, kad minimalus tekėjimo kanalo skerspjūvio matmuo yra didesnis, negu didžiausio disperguojamo gemalo didžiausias matmuo.

Taip, kad gemalų klasteriai, tekantys tekėjimo kanalu, pirmiausiai yra veikiami ašies atžvilgiu tempimo apkrova ir radialiai suspaudimo apkrova ir po to ašies atžvilgiu tempimo apkrova ir radialiai suspaudimo apkrova nuo hidrodinaminių jėgų.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame kiekviena tarpinė dalis turi vidinį diametrą, kuris yra lygus arba mažesnis negu iš karto už jos tekėjimo kryptimi esančios tarpinės dalies vidinio diametro.

6. Būdas pagal 4-5 punktus, kuriame kiekviena tarpinė dalis turi ilgį, mažiausiai lygų disperguojamų gemalų klasteriams.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame kiekvienos tarpinės dalies ilgis yra intervale nuo 2.5 mm iki 60 mm, geriau nuo apie 5 mm iki apie 30 mm.

8. Būdas pagal 4-7 punktus, kuriame susiaurėjimų skaičius yra 5-20, geriausiai apie 10.

9. Būdas pagal 4-8 punktus, kuriame susiaurėjimai turi skerspjūvio plotą intervale nuo 3 iki 32 mm^2.

10. Būdas pagal 4-9 punktus, kuriame tekėjimo kanalas turi ašies atžvilgiu simetrinį skerspjūvį.

11. Būdas pagal 4-9 punktus, kuriame tekėjimo kanalas turi iš esmės apvalų arba ovalinį skerspjūvį.

12. Būdas pagal bet kurį iš 4-9 punktų, kuriame tekėjimo kanalo mažiausiai dalis turi ašies atžvilgiu nesimetrinį skerspjūvį, tokį kaip stačiakampio formos skerspjūvį.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame kiekvienas ašies atžvilgiu nesimetrinio susiaurėjimo skerspjūvis, turintis maksimalų matmenį, yra orientuotas taip, kad kiekvieno susiaurėjimo maksimalus matmuo yra pasuktas mažiausiai 30°, geriau apie 90° sekančio ašies atžvilgiu nesimetrinio susiaurėjimo sekoje maksimalaus matmens atžvilgiu.

14. Būdas pagal 12 punktą, kuriame kiekvieno susiaurėjimo skerspjūvis reiškia stačiakampį, turintį pirmąjį ir antrąjį šoną, kur pirmasis šonas yra ne ilgesnis, negu antrasis šonas, ir susiaurėjimas yra orientuotas taip, kad pirmasis kiekvieno susiaurėjimo šonas yra status sekančio susiaurėjimo, turinčio stačiakampį skerspjūvį, sekoje pirmajam šonui.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 37/18*** (2006.01)
A61K 38/28 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 38/54 (2006.01)

(11) **1771201**

(96) 05786347.4

(96) 2005 06 15

(97) 2007 04 11

(97) 2014 08 13

(86) PCT/US2005/021134

(86) 2005 06 15

(87) WO 2005/123116

(87) 2005 12 29

(30) 868242, 2004 06 15, US

(72) SIDHU, Harmeet, US

(73) OxThera Intellectual Property AB, 114 36 Stockholm, SE

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

(54) Kompozicijos ir būdai skirti su oksalatu susijusių ligų gydymui ir prevencijai

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3.

(57) 1. Kompozicija, apimanti gyvybingus *Oxalobacter formigenes*, skirta naudoti su oksalatu susijusių ligų, parinktų iš grupės, susidedančios iš hiperoksalurijos, pirminės hiperoksalurijos, idiopatinės kalcio oksalato inkstų akmenligės (akmenligės), enterinės hiperoksalurijos, vulvodinijos, su galutinės stadijos inkstų liga susijusios oksalozės, gydymui sumažinant oksalato koncentraciją žmoguje, kur kompozicija yra skiriama daugiau negu vieną kartą per dieną, kiekvieną dieną mėnesių arba metų laikotarpyje.

2. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, papildomai apimanti vieną arba daugiau oksalatą mažinančių fermentų, kur vienas arba daugiau oksalatą mažinančių fermentų yra oksalato oksidai, oksalato dekarboksilazė, oksalil-CoA dekarboksilazė arba formil-CoA transferazė, arba jų deriniai.

3. Kompozicija, skirta naudoti pagal 2 punktą, kur vienas arba daugiau oksalatą mažinančių fermentų yra pagaminti iš bet kokio šaltinio.

4. Kompozicija, skirta naudoti pagal 3 punktą, kur oksalatą mažinantys fermentai yra gaminami rekombinantiniu būdu.

5. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur kompozicija papildomai apima kofermentus, kofaktorius, substratus ir kitus oksalato mažinimo kelio pakaitalus.

6. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur kompozicija apima enterinę dangą.

7. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur skyrimas vyksta peroraliniu skyrimo keliu.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 43/04*** (2006.01)
A61K 31/015 (2006.01)
A01N 27/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 1/08 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)

(11) **2124556**
(96) 07871139.7
(96) 2007 10 09
(97) 2009 12 02
(97) 2014 09 03
(86) PCT/US2007/080831
(86) 2007 10 09
(87) WO 2008/070268
(87) 2008 06 12
(30) 850451 P, 2006 10 09, US
921563 P, 2007 04 03, US
948375 P, 2007 07 06, US

(72) BOSSE, Paul, US
(73) Charleston Laboratories, Inc., Jupiter, FL 33477, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Farmacinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Dvisluoksnė tabletė, skirta naudoti skausmo gydymui, apima greitojo atpalaidavimo sluoksnį ir kontroliuojamo atpalaidavimo sluoksnį, minėtas greitojo atpalaidavimo sluoksnis apima 12,5 mgs prometazino, o minėtas kontroliuojamo atpalaidavimo sluoksnis apima acetaminofeną arba ibuprofeną, ketoprofeną, naprokseną, aspiriną arba farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir hidrokodoną, oksikodoną arba fentanilį, arba farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

2. Dvisluoksnė tabletė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kuri apima acetaminofeną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

3. Dvisluoksnė tabletė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kuri apima ibuprofeną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

4. Dvisluoksnė tabletė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kuri apima hidrokodoną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

5. Dvisluoksnė tabletė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kuri apima hidrokodono bitartratą.

6. Dvisluoksnė tabletė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kuri apima oksikodoną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

7. Dvisluoksnė tabletė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kuri apima oksikodono hidrochloridą.

8. Dvisluoksnė tabletė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kuri apima nuo 6 mg iki 8 mg oksikodono hidrochlorido, nuo 310 mg iki 330 mg acetaminofeno ir 12,5 mg prometazino.

9. Dvisluoksnė tabletė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kuri apima 7,5 mg hidrokodono, 325 mg acetaminofeno ir 12,5 mg prometazino arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

---

(51) Int.Cl. ***A23L 1/00*** (2006.01)
A23B 4/09 (2006.01)
A23L 1/31 (2006.01)
A23L 1/315 (2006.01)

(11) **2481294**
(96) 11152415.3
(96) 2011 01 27
(97) 2012 08 01
(97) 2014 08 27

(72) Pickford, Keith Graham, GB
(73) Crisp Sensation Holding SA, 1208 Geneva, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Tinkantis mikrobanginei krosnelei padengtas maisto produktas, būdas ir prietaisas jam gaminti

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 5.

(57) 1. Šaldytas, tinkantis mikrobanginei krosnelei, padengtas maisto produktas, apimantis:

virtos valgomosios medžiagos pagrindinę dalį, sudarančią maisto produkto masę lygią 15-95 masės %;

keptą dangą, kuri apgaubia valgomosios medžiagos pagrindinę dalį, ir turi masę, lygią bendros maisto produkto masės 5 – 85 masės %, minėta danga apima bent tris dangos sluoksnius, sudarytus iš: -

vidinio trupininio sluoksnio;

išorinio trupininio sluoksnio ; ir

tešlos sluoksnio, kuris atskiria vidinį trupininį sluoksnį nuo išorinio trupininio sluoksnio;

kur ir vidinis trupininis sluoksnis ir išorinis trupininis sluoksnis turi bent 80 masės % hidrokoloidų, turinčių

smulkintos miltinės tešlos ekstrudato, turinčio 0,05 – 5 masės % naudojamo hidrokoloido.

2. Maisto produktas pagal 1 punktą, kur maltas ekstrudatas, kuris yra vidiniame trupininiame sluoksnyje, turi svertinio vidurkio masės dalelės dydį mažesnį už 2 mm.

3. Maisto produktas pagal 1 arba 2 punktą, kur maltas ekstrudatas, kuris yra vidiniame trupininiame sluoksnyje, turi svertinio vidurkio masės dalelės dydį nuo 0,1 iki 1,5 mm, geriau nuo 0,1 iki 1 mm, netgi dar geriau nuo 0,5 iki 0,9 mm.

4. Maisto produktas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ne daugiau kaip 5 masės % malto ekstrudato, kuris yra vidiniame trupininiame sluoksnyje, turi dalelių dydį, didesnį už 1,5 mm, geriau didesnį už 1,2 mm.

5. Maisto produktas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur smulkintas ekstrudatas, kuris yra išoriniame trupininiame sluoksnyje, turi masę svoriniam vidurkiui dalelės dydžio nuo 0,5 iki 3 mm, geriau nuo 1 iki 3 mm.

6. Maisto produktas pagal 5 punktą, kur smulkinto ekstrudato nedaugiau kaip 5 masės % išoriniame trupininiame sluoksnyje turi mažesnį negu 0,5 mm dalelės dydį, geriau mažesnį, negu 0,8 mm.

7. Maisto produktas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur smulkintas ekstrudatas, kuris yra išoriniame trupininiame sluoksnyje, turi masę svoriniam vidurkiui dalelės dydžio, kuri yra bent 50% didesnė už smulkinto ekstrudato svorinio vidurkio dalelės dydžio masę, kuri yra vidiniame smulkintame sluoksnyje.

8. Maisto produktas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur panaudotas hidrokoloidas yra pasirinktas iš natūralios gumos, modifikuotos gumos, želatinos, pektinų, alginato, arabinogalaktano, agaro, karagenino, furcelarino, ksantano, modifikuoto krakmolo arba junginių iš jų.

9. Maisto produktas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kepinta danga apima vidutinį storį 1 – 8 mm.

10. Maisto produktas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur valgomosios medžiagos pagrindas turi vandens kiekį mažiausiai 15-90 % masės.

11. Maisto produktas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kepinta danga po mikrobanginio pašildymo turi vandens kiekį ne didesnį už 10 % masės.

12. Būdas šaldytam, tinkančiam mikrobanginei krosnelei, padengto maisto produktui gaminti, minėtas būdas, apimantis šiuos žingsnius:

pateikia kieto arba sukietėjusio substrato dalį;

padengia dalį su vandeningu ikipadengiminiu skysčiu formuojant ikipadengininę dalį;

pritaiko klijuojamų trupinių dangą prie ikipadengiminės dalies tam, kad formuotų trupininę dengtą dangą;

pritaiko tešlą prie trupininės dengtos dalies tam, kad formuotų tešlinę padengtą dalį;

pritaiko dengiančių trupinių dangą prie tešlinės dengtos dalies tam, kad formuotų valgomąją dalį;

kepa valgomąją dalį talpinant minėtą valgomąją dalį bent 100 sekundžių su karštu aliejumi, turinčiu bent 150 ^{0}C: ir

šaldo keptą dengtą dalį;

kuriame ir rišantys trupiniai ir dengiantys trupiniai susideda iš sumalto miltinės tešlos ekstrudato, turinčio panaudoto hidrokoloido 0,05 – 5 masės %.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame vandeningas ikipadengiminis skystis turi minimalų 300 cP klampumą, matuojant panaudojant Brukfildo viskozimetrą su 3 numerio velenu prie 60 rpm prie 10 ^{o}C.

---

(51) Int.Cl. ***A47F 3/04*** (2006.01)
(11) **2612574**
(96) 12150393.2
(96) 2012 01 06
(97) 2013 07 10
(97) 2014 05 14
(72) Rytis, Bernatonis, LT
(73) UAB Freor LT, 02189 Vilnius, LT
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Šaldymo įrenginys

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 8.

(57) 1. Šaldymo įrengimas, ypač šaldymo lentyna, skirta produktų (2) atvėsinimui ir rodymui, apimanti korpusą (3) ir jame paruoštą bent vieną produkto atramą (1), papildomai apimantis bent vieną aušinimo oro užuolaidą (12, 13), kuri išeina iš korpuse (3) esančio aušinimo ortakio (10), jo gaunamo oro išleidimo angoje (8), ir kuri teka išilgai korpuso angos (4), iki grįžtamojo oro įleidimo angos (14), ir apimantis produkto erdvės galinę sienelę (17), kuri yra bent iš dalies perforuota ir per kurią teka aušinimo oro srautas (24), (25), kuri yra bent iš dalies perforuota ir kuris yra sukuriamas naudojant bent vieną ventiliatorių (11), korpuso angos (4) kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aušinimo ortakis (10), b e s i s k i r i a n t i s tu, kad, korpuso (3) bent viršaus pusėje aušinimo ortakis (10) apima skiriančią plokštelę (20, 20'), kuri apima nukreipimo sritį (21), padalinančią aušinimo oro srautą (24, 25) ir kuri išleidimo pusėje yra perforuota.

2. Šaldymo įrengimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo sritis (21) yra įrengta su išilginėmis įpjovomis (26), kurios tęsiasi išilgai tėkmės skerspjūvis (Q).

3. Šaldymo įrengimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo sritis (21) yra sudaryta iš esmės iš dviejų dalių, apimančių stogo formos kraštą (21a) ir prie jo prijungtą nukreipimo sparną (21 b), ir apimančių išilgines įpjovas (26).

4. Šaldymo įrengimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stogo formos kraštas (21a) išsikiša į aušinamojo oro srauto (24, 25) viršutinį dalinį srautą (24), kaip pasipriešinimas tėkmei.

5. Šaldymo įrengimas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo sparnas (21b) nukreipia aušinimo oro srauto (24, 25) apatinį dalinį srautą (25) kampu, ypač buku kampu.

6. Šaldymo įrengimas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra paruošta nukreipimo plokštė (28), kuri galinėje pusėje uždaro aušinimo oro ortakį (10) tam, kad būtų nukreiptas viršutinis dalinis srautas (24).

7. Šaldymo įrengimas pagal vieną iš 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srauto galo pusėje, nukreipimo sritis (21) stovi ant kreipiančiojo elemento (22), kuris uždaro aušinimo oro ortakio (10) įeinančio oro išleidimą (8).

8. Šaldymo įrengimas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo srities (21) išleidimo šono kraštas (23) padalina kreipiantjįį elementą (22) apytiksliai per pusę, ties skerspjūviu.

9. Šaldymo įrengimas pagal vieną iš 3 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo sparnas (21b) turi išilginius įpjovimus (26) tam, kad abu daliniai srautai (24, 25) patirtų bent dalinį maišymąsi virš kreipiančiojo elemento (22).

10. Šaldymo įrengimas pagal vieną iš 7 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiantysis elementas (22) yra palenkiamas santykinai atskyrimo plokštei (20), korpuso angos (4) kryptimi.

11. Šaldymo įrengimas pagal vieną iš 1 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grįžtamojo oro įleidimas (14) produkto erdvės pusėje, dviejose dalyse, turi nukreipimo atsikišimą (29) ir prie jo prisijungiantį, korpuso angos pusėje, pradūrimo petį (30).

12. Šaldymo įrengimas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradūrimo petys (30) turi išilginius įpjovimus (31), kurie tęsiasi išilgai srauto skerspjūvio (Q).

13. Šaldymo įrengimas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo sparno (21b) išilginiai įpjovimai (26) iš vienos pusės ir išilginiai įpjovimai (31) ant pradūrimo peties (30) iš kitos pusės tęsiasi iš esmės lygiagrečiai vienas kitam ir kiekvienu atveju vertikaliai srauto skerspjūviui (Q).

14. Šaldymo įrengimas pagal vieną iš 1 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ventiliatorius (11) yra įtaisytas taip, kad būtų palinkęs aušinimo ortakyje (10), lyginant su jo kryptimi, kuri produkto erdvės perforuotos galinės sienelės (17) srityje yra iš esmės vertikali.

15. Šaldymo įrengimas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, pagal jo nuolydį, ventiliatorius (11) perteikia dalį aušinimo oro srauto (24,25) per perforuotą galinę sienelę (17) ir dalį aušinimo oro srauto (24, 25) į įeinančio oro išleidimą (8).

---

(51) Int.Cl. ***A61B 5/00*** (2006.01)
G01D 11/30 (2006.01)
(11) **2276395**
(96) 09733311.6
(96) 2009 04 16
(97) 2011 01 26
(97) 2014 08 13
(86) PCT/IB2009/005264
(86) 2009 04 16
(87) WO 2009/127954
(87) 2009 10 22
(30) PI20080032, 2008 04 18, IT
(72) MAZZEO, Antonio, IT
MISURI, Alessio, IT
PENSABENE, Virginia, IT
SCAPELLATO, Sergio, IT
VALDASTRI, Pietro, IT
VATTERONI, Monica, IT
(73) Winmedical S.R.L., 56023 Cascina (PI), IT
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Laikiklis, skirtas jutikliams ir (arba) stimuliatoriams, kurie gali būti jutiklių ir (arba) stimuliatorių belaidžio tinklo dalimi

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 32.

(57) 1. Nešiojamas laikiklis (10), skirtas jutiminių ir (arba) stimuliuojančių mazgų (20) tinklo mazgo elemento jutikliams ir (arba) stimuliatoriams, apimantis:

- pagrindą (1), turintį daugybę paviršių (2), prie minėto pagrindo (1) pritaikytas mažiausiai vienas jutiklis ir (arba) stimuliatorius (3) bei elektros maitinimo blokas (4);

- tvirtinimo priemones (80, 100) pagrindui (1) tvirtinti prie atraminio paviršiaus;

- valdymo bloką (5) minėtame pagrindo korpuse (1), turintį mikroprocesorių arba mikrovaldiklį;

- atmintinės bloką (6) minėtame pagrindo korpuse (1), minėtas atmintinės blokas (6) sąveikauja su minėtu valdymo bloku (5) ir pritaikytas saugoti daugybę konfigūracijos parametrų, mikroprogramininės įrangos ir duomenų;

- belaidžio ryšio priemones (7), kurios pritaikytos sudaryti bevielio ryšio jutiklio tinklą (20), sukuriant mikroprocesoriaus ryšį su nuotoliniais įtaisais, šie nuotoliniai įtaisai turi kitus pagrindus (1) su atitinkamais jutikliais ir (arba) stimuliatoriais (3) ir mažiausiai vienu duomenų valdymo įtaisu (30), tinkamu apsikeisti signalais su minėtu pagrindu (1), kur mažiausiai du pagrindo (1) paviršiai (2) yra ryšio paviršiai (2) atitinkamiems jutikliams ir (arba) stimuliatoriams (3), ir kur šis pagrindas turi:

- teigiamas jungties priemones (54), sudarančias teigiamas jungtis tarp minėtų jutiklių ir (arba) stimuliatorių (3) su minėto pagrindo (1) ryšio paviršiais (2);

- sąsajos priemones (2, 11) minėtose teigiamos jungties priemonėse (54) sąsajai sudaryti tarp minėtų jutiklių ir (arba) stimuliatorių (3) bei valdymo bloko (5);

- identifikavimo priemones (45, 85), skirtas identifikuoti iš anksto nustatytą jutiklį ir (arba) stimuliatorių (3), prijungtą prie minėto pagrindo (1) teigiamos jungties priemonėmis (54) ir sąsajos priemonėmis (2, 11).

2. Laikiklis pagal 1 punktą, kur belaidžio ryšio priemonės (7) sumontuotos minėtame pagrindo korpuse (1).

3. Laikiklis pagal 1 punktą, kur minėtas pagrindas (1) yra plokščios formos, ypač gretasienio formos su keturiais iš esmės stačiakampiais pailgais jungimo paviršiais (2), kur bent viena iš minėtų teigiamų jungties priemonių (54) sąsajai sudaryti tarp minėtų jutiklių ir (arba) stimuliatorių (3) išdėstyta ant vieno iš minėtų stačiakampio jungimo paviršių (2).

4. Sistema, apimanti nešiojamą laikiklį pagal 1 punktą ir adapterio elementą arba komunikacinio procesoriaus elementą (40), kuris gali būti pritvirtintas prie jungimo paviršiaus (2) teigiamomis jungties priemonėmis (54), minėtas komunikacinio procesoriaus elementas (40) sudaro teigiamą jungtį su bent vienu atitinkamu jutikliu ir (arba) stimuliatoriumi (3), minėtą adapterio elementą (40) sudaro vienas iš nurodytų elementų arba jų derinys:

- valdymo blokas, apimantis mikroprocesorių arba mikrovaldiklį (41);

- signalo derinimo aparatas (42);

- analoginis / skaitmeninis ir (arba) skaitmeninis / analoginis keitiklis (43);

- sąsaja (44) su minėtu pagrindu (1);

- atpažinimo įrenginys (45);

- sąsaja (46) su minėtu jutikliu ir (arba) stimuliatoriumi (3).

5. Sistema, apimanti nešiojamą laikiklį pagal 1 punktą ir tiltelio sąsajos elementą (60), įrengtą atitinkamai sujungti vieną su kitu mažiausiai du pagrindus (1), tokiu būdu padidinti jungimo paviršių (2) skaičių ir todėl minėtų jutiklių ir (arba) stimuliatorių (3) skaičių, kurie gali būti prijungti, minėtą tiltelio sąsajos elementą (60) sudaro vienas iš nurodytų elementų arba jų derinys:

- valdymo blokas, apimantį mikroprocesorių arba mikrovaldiklį (81);

- pirmoji sąsaja (84) su pirmuoju pagrindu (1);

- atpažinimo įrenginį (85);

- antroji sąsają (84) su antruoju pagrindu (1).

6. Laikiklis pagal 1 punktą, kur minėtas pagrindas (1) susideda iš mažiausiai vieno aparatūros įvesties prievado (11), kuris pritaikytas prijungti prie minėto pagrindo (1) pagalbinius išorinius įrenginius, ypač tokius kaip ekranas rodyti parametrams, kurie buvo išmatuoti minėtais jutikliais, arba atmintinės praplėtimo įrenginius, ypač aparatūros įvesties prievadą (11), išdėstytą ant minėto pagrindo (1) viršutinio ir (arba) apatinio paviršiaus.

7. Laikiklis pagal 1 punktą, kur ant minėto pagrindo (1) išdėstytas mažiausiai vienas akumuliatoriaus elementas (4), kuris sukabinamas su vienu iš minėtų jungimo paviršių (2), ypač minėtas akumuliatoriaus elementas (4), pritaikytas teikti elektros maitinimą į pagrindą (1) su atitinkamais jutikliais ir (arba) stimuliatoriais (3), į komunikacinio procesoriaus elementus (40), į bet kuriuos tiltelio sąsajos elementus (60) ir bet kuriuos pagalbinius išorinius įrenginius, ypač priemonės (16) yra numatytos prikabinti minėtą akumuliatoriaus elementą (4) ant pagrindo (1) viršutinio ir (arba) apatinio paviršiaus.

8. Laikiklis pagal 1 punktą, kur minėtos teigiamos jungčių priemonės (54) turi tam tikrą geometrinę formą, siekiant sustabdyti klaidingą vartotojo jungimą.

9. Laikiklis pagal 1 punktą, kur identifikavimo priemonės (45), (85) parinktos iš grupės, susidedančios iš:

- analoginių identifikavimo priemonių, galinčių matuoti fizinius kiekius;

- skaitmeninių identifikavimo priemonių.

10. Laikiklis pagal 1 punktą, kur identifikavimo priemonės (45), (85) pateikia paleisties priemones minėtame valdymo bloke (5), kad būtų nustatyta, ar prietaisas buvo prijungtas prie minėto pagrindo

(1), parinkto iš grupės, kurią sudaro: minėtas jutiklis ir (arba) stimuliatorius (3), minėtas komunikacinio procesoriaus elementas (40), minėtas tiltelio sąsajos elementas (60), pagalbinis išorinis įrenginys, ir pradėtas iš anksto nustatytas analoginis ir (arba) skaitmeninis procesas.

11. Laikiklis pagal 9 punktą, kur minėtos analoginės identifikavimo priemonės matuoja iš anksto nustatytą kondensatoriaus (65) talpą arba kitus pasyvaus grandinės elemento fizikinius požymius, siekiant vienareikšmiškai nustatyti jutiklį ir (arba) stimuliatorių (3), arba adapterio elementą (40), arba minėtą tiltelio sąsajos elementą (60), prijungtą prie minėto pagrindo (1), lyginant minėtą talpą arba minėtus kitus fizikinius parametrus su iš anksto nustatytomis vertėmis.

12. Sistemos laikiklis pagal 4 ir 5 punktus, kur minėtos tvirtinimo priemonės (80, 100) pagrindui (1) tvirtinti prie atraminio paviršiaus integruotos padėtyje, parinktoje iš grupės, kurią sudaro: padėtis ant minėto pagrindo (1), padėtis jutikliuose ir (arba) stimuliatoriuose (3), adapterio elemente (40), tiltelio sąsajos elemente (60).

13. Laikiklis pagal 1 punktą, kur minėtos tvirtinimo priemonės (80, 100) medicinos srityje yra parinktos iš grupės, apimančios:

- apyrankę (80), kuri, visų pirma, gali būti pritvirtinta ant paciento (21) rankos riešo (90);
- diržą (100), kuris, visų pirma, gali būti tvirtinamas prie paciento (21) liemens;

kur dalis minėtos apyrankės (80) ir (arba) diržo (100) prijungta prie minėto pagrindo (1) vieno arba daugiau jungimo paviršių (2) minėtomis teigiamos jungties priemonėmis (54).

14. Laikiklis pagal 13 punktą, kur apyrankė (80) turi jutiklio funkciją ir apima tam tikros formos jungiamąją dalį (81), kuri teigiamai sukabinama su vienu iš pagrindo (1) jungimo paviršių (2), ypač apyrankė (80), turinti tonometrinį jutiklį, pritaikytą aptikti paciento (21) „širdies plakimą“ arba bendriausiu atveju kraujo spaudimą.

15. Laikiklis pagal 13 punktą, kur minėtas diržas (100) turi jutiklio funkciją ir sudaro jungiamąją dalį (105) su minėtu pagrindu (1), ypač kai minėtą diržą (100) sudaro mažiausiai viena pora aptikimo elektrodų (102, 104), kurie tęsiasi pradedant nuo minėtos jungiamosios dalies (105), skirtos matuoti paciento kūno tariamąją varžą.

---

(51) Int.Cl. ***A61B 18/02*** (2006.01)
A61M 35/00 (2006.01)

(11) **2124791**

(96) 07805652.0
(96) 2007 06 20
(97) 2009 12 02
(97) 2014 08 13
(86) PCT/IT2007/000440
(86) 2007 06 20
(87) WO 2008/093372
(87) 2008 08 07
(30) PD20070025, 2007 01 31, IT
(72) CITTERIO, Mauro, IT
OTTANELLI, Luciano, IT
(73) Sixtem Life S.r.l., 50019 Sesto Fiorentino, IT
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Kriogeninio šaldomojo skysčio talpykloms skirtas dozavimo įtaisas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 6.

(57) 1. Dozavimo įtaisas, skirtas krioterapijos šaldomojo skysčio slėginėms talpykloms (C), apimančioms bent rankiniu būdu valdomą vieną/atidarymo uždarymo vožtuvą (C1), apimantis:

- bent vieną dozatoriaus korpusą (A), tinkamą nenuimamam uždėjimui ant minėtos talpyklos (C);
- bent vieną uždarymo kamštį arba dangtį (T), tinkamą nuimamam uždėjimui ir pritvirtinimui ant minėto dozatoriaus korpuso (A);

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

- bent vieną vamzdelį arba lataką (A1), skirtą šaldymo skysčio taikymui, kurio viename gale yra išimamai įstatytas tamponas arba filtras (S), minėtas vamzdelis arba latakas (A1) yra visam laikui ir neatskiriamai suformuotas su minėtu dozatoriaus korpusu (A);
- bent vieną vožtuvą atidarantį elementą (B), esatį tarp minėto dozatoriaus korpuso (A) ir minėtos talpyklos (C), uždėtą ant minėto vožtuvo (C1);
- vieną arba daugiau dantų arba projekcijų (T21), esančių ant minėto dangtelio (T), uždėto ant minėto vožtuvą atidarančio elemento (B) tam, kad vožtuvą (C1) būtų atidarytas;
- ant minėto dozatoriaus korpuso (A) esančių vieną arba daugiau kiaurymių (A21), skirtų vieno arba daugiau dantų arba projekcijų (T21), esančių ant minėto dangtelio (T) vidinio kanalo (T2) apatinio krašto, įstatymui, ir kur vienas arba daugiau iš minėtų dantų (T2), įstatytų per minėtas kiaurymes (A21), remiasi į minėtą vožtuvą atidarantį elementą (B) tam, kad vožtuvas (C1) būtų atdarytas, o skystis išleistas;
- vieną arba daugiau briaunų (T3) ir/arba griovelių (A3) ant minėto kamštelio (T) ir/arba minėto dozatoriaus korpuso (A), ir/arba minėtos talpyklos (C) nukreiptam taikymui su teisingu minėto dangtelio sulygiavimu ant minėto dozatoriaus korpuso (A); ir kur minėtos briaunos (T3) ir/arba grioveliai (A3)

leidžia minėtam kamšteliui (T) būti uždėtam ant minėto dozatoriaus korpuso (A) ir sulygiuotam padėtyje „ON“ tam, kad minėtos projekcijos (T21) būtų sulygiuotos su minėtais grioveliais (A21) ir taip galėtų būti įstatytos į juos, spaudžiant kamštelį (T) link talpyklos (C), ir padėtyje „OFF“, pasuktam duotu kampu, „ON“ padėties atžvilgiu, tam, kad minėtos projekcijos (T21) padėtyje „OFF“ nebūtų sulygiuotos su minėtais grioveliais (A21) ir tokiu būdu negalėtų būti į juos įstatytos.

2. Dozavimo įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kamštelis (T) apima išorinį dėklą (T1), kuris apsupa ir atitveria minėtą dozatoriaus korpusą (A) ir bent vieną vidinį kanalą (T2), kuris yra vientisas su dėklo (T1) viršutine dalimi, tinkamą minėto vamzdelio (A1) įdėjimui, ir kur minėto kamštelio (T) viršutinė dalis (T22) yra šalia minėto tampono arba filtro (S), dalinai įstatyto į minėtą vamzdelį (A1), kuris yra laikomas tinkamoje padėtyje, kai šaldymo skystis yra išleidžiamas.

3. Dozavimo įtaisas pagal 1, 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kamštelis (T) yra visiškai arba dalinai pagamintas iš skaidrios plastiko medžiagos, leidžiančios iš išorės matyti kondensatą, kuris susiformuoja išleidžiant šaldymo skystį.

4. Dozavimo įtaisas pagal ankstesnius punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas vožtuvą atidarantis elementas (B) apima bent vieną kanalą (B2), susisiekiantį su minėto vožtuvo (C1) anga, bent dalinai įstatytą į minėtą vamzdelį (A1) ir tinkamą perkelti minėtą išleistą šaldymo skystį ir priversti jį pasiekti minėtą tamponą (S), dalinai įstatytą į minėtą vamzdelį (A1).

5. Dozavimo įtaisas pagal ankstesnius punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas tamponas arba filtras (S) yra pagamintas iš celiuliozės arba atvirų ląstelių putos, arba kitos medžiagos, turinčios didelį šaldymo skysčio absorbavimo ir perkėlimo pajėgumą.

6. Dozavimo įtaisas pagal ankstesnius punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas dangtelis (T) ir/arba minėtas dozatoriaus korpusas (A) ir/arba minėta tara (C) turi vieną arba daugiau įpjovų arba simbolių, arba žymų (A3, T4, T5), skirtų teisingam dangtelio (T) sulygiavimui ir uždėjimui padėtyje „OFF“ arba „ON“.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 8/49*** (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61K 31/498 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)

(11) **2320911**
(96) 09803445.7
(96) 2009 07 27
(97) 2011 05 18
(97) 2014 10 08
(86) PCT/US2009/051857
(86) 2009 07 27
(87) WO 2010/014552
(87) 2010 02 04
(30) 137714 P, 2008 08 01, US
192777 P, 2008 09 22, US
203120 P, 2008 12 18, US
207481 P, 2009 02 12, US
(72) HORN, Gerald, US
(73) Eye Therapies LLC, Dana Point, CA 92624, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Vazokonstrikcijos kompozicijos ir panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 7.

(57) 1. Vandeninė kompozicija, apimanti selektyvų alfa-2 adrenoreceptorių agonistą, kuris yra brimonidinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti skyrimu žmogui (i) raudonų akių prevencijai arba gydymui paciento, turinčio akių ligą, sutrikimą arba esant būklei; (ii) gydymui arba prevencijai neinfekcinės junginės hiperemijai ir rikošetos hiperemijai; (iii) profilaktikai intraoperacinio ir pooperacinio kraujavimo mažinimui ir hiperemijos metu arba po LASIK operacijos; ir (iv) ikioperaciniam kraujavimui ir hiperemijos profilaktikai prieš LASIK operaciją, kur minėto agonisto koncentracija minėtoje kompozicijoje yra nuo 0,01% iki 0,05 masės % pagal tūrį.

2. Naudojimas vandeninės kompozicijos, apimančios selektyvų alfa-2 adrenoreceptorių agonistą, kuris yra brimonidinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, neterapiniam skleros balinimui, skiriant žmogui, kur minėto agonisto koncentracija minėtoje kompozicijoje yra nuo 0,01 % iki 0,05 masės % pagal tūrį.

3. Vandeninė kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, arba panaudojimas pagal 2 punktą, kur skiriama vietinio veikimo vartojimui.

4. Vandeninė kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, arba panaudojimas naudoti pagal 2 punktą, kur kompozicijos pH yra tarp 5,5 ir 6,5.

5. Vandeninė kompozicija, skirta naudoti, arba panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur selektyvaus alfa-2 adrenoreceptorių agonisto koncentracija yra mažesnė kaip 0,05 masės % pagal

tūrį.

6. Vandeninė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1 ir 3-5 punktų, kur raudonos akys yra lėtinė liga.

7. Vandeninė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1 ir 3-6 punktų, prevencijai raudonų akių po LASIK operacijos.

8. Vandeninė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1 ir 3-7 punktų, papildomai apimanti papildomą terapinį agentą.

9. Vandeninė kompozicija, skirta naudoti pagal 8 punktą, kur papildomas terapinis agentas yra histamino antagonistas.

10. Vandeninė kompozicija, skirta naudoti pagal 9 punktą, kur minėtas histamino antagonistas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš loratadino, desloratadino, cetirizino, feksofenadino, akrivastino, ebastino, norastemizolo, levocetirizino, feniramino maleato ir mizolastino.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/08*** (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)
A61K 31/5575 (2006.01)

(11) **2306977**

(96) 09754864.8

(96) 2009 05 28

(97) 2011 04 13

(97) 2014 08 13

(86) PCT/JP2009/060211

(86) 2009 05 28

(87) WO 2009/145356

(87) 2009 12 03

(30) 08397513, 2008 05 30, EP

(72) REUNAMAKI, Timo, FI
PELLINEN, Pertti, FI
OKSALA, Olli, FI
LEHMUSSAARI, Kari, FI

(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
Asahi Glass Company, Limited, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

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

(54) Būdas ir kompozicija, skirti akių hipertenzijos ir glaukomos gydymui

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

(57) 1. Oftalminis vandeninis tirpalas, skirtas akių hipertenzijos ir glaukomos gydymui, apimantis PGF2α analogą kaip aktyvųjį ingredientą, kuriame minėtas oftalminis vandeninis tirpalas turi nejoninę paviršinio aktyvumo medžiagą, stabilizatorių ir iš esmės neturi konservantų, talpykloje, pagrindinai susidedančioje iš polietileno ir pagamintos išspaudimo išpūtimu metodu.

2. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal 1 punktą, kuriame PGF2α analogas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš latanoprosto, izopropilunoprostono, travoprosto, bimatoprosto ir tafluprosto arba jų dviejų arba trijų mišinio.

3. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal 1 punktą, kuriame PGF2α analogas yra tafluprostas.

4. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų talpykloje, apimančioje nedidelius kiekius polipropileno, polietileno tereftalato, polivinilchlorido, akrilo dervų, polistireno, polimetilmetakrilato arba nailono 6.

5. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš polioksietileno riebalų esterių, tokių kaip polisorbatas 80 [poli(oksietilen) sorbitanmonooleatas], polisorbatas 60 [poli(oksietilen)sorbitanmonostearatas], polisorbatas 40 [poli(oksietilen)sorbitanmonopalmitatas], poli(oksietilen)sorbitanmonolauratas, poli(oksietilen) sorbitantrioleatas ir polisorbatas 65 [poli(oksietilen) sorbitantristearatas], polioksietileno hidrinti ricinų aliejai, tokie kaip polioksietileno hidrintas ricinų aliejus 10, polioksietileno hidrintas ricinų aliejus 40, polioksietileno hidrintas ricinų aliejus 50, ir polioksietileno hidrintas ricinų aliejus 60, polioksietileno-polioksipropileno glikoliai, tokie kaip polioksietileno (160)-polioksipropileno (30) glikolis [Pluronic F68], polioksietileno (42)-polioksipropileno (67) glikolis [Pluronic P123], polioksietileno (54)-polioksipropileno (39) glikolis [Pluronic P85], polioksietileno (196)-polioksipropileno (67) glikolis [Pluronic F127] ir polioksietileno (20)-polioksipropileno (20) glikolisl [Pluronic L-44], polioksilo 40 stearatas ir sacharozės riebalų esteriai.

6. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal 5 punktą, kuriame nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas 80 arba ricinų aliejus.

7. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos kiekis yra nuo 0,05 iki 0,5 % (m/t), geriau, kai nuo 0,05 iki 0,1 % (m/t), ir netgi geriau, kai apie 0,075 % (m/t).

8. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame stabilizatorius

yra parinktas iš grupės, susidedančios iš etilenediamintetraacto rūgšties ir jos druskų, natrio nitrito, askorbo rūgšties, L-askorbo rūgšties stearato, natrio hidrosulfito, alfa tioglicerolio, izoaskorbo rūgšties, cisteino hidrochlorido, citrinų rūgšties, tokoferolio acetato, kalio dichlorizocianurato, 2,6-di-tret-butil-4-metilfenolio, sojų pupelių lecitino, natrio tioglikoliato, natrio tiomalato, gamtinio vitamino E, tokoferolio, askorbilpastiminato, natrio pirosulfito, butilhidroksianizolo, 1,3-butilenglikolio, pentaeritiltetrakis[3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)] propionato, propilgalato, 2-merkaptobenzimidazolo ir oksichinolino sulfato.

9. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal 8 punktą, kuriame stabilizatorius yra dinatrio edetatas.

10. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 9 punktų, kuriame stabilizatoriaus kiekis yra nuo 0,005 iki 0.2 %, geriau, kai nuo 0,01 iki 0,1 %, ir netgi geriau, kai apie 0,05 % (m/t).

11. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal 1 punktą vienkartinės dozės formoje.

12. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 11 punktų, apimantis bent jau vieną papildomą farmaciškai aktyvią substanciją, tokią kaip timololas.

13. Oftalminis vandeninis tirpalas, apimantis
0,0001 – 0,01 % (m/t) PGF2α analogo,
0,05 – 0,5 % (m/t) nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos,
0,005 – 0,2 % (m/t) stabilizatoriaus, ir
pasirinktinai, buferius, pH reguliatorius ir tonizatorius, įprastai naudojamus oftalminiuose tirpaluose, ir iš esmės neturintis konservantų, talpykloje, pagrindinai susidedančioje iš polietileno arba kontakte su talpyklos medžiaga, pagrindinai susidedančioje iš polietileno, kuriame minėta talpykla pagaminta išspaudimo išpūtimu metodu.

14. Oftalminis vandeninis tirpalas, apimantis
0,0010 – 0,0015 % (m/t) tafluprosto,
0,05 – 0,1 % m/t polisorbato 80,
0,01 – 0,1 % (m/t) dinatrio edetato, ir
pasirinktinai, buferius, pH reguliatorius ir tonizatorius, įprastai naudojamus oftalminiuose tirpaluose, ir iš esmės neturintis konservantų, talpykloje, pagrindinai susidedančioje iš polietileno arba kontakte su talpyklos medžiaga, pagrindinai susidedančioje iš polietileno, kuriame minėta talpykla pagaminta išspaudimo išpūtimu metodu.

15. Oftalminis vandeninis tirpalas, apimantis
0,0015 % (m/t) tafluprosto,
0,057 % (m/t) polisorbato 80,
0,05 % (m/t) dinatrio edetato,
2,25 % (m/t) glicerolio,
0,2 % (m/t) natrio divandenilio fosfato dihidrato,
pH reguliatorius, ir iš esmės neturintis konservantų, talpykloje, pagrindinai susidedančioje iš polietileno arba kontakte su talpyklos medžiaga, pagrindinai susidedančioje iš polietileno, kuriame minėta talpykla pagaminta išspaudimo išpūtimu metodu.

16. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal bet kurį iš nuo 13 iki 15 punktų talpykloje, apimančioje nedidelius kiekius polipropileno, polietileno tereftalato, polivinilchlorido, akrilo dervų, polistireno, polimetilmetakrilato arba nailono 6.

17. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal bet kurį iš nuo 13 iki 15 punktų vienkartinės dozės arba dozuotų vienetų formoje.

18. Oftalminis vandeninis tirpalas pagal bet kurį iš nuo 13 iki 15 punktų skysčio dalytuvo formoje.

19. Tirpumo vandenyje ir PGF2α analogų stabilumo padidinimo būdas vandeniniame oftalminiame tirpale, apimantis oftalminio vandeninio tirpalo, turinčio PGF2α analogą, nejoninę paviršinio aktyvumo medžiagą, stabilizatorių ir iš esmės neturinčio konservantų gamybos pakopas, ir oftalminio tirpalo pakavimą į talpyklą, pagrindinai susidedančią iš polietileno arba kontakte su talpyklos medžiaga, iš esmės susidedančia iš polietileno, kuriame minėta talpykla pagaminta išspaudimo išpūtimu metodu.

20. PGF2α analogų panaudojimas gamybai oftalminio vandeninio tirpalo, skirto akių hipertenzijos ir glaukomos gydymui, kuriame minėtas oftalminis tirpalas apima nejoninę paviršinio aktyvumo medžiagą, stabilizatorių, ir iš esmės neturi konservantų, ir įpakuotą į talpyklą, pagrindinai susidedančia iš polietileno arba kontakte su talpyklos medžiaga, pagrindinai susidedančia iš polietileno, kuriame minėta talpykla pagaminta išspaudimo išpūtimu metodu.

---

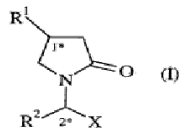
(51) Int.Cl. ***A61K 9/127*** (2006.01)
A61K 9/72 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
(11) **2079443**
(96) 07867260.7
(96) 2007 10 23
(97) 2009 07 22
(97) 2014 08 27
(86) PCT/US2007/022424
(86) 2007 10 23
(87) WO 2008/063341

(87) 2008 05 29
(30) 862753 P, 2006 10 24, US
(72) CIPOLLA, David C., US
BLANCHARD, James, US
(73) Aradigm Corporation, Hayward, CA 94545, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Dvejopo veikimo inhaliuojamos vaisto formos, užtikrinančios tiek staigaus, tiek uždelsto atpalaidavimo profilį
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 2.
(57) 1. Į liposomą įkapsuliuoto ciprofloksacino kompozicija, kur liposoma susideda iš 50 mg/ml ciprofloksacino, 70,6 mg/ml hidrinto sojos fosfatidil-cholino (HSPC) ir 29,4 mg/ml cholesterolio, kur liposomų vidutinis dalelių dydis yra nuo 75 nm iki 120 nm ir kur liposomos yra suspenduotos izotopiniame buferyje, apimančiame 25 mM histidino, 145 mM NaCl, esant pH 6,0 ir 300 mOsm/kg, ir kur kompozicija yra sudaryta aerozoliniam pateikimui.

2. Kompozicija iš dalelių, apimančių į liposomą įkapsuliuotą ciprofloksaciną pagal 1 punktą ir neįkapsuliuotą ciprofloksaciną, kur neįkapsuliuotas ciprofloksacinas yra sudarytas iš tirpalo, kurio koncentracija 30 mg/ml 10mM natrio acetate, pH 3,2, kur kompozicija apima 0,36 mg/kg neįkapsuliuoto ciprofloksacino ir 0,6 mg/kg įkapsuliuoto ciprofloksacino, ir kur kompozicija yra sudaryta aerozoliniam pateikimui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01)
A61K 31/4015 (2006.01)
(11) **2391349**
(96) 10701245.2
(96) 2010 01 27
(97) 2011 12 07
(97) 2014 07 23
(86) PCT/EP2010/050892
(86) 2010 01 27
(87) WO 2010/094535
(87) 2010 08 26
(30) 09100083, 2009 01 29, EP
(72) CUYPERS, Serge, BE
BERWAER, Monique, BE
FANARA, Domenico, BE
BARILLARO, Valery, BE
(73) UCB Pharma, S.A., 1070 Brussels, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Farmacinės kompozicijos, apimančios 2-okso-1-pirolidino darinius
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.
(57) 1. Peroralinė farmacinė kompozicija kietos tabletės formoje, apimanti daleles, kur minėtos dalelės apima aktyvų ingredientą ir kaip papildomą medžiagą nuo 0,1 iki 60 masės % mažiausiai ciklodekstrino agento, bendros dalelių masės atžvilgiu; kur aktyvus ingredientas yra formulės I 2-okso-1-pirolidino darinys



(I)

kurioje
R^1 yra C_{1-10} alkilas arba C_{2-6} cikloalkenilas;
R^2 yra C_{1-10} alkilas arba C_{2-6} cikloalkenilas;
X yra $-CONR^4R^5$, -COOH, $-COOR^3$ arba -CN;
R^3 yra C_{1-10} alkilas;
R^4 yra vandenilis arba C_{1-10} alkilas;
R^5 yra vandenilis arba C_{1-10} alkilas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur R^1 yra n-propilas arba 2,2-difluorvinilas; R^2 yra etilas; ir X yra $-CONH_2$.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur ciklodekstrino agentas yra parinktas iš alfa ciklodekstrino, beta ciklodekstrino, hidroksipropil-beta ciklodekstrino, metil-beta ciklodekstrino, sulfobutil-beta ciklodekstrino, gama ciklodekstrino ir hidroksipropil-gama ciklodekstrino.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kur ciklodekstrino agentas yra beta ciklodekstrinas.

5. Kompozicija pagal bet kurį 1-4 punktą, kur dalelės apima 1,0-30 masės % ciklodekstrino agento bendros dalelių masės atžvilgiu.

6. Kompozicija pagal bet kurį 1-5 punktą, kur dalelės apima dezintegrantą kaip papildomą medžiagą.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur dezintegrantas yra natrio kryžminė karmeliozė.

8. Kompozicija pagal 6 arba 7 punktą, kur dalelės apima 0,5-25 masės % dezintegranto bendros dalelių masės atžvilgiu.

9. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur dalelės apima skiediklį kaip papildomą medžiagą.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kur skiediklis yra laktozės monohidratas.

11. Kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, kur dalelės apima 5-95 masės % skiediklio bendros dalelių masės atžvilgiu.

12. Kompozicija pagal 2 punktą, apimanti daleles, kur minėtos dalelės apima
- bivaracetamą, kaip aktyvų ingredientą;
- 0,1-60 masės % mažiausiai ciklodekstrino agento;
- 0,5-25 masės % dezintegranto;
- 5-95 masės % skiediklio; bendros dalelių masės atžvilgiu.

13. Kompozicija pagal 2 punktą, apimanti daleles, kur minėtos dalelės apima
- bivaracetamą, kaip aktyvų ingredientą;
- 0,1-60 masės % mažiausiai ciklodekstrino agento;
- 0,5-25 masės % natrio kryžminės karmeliozės;
- 5-95 masės % laktozės monohidrato; bendros dalelių masės atžvilgiu.

14. Kompozicijos pagal bet kurį ankstesnį punktą gamybos būdas, kuris turi mažiausiai sauso granuliavimo pakopą.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuris turi
- pirmąją pakopą, kur aktyvus ingredientas ir ciklodekstrino agentas ir pagalbinės medžiagos yra sumaišomi;
- antrąją pakopą, kur gautas mišinys yra suspaudžiamas ir/arba sutankinamas; ir
- trečiąją pakopą, kur mišinys yra sumalamas, kad gautų daleles.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuris turi
- ketvirtąją pakopą, kur gautos dalelės ir papildoma medžiaga yra sumaišomi; ir
- penktąją pakopą, kur galutinis mišinys yra suspaudžiamas ir/arba sutankinamas, kad būtų gautos tabletės.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
(11) **2001445**
(96) 07733554.5
(96) 2007 03 16
(97) 2008 12 17
(97) 2014 07 23
(86) PCT/GB2007/050129
(86) 2007 03 16
(87) WO 2007/105016
(87) 2007 09 20
(30) 0605271, 2006 03 16, GB
0605542, 2006 03 20, GB
0617272, 2006 09 04, GB
(72) DANAGHER, Helen, Kathleen, GB
HAYES, Geoffrey, Gerard, GB
MOHAMMAD, Hassan, GB
WALDEN, Malcolm, GB
WHITEHOUSE, Jonathon Oliver, 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) Farmaciniai sferoidai

Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 4.

(57) 1. Farmacinis preparatas, apimantis sferoidus, kur sferoidai yra matricos formos, apimančios, kaip sferoidizacijos pagalbinę priemonę, tarp 20 ir 95 (w/w) % glicerilo monostearato, kur masės procentas yra skaičiuojamas nuo visos sferoido šerdies masės, ir polimerinį rišiklį, neturintį mikrocristalinės celiuliozės.

2. Farmacinis preparatas pagal 1 punktą, kuriame matrica papildomai apima drėkinantį agentą.

3. Farmacinis preparatas pagal 2 punktą, kuriame drėkinantis agentas yra polisorbatas 80.

4. Farmacinis preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame mažiausiai vienas terapiniu požiūriu aktyvus ingredientas yra matricoje.

5. Farmacinis preparatas pagal 4 punktą, kuriame terapiniu požiūriu aktyvus(ūs) ingredientas(ai) yra parinktas(i) iš analgetikų, anginą malšinančių agentų, anti-aritminių agentų, anti-bakterinių agentų, anti-gerybinių prostatos hipertrofinių agentų, anti-koaguliantų, anti-depresantų, anti-diabetikų, anti-epileptikų, priešgrybelinių agentų, anti-podagrinių agentų, anti-hipertenzinių agentų, priešuždegiminių agentų, anti-malarinių agentų, anti-migreninių agentų, anti-muskarininių agentų, anti-neoplastinių agentų, agentų prieš nutukimą, anti-osteoporozinių agentų, anti-parkinsoninių agentų, anti-protozojinių agentų, agentų, malšinančių skydliaukę, agentų, malšinančių šlapimo nelaikymą, anti-virusinių agentų, antihelmintozinių agentų, agentų, malšinančių nerimą, beta-blokatorių, širdies inotropinių agentų, suvokimą skatinančių agentų, kortikosteroidų, cox-2-inhibitorių, diuretikų, erekcijos disfunkciją gerinančių agentų, esminių ir neesminių riebalų rūgščių, virškinamojo trakto agentų, histamino receptorių antagonistų, hipnotikų, imunosupresantų, keratolitikų, leukotrieno inhibitorių, riebalus reguliuojančių agentų, makrolidų, raumenų relaksantų, neuroleptikų, maistinių agentų, opioidų, proteazės inhibitorių, raminamųjų, lytinių hormonų ir stimuliantų.

6. Farmacinis preparatas pagal 5 punktą, apimantis terapiniu požiūriu aktyvų ingredientą opioidą, parinktą iš alfentanilo, alilprodino, alfaprodino, anileridino, benzilmorfino, bezitramido, buprenorfino, butorfanolio, klonitazeno, kodeino, ciklazocino, desomorpino, dekstromoramido, dezocino, diamorfino; diampromido, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolio, dimefeptanolio, dimetiltiambuteno, dioksiafetilo butirato, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, fentanilo, hidrokodono, hidromorfono,

hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levalorfano, levorfanolio, levofenacilmorfano, lofentanilo, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metopono, morfineo, nalbufino, naloksono, naltreksono, narceino, nikomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, normorfino, norpipanono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino, fenoperidino, piminodino, piritramido, profeptazino, promedolio, properidino, propiramo, propoksifeno, sufentanilo, tramadolio ir tilidino ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų ir kompleksų.

7. Farmacinis preparatas pagal 6 punktą, kuriame opioidas yra hidromorfono hidrochloridas ir matrica neturi arba iš esmė neturi mikrokristalinės celiuliozės.

8. Farmacinis preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris apima kapsulę, turinčią daugybę minėtų sferoidų ir tinkami peroraliniam vartojimui.

9. Tabletės formos farmacinis preparatas, apimantis sferoidus pagal bet kurį iš 1 - 7 punktų ir tabletes formuojančius užpildus.

10. Matricos formos, apimančios, kaip sferoidizacijos pagalbinę priemonę, tarp 20 ir 95 (w/w %) glicerilo monostearato, kur masės procentas yra skaičiuojamas nuo visos sferoido šerdies masės, ir polimerinį rišiklį, neturintį mikrocristalinės celiuliozės, sferoidų gavimo būdas, kur būdas apima pakopas:

a) ekstruduojamos drėgnos pasės, apimančios glicerilo monostearatą, vandenį ir polimerinį rišiklį, paruošimą;

b) drėgnos masės ekstrudavimą;

c) ekstrudato sferoidizavimą;

d) gautų sferoidų džiovinimą ir filtravimą; ir

e) pasirinktinai išdžiovintų sferoidų padengimą,

kur procesas yra vykdomas pramoniniu mastu.

11. Dengti sferoidai, tinkami panaudoti farmaciniam preparatui, apimančiam matricos šerdį, apimančią, kaip sferoidizacijos pagalbinę priemonę, tarp 30 ir 95 (w/w) % glicerilo monostearato, kur % (w/w) yra skaičiuojama nuo nepadengtų sferoidų masės, ir polimerinį rišiklį, ir dangalą, dengiantį matricos šerdį, kur matricos šerdis neturi arba iš esmės neturi mikrokristalinės celiuliozės.

12. Sferoidai pagal 11 punktą, kur matrica papildomai apima drėkinantį agentą.

13. Sferoidai pagal 12 punktą, kur drėkinimo agentas yra polisorbatas 80.

14. Sferoidai pagal bet kurį iš 11 – 13 punktų, kur dangalas yra plonas dangalas, neturintis arba iš esmės neturintis kontroliuojamo atpalaidavimo savybės.

15. Sferoidai pagal bet kurį iš 11 – 13 punktų, kur dangalas yra kontroliuojamo atpalaidavimo dangalas.

16. Sferoidai pagal 15 punktą, kur dangalas apima vieną arba daugiau medžiagų, parinktų iš vandenyje netirpių vaškų, vandenyje netirpių polimerų, vandenyje tirpių polimerų, vandenyje netirpios celiuliozės ir vandenyje tirpios celiuliozės.

17. Sferoidai pagal 16 punktą, kur vandenyje netirpūs polimerai apima polimetakrilatus.

18. Sferoidai pagal 16 arba 17 punktą, kur vandenyje netirpi celiuliozė apima etilceliuliozę.

19. Sferoidai pagal 16, 17 arba 18 punktą, kur vandenyje tirpūs polimerai apima polivinilpirolidoną.

20. Sferoidai pagal bet kurį iš 16 - 19 punktų, kur vandenyje tirpi celiuliozė apima hidroksipropilmetilceliuliozę ir hidroksipropilceliuliozę.

21. Sferoidai pagal bet kurį iš 11 – 20 punktų, kur matrica turi nuo 50 iki 95 w/w % glicerilo monostearato.

22. Sferoidai pagal 21 punktą, kur matrica turi nuo 75 iki 95 w/w % glicerilo monostearato.

23. Sferoidai pagal 22 punktą, kur matrica turi nuo 90 iki 95 w/w % glicerilo monostearato.

24. Sferoidai pagal bet kurį iš 11 – 23 punktų, kur polimerinis rišiklis yra parinktas iš polivinilpirolidono, karboksipolimetileno ir akrilo polimerų.

25. Sferoidai pagal bet kurį iš 11 – 24 punktų, kur matrica turi nuo 2 iki 9 w/w % polivinilpirolidono.

26. Sferoidai pagal 25 punktą, kur matrica turi nuo 2.5% iki 7.5 w/w % polivinilpirolidono.

27. Steroidai pagal 26 punktą, kur matrica turi nuo 4% iki 5 w/w % polivinilpirolidono.

28. Sferoidai pagal bet kurį iš 11 – 27 punktų, kur mažiausiai vienas terapiniu požiūriu aktyvus ingredientas yra matricoje.

29. Sferoidai pagal 28 punktą, kur terapiniu požiūriu aktyvus(ūs) ingredientas(ai) yra parinktas(i) iš analgetikų, anginą malšinančių agentų, anti-aritminių agentų, anti-bakterinių agentų, anti-gerybinių prostatos hipertrofinių agentų, anti-koaguliantų, anti-depresantų, anti-diabetikų, anti-epileptikų, priešgrybelinių agentų, anti-podagrinių agentų, anti-hipertenzinių agentų, priešuždegiminių agentų, anti-malarinių agentų, anti-migreninių agentų, anti-muskarininių agentų, anti-neoplastinių

agentų, agentų prieš nutukimą, anti-osteoporozinių agentų, anti-parkinsoninių agentų, anti-protozojinių agentų, agentų, malšinančių skydliaukę, agentų, malšinančių šlapimo nelaikymą, anti-virusinių agentų, antihelmintozinių agentų, agentų, malšinančių nerimą, beta-blokatorių, širdies inotropinių agentų, suvokimą skatinančių agentų, kortikosteroidų, cox-2-inhibitorių, diuretikų, erekcijos disfunkciją gerinančių agentų, esminių ir neesminių riebalų rūgščių, virškinamojo trakto agentų, histamino receptorių antagonistų, hipnotikų, imunosupresantų, keratolitikų, leukotrieno inhibitorių, riebalus reguliuojančių agentų, makrolidų, raumenų relaksantų, neuroleptikų, maistinių agentū, opioidų, proteazės inhibitorių, raminamųjų, lytinių hormonų ir stimuliantų.

30. Sferoidai pagal 29 punktą, kaip terapiniu požiūriu aktyvų ingredientą apimantys opioidą, parinktą iš alfentanilo, alilprodino, alfaprodino, anileridino, benzilmorfino, bezitramido, buprenorfino, butorfanolio, klonitazeno, kodeino, ciklazocino, desomorpino, dekstromoramido, dezocino, diamorfino; diampromido, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolio, dimefeptanolio, dimetiltiambuteno, dioksiafetilo butirato, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, fentanilo, hidrokodono, hidromorfono, hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levalorfano, levorfanolio, levofenacilmorfano, lofentanilo, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metopono, morfineo, nalbufino, naloksono, naltreksono, narceino, nikomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, normorfino, norpipanono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino, fenoperidino, piminodino, piritramido, profeptazino, promedolio, properidino, propiramo, propoksifeno, sufentanilo, tramadolio ir tilidino ir ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų ir kompleksų.

31. Sferoidai pagal 30 punktą, kur opioidas yra hidromorfono hidrochloridas ir matrica neturi arba iš esmės neturi mikrokristalinės celiuliozės.

32. Sferoidų pagal 11 gavimo būdas, apimantis pakopas:

a) ekstruduojamos drėgnos pasės, apimančios glicerilo monostearatą, vandenį ir polimerinį rišiklį, paruošimą;

b) drėgnos masės ekstrudavimą;

c) ekstrudato sferoidizavimą;

d) gautų sferoidų džiovinimą ir filtravimą; ir

e) išdžiovintų sferoidų padengimą.

33. Būdas pagal 32 punktą, kur dangalo medžiaga apima vieną arba daugiau medžiagų, parinktų iš vandenyje netirpių vaškų, vandenyje netirpių polimerų, vandenyje tirpių polimerų, vandenyje netirpios celiuliozės ir vandenyje tirpios celiuliozės.

34. Sferoidas, kaip sferoidizavimo pagalbinę priemonę turintis, glicerilo monostearatą ir polimerinį rišiklį ir papildomai apimantis hidromorfono hidrochloridą ir pasirinktinai drėkinantį agentą, kur sferoidas neturi arba iš esmės neturi mikrokristalinės celiuliozės ir yra apgaubtas kontroliuojamo atpalaidavimo dangalu, apimančiu vieną arba daugiau medžiagų, parinktų iš vandenyje netirpių vaškų, vandenyje netirpių polimerų ir vandenyje tirpių polimerų.

35. Farmacinė vaisto forma, apimanti sferoidus pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur vienetinė vaisto forma turi 2 mg, 4 mg, 8 mg, 16 mg, arba 24 mg hidromorfono hidrochlorido.

36. Farmacinė vaisto forma pagal 35 punktą, kuri turi 4 mg hidromorfono hidrochlorido ir kuri, kai skiriama sveikiems subjektams atskiros dozės tyrimui, pateikia vidutinį C_{max} ir vidutinį AUC_{0-inf}, kurių 90% pasikliautinieji intervalai yra atitinkamai 1,16 ng/ml ir 10,35 ng,hr/ml ± 20%.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 35/74 (2006.01)
B65D 81/26 (2006.01)

(11) **1928426**

(96) 06777115.4

(96) 2006 08 30

(97) 2008 06 11

(97) 2014 10 01

(86) PCT/EP2006/008468

(86) 2006 08 30

(87) WO 2007/036278

(87) 2007 04 05

(30) 05021254, 2005 09 29, EP

(72) RUDOLPH, Markus, CH
HENKE, Stefan, DE
MANNECK, Iris, DE
PEITZ, Holger, DE
CHRIST, Andrea, 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) Metodas stabilizuoti farmacinio pateikimo formas, kurios savyje turi mikroorganizmus

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kietos farmacinio pateikimo formos stabilizavimo metodas, apimantis bent vieną mikroorganizmų kultūrą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kieta farmacinė pateikimo forma yra įvedama į polimero pakuotės vidinę sienelę (sieneles), kurios bent vienas kanalų formuotojas kartu su bent vienu desikantu yra įterptas bent dalyje ploto, kur esami kanalų

formuotojai yra poliglikoliai, etilvinilo alkoholiai, glicerinas, polivinilo alkoholiai, polivinilpirolidonas, vinilpirolidonas, N-metilpirolidonas, polisacharidai, sacharidai ir/arba cukraus alkoholiai ir esantis desikantas yra molekulinis sietas arba silikagelis.

2. Metodas pagal punktą 1, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kieta farmacinė pateikimo forma yra tabletė, dražė, kapsulė, granuliuotas produktas, žvakutė, piliulė arba milteliai.

3. Metodas pagal punktus 1 ir/arba 2, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esanti mikroorganizmų kultūra yra probiotiniai mikroorganizmai.

4. Metodas pagal punktą 3, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad probiotiniai mikroorganizmai yra laktobakterijos, bifidobakterija, arba streptokokai, geriausia *Lactobacillus casei, Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus reuteri, Lactobacillus bifidum, Lactobacillus gasseri, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus johnsonii, Lactobacillus rhamnosus, Lactobacillus fermentum, Lactobacillus paracasei, Lactobacillus crispatus, Bifidobacterium longum, Bifidobacterium bifdum, Bifidobacterium longum, Bifidobacterium lactis, Bifidobacterium brevis, Bifidobacterium animalis, Bifidobacterium adolescentis, Bifidobacterium infantis, Streptococcus thermophilus* ir/arba *Lactococcus lactis*.

5. Pakuotė, apimanti polimerinį įpakavimą kurių vidinėje sienelėje(sienelėse) bent vienas kanalų formuotojas kartu su bent vienu desikantu yra įterptas bent dalyje sienelės ploto ir kieta farmacinė pateikimo forma, apimanti bent vieną mikroorganizmų kultūrą, kuri gali būti tabletė, dražė, kapsulė,granuliuotas produktas, žvakutė, piliulė arba milteliai, kur kaipo kanalų formuotojai yra poliglikoliai, etilvinilo alkoholiai, glicerinas, polivinil alkoholiai, polivinilpirrolidonas, vinilpirrolidonas, N-metilpirrolidonas, polisacharidai, sacharidai ir/arba cukraus alkoholiai ir esantis desikantas yra molekulinis sietas arba silikagelis.

6. Pakuotė pagal punktą 5, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kieta farmacinė pateikimo forma esanti įpakavime yra skirta oraliniam pateikimui.

7. Pakuotė pagal punktą 5 ir/arba 6, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kieta farmacinė pateikimo forma esanti pakuotėje apima nuo 10^3 iki 10^{12},geriausiai nuo 10^5 iki 10^{11} ir ypač gerai nuo 10^7 iki 10^{10} mikroorganizmų.

8. Pakuotė pagal vieną ar daugiau punktų nuo 5 iki 7 b e s i s k i r i a n t i tuo, kad farmacinė pateikimo forma, esanti įpakavime, apima sekančius maistui-tinkamus priedus, geriausiai vitaminus, mineralines medžiagas, mikroelementus, dietinį pluoštą, enzimus, augalų ekstraktus, baltymus, angliavandenius ir/arba riebalus.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01)
A61K 38/43 (2006.01)
(11) **2621476**
(96) 11788223.3
(96) 2011 09 30
(97) 2013 08 07
(97) 2014 07 30
(86) PCT/IB2011/002419
(86) 2011 09 30
(87) WO 2012/042372
(87) 2012 04 05
(30) 389037 P, 2010 10 01, US
(72) ORTENZI, Giovanni, IT
DE FRANZA, Giuseppe, IT
CLEMENTI, Danilo, IT
STOLLBERG, Christian, IT
BOLTRI, Luigi, IT
(73) Aptalis Pharma Limited, Bray, County Wicklow, IE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Žarnyne tirpstančia danga padengti mažo tvirtumo preparatai

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 1.

(57) 1. Kompozicija, apimanti mažiausiai vieną virškinimo fermentą ir mažiausiai vieną nešiklį, kurioje:

a) virškinimo fermentų kompozicijoje bendras kiekis yra nuo apie 4 iki apie 20 masės %, kur nešiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš poliolių, cukrų, cukraus alkoholių, celiuliozės, kalcio fosfato druskų, aminorūgščių ir jų mišinių; ir mažiausiai vieno kompozicijos nešiklio dalelės dydis yra didesnis, negu 100 µm.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje virškinimo fermentų kompozicijoje bendras kiekis yra nuo apie 4 iki apie 20 masės % ir mažiausiai viena nešiklis yra mikrokristalinė celiuliozė.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje virškinimo fermentai yra žarnyne tirpstančia danga dengtų pankrelipazės žirnelių formos.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kurioje žirneliai, kurie yra dengti žarnyne tirpstančia danga, apima: nuo apie 4 iki apie 20 masės % pankrelipazės ir nuo apie 70 iki apie 96% mažiausiai vieno nešiklio, kur kiekvienas minėtas masės % yra skaičiuojamas nuo nedengtų žirnelių bendros masės.

5. Kompozicija pagal 3 punktą, kurioje žirneliai, kurie yra dengti žarnyne tirpstančia danga, apima apie 15 masės % pankrelipazės, apie 80% nešiklio ir apie 5% kitų užpildų, kur kiekvienas minėtas masės % yra skaičiuojamas nuo nedengtų žirnelių bendros masės.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje nešiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš mikrokristalinės celiuliozės, trehalozės, inozitolio, L-prolino bevandenės formos, bevandenio dibazinio kalcio fosfato, bevandenės laktozės, laktozės monohidrato, izomalto, manitolio arba jų mišinių.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje nešiklis yra mikrokristalinė celiuliozė, turinti mažesnį negu 5% drėgmės kiekį, nominalų vidutinį dalelės dydį 160 µm, tinklelio akutės dydį 38: užlaikomas kiekis ≤ 1.0%, tinklelio akutės dydį 94: užlaikomas kiekis ≤ 50.0%, tinklelio akutės dydį 300: užlaikomas kiekis ≤ 70.0%.

8. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje nešiklis yra mikrokristalinė celiuliozė, turinti mažesnį negu 5% drėgmės kiekį, nominalų vidutinį dalelės dydį 180 µm, tinklelio akutės dydį 60: užlaikomas kiekis ≥ 10.0%, tinklelio akutės dydį 100: užlaikomas kiekis ≥ 50.0%.

9. Vaisto forma, apimanti kompozicija pagal 1 – 8 punktus.

10. Vaisto forma pagal 9 punktą, kur minėta vaisto forma yra kapsulė.

11. Vaisto forma pagal 10 punktą, kur vaisto formos lipazės aktyvumas yra nuo apie 500 iki apie 5000 USP vienetų.

12. Vaisto forma pagal 11 punktą, kur vaisto formos lipazės aktyvumas yra nuo apie 675 iki apie 825 USP vienetų.

13. Vaisto forma pagal 12 punktą, kur vaisto formos lipazės aktyvumas yra nuo apie 675 iki apie 825 USP vienetų, proteazės aktyvumas yra nuo 1,250 iki 3,850 USP vienetų ir amilazės aktyvumas nuo 1,600 iki 6,575 USP vienetų.

14. Pakuotė, apimanti sandarų konteinerį, kur sandarus konteineris apima drėgmei atsparią medžiagą, desikantą ir mažiausiai vieną vaisto formą pagal 9 – 13 punktus, kur desikantas ir mažiausiai viena vaisto forma yra sandaraus konteinerio viduje.

15. Pakuotė pagal 14 punktą, kurioje drėgmei atspari medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš metalo, stiklo, plastiko ir metalu dengto plastiko.

16. Kompozicijos pagal 1-8 punktus gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas: a) pankrelipazės ir mažiausiai vieno nešiklio ir pasirinktinai papildomų užpildų sumaišymą; b) mišinio suspaudimą į kamuoliukus; c) kamuoliukų padengimą žarnyne tirpstančiu polimeru; kur pakopos yra vykdomos mažos drėgmės aplinkoje ir nešiklio arba nešiklių drėgmė yra lygi arba mažesnė negu 5%.

17. Vaisto formos pagal 9-13 punktus gavimo būdas, apimantis vaisto formos arba kompozicijos pagal 1 – 8 punktus paruošimą, kur pakopos yra vykdomos mažos drėgmės aplinkoje ir nešiklio arba nešiklių drėgmė yra lygi arba mažesnė negu 5%.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame vaisto forma yra kapsulė, turinti mažiau 5% likutinį drėgmės kiekį.

19. Būdas pagal 17 punktą, kuriame vaisto forma yra kapsulė, turinti mažiau 2% likutinį drėgmės kiekį.

20. Kompozicija arba vaisto forma pagal 1-13 punktus, skirta panaudoti susirgimo arba būsenos, susijusios su virškinimo fermento trūkumo, gydymui arba prevencijai to reikalingam pacientui.

21. Kompozicija arba vaisto forma pagal 1-13 punktus, skirta panaudoti pakaitinės kasos fermentų terapijos (PERT) būdui naujagimiams arba kūdikiams sergant cistine fibroze su egzokrininiu kasos nepakankamumu simptominio arba lėtinio kasos nepakankamumo formos.

22. Kompozicija arba vaisto forma pagal 1-13 punktus, skirta panaudoti naujagimių ir kūdikių su simptominiu arba lėtiniu kasos nepakankamumu greito arba lėto augimo ir mitybos rezultatų pagerinimo būdui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/70*** (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
(11) **1879560**
(96) 06753441.2
(96) 2006 04 28
(97) 2008 01 23
(97) 2014 08 27
(86) PCT/EP2006/003959
(86) 2006 04 28
(87) WO 2006/117139
(87) 2006 11 09
(30) 05009579, 2005 05 02, EP
(72) LANGGUTH, Thomas, DE
BRACHT, Stefan, DE
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Kieta transderminė terapinė sistema, apimanti UV absorberį
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 4.
(57) 1. Kieta transderminė terapinė sistema, apimanti UV absorberį, kurios sluoksnių seka susideda iš bent trijų sluoksnių,
kur šių sluoksnių seka prasideda pagrindo sluoksniu (1), kuris yra labiausiai nutolęs nuo odos, turi
bent vieno sluoksnio veikliojo ingrediento turinčią

matricą (2);

pašalinamą apsauginę plėvelę (3); ir

lipnaus sluoksnio (4), nebūtinai įterpto tarp pagrindo sluoksnio (1) ir veikliojo ingrediento turinčios matricos (2); ir

atskiriamojo sluoksnio (5), sekančio po veikliojo ingrediento turinčios matricos (2), kur UV absorberis (-iai) iš hidroksifeniltriazinų grupės, yra įdėti į pagrindo sluoksnį (1) arba į veikliojo ingrediento turinčios matricos (2) sluoksnį; arba į lipnųjį sluoksnį (4) ir veikliojo ingrediento turinčią matricą (2), turinčią progestogeno.

2. Kieta transderminė terapinė sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad UV absorberis yra 2,4-bis-[4-(2-etilheksiloksi)-2-hidroksi]fenil-6-(4-metoksifenil)-(1,3,5)-triazinas.

3. Kieta transderminė terapinė sistema pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad progestogenas yra optimaliai gestodenas arba levonorgestrelis.

4. Kieta transderminė terapinė sistema pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje yra estrogeno, optimaliai etinilestradiolio.

5. Kieta transderminė terapinė sistema pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 3 ir 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad matricos (2) ploto vieneto masė yra nuo 30 iki 150 g/m^2, optimaliai nuo 50 iki 120 g/m^2.

6. Kieta transderminė terapinė sistema pagal bent vieną iš ankstesnių 4 ir 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lipnaus sluoksnio (4) ploto vieneto masė yra nuo 5 iki 50 g/m^2, optimaliai nuo 20 iki 30 g/m^2.

7. Kieta transderminė terapinė sistema pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lipniame sluoksnyje (4) yra bent vienas UV absorberis ištirpintoje formoje, kurio koncentracija yra nuo 0,5 iki 5% (m/m), optimaliai nuo 1,0 iki 4,0% (m/m).

8. Kieta transderminė terapinė sistema pagal bent vieną iš ankstesnių 4 - 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad matrica (2) ir/arba lipnus sluoksnis (4) yra padaryti, kad būtų savaime prilimpantys ir iš esmės susideda iš grupės, susidedančios iš polimerų, pasirinktų iš poliizobutileno, polibuteno, poliakrilato, polidimetilsiloksano, stireno-izopreno blokpolimero arba poliizopreno.

9. Kieta transderminė terapinė sistema pagal bent vieną iš ankstesnių 4 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atskiriamojo sluoksnio (5) storis yra nuo 4 liki 23 µm, optimaliai nuo 4 iki 10 µm.

10. Kieta transderminė terapinė sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atskiriamasis sluoksnis (5) yra nepralaidus veikliajam ingredientui ir nepralaidus UV absorberiui.

11. Kieta transderminė terapinė sistema pagal bent vieną iš ankstesnių 4 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atskiriamasis sluoksnis (5) susideda iš barjero polimero, optimaliai iš polietileno tereftalato, poliakrilnitrilo, polivinilo chlorido, polivinilideno chlorido arba jų kopolimerų arba kolaminatų.

12. Kieta transderminė terapinė sistema pagal bent vieną iš ankstesnių 4 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindo sluoksnis (1) yra pralaidus veikliajam ingredientui ir susideda optimaliai iš polipropileno, polietileno, poliuretano, etileno-vinilo acetato kopolimero arba šių medžiagų daugiasluoksnio kompozito su viena kitokia arba su kitomis medžiagomis.

13. Kieta transderminė terapinė sistema pagal bent vieną iš ankstesnių 4 - 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad UV absorberis yra bespalvis arba gelsvas.

14. Kieta transderminė terapinė sistema pagal bent vieną iš ankstesnių 4 - 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transderminė terapinė sistema yra skaidri arba truputį nepermatoma.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/12*** (2006.01)
A61K 31/194 (2006.01)
A61K 31/423 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 261/20 (2006.01)

(11) **2258361**

(96) 09724165.7

(96) 2009 03 25

(97) 2010 12 08

(97) 2014 09 17

(86) PCT/JP2009/055930

(86) 2009 03 25

(87) WO 2009/119652

(87) 2009 10 01

(30) 2008083730, 2008 03 27, JP

(72) AIKAWA, Yukihiko, JP

SHIOZAWA, Shunichi, JP

(73) Toyama Chemical Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

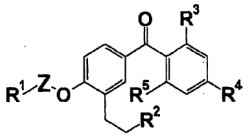
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Benzofenono darinio arba jo druskos ir TNFalfa inhibitoriaus panaudojimas derinyje ir farmacinėje kompozicijoje, turinčioje darinį arba jo druską ir inhibitorių

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Benzofenono darinys, vaizduojamas žemiau pateikiama bendrąja formule, arba jo druska ir vienas arba daugiau TNFα inhibitorių, skirti panaudoti autoimuninių ligų gydyme:

[Formulė I]



,

kurioje:

R^1 reiškia heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista, pakeistą fenilo grupę arba alkilo grupę, kuri gali būti pakeista;

Z reiškia alkileno grupę, kuri gali būti pakeista;

R^2 reiškia heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista, alkoksikarbonilo arba heterociklinę karbonilo grupę, kuri gali būti pakeista, arba karboksilo grupę, kuri gali būti blokuota;

R^3 reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, ciano grupę, nitro grupę, karboksilo grupę, kuri gali būti blokuota, hidroksilo grupę, kuri gali būti blokuota, amino-grupę, kuri gali būti blokuota, merkapto grupę, karbamoilo grupę, arba alkilą, alkenilą, cikloalkilą, arilą, aralkilą, alkoksi, ariloksi, acilą, alkoksikarbonilą, ariloksikarbonilą, alkiltio, alkilsulfinilą, alkilsulfonilą, alkilaminą, acilaminą, alkilsulfonilaminą, arilsulfonilaminą arba heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista;

R^4 reiškia cikloalkiloksi-grupę, kuri gali būti pakeista; ir

R^5 reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, arba hidroksilo grupę.

2. Derinys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kuriame

R^1 reiškia heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista arba pakeistą fenilo grupę,

R^2 reiškia karboksilo grupę, kuri gali būti blokuota alkilo grupe;

R^3 reiškia hidroksilo grupę, kuri gali būti blokuota;

R^5 reiškia vandenilio atomą; ir

Z reiškia alkileno grupę.

3. Derinys, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R^1 reiškia heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista; R^2 reiškia karboksilo grupę; ir R^3 reiškia hidroksilo grupę.

4. Derinys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kuriame benzofenono darinys yra junginys, parinktas iš 2-(4-morfolinil)etilo 3-(5-(4-(ciklopentiloksi)-2-hidroksibenzoil)-2-((3-hidroksi-1,2-benzizoksazol-6-il) metoksi)fenil)propionato, 4-((2-(2-karboksietil)-4-(4-(ciklopentiloksi)-2-hidroksibenzoil)fenoksi)metil) benzenkarboksirūšties ir 3-(5-(4-(ciklopentiloksi)-2-hidroksibenzoil)-2-((4-(3-hidroksi-5-izoksazolil)benzil) oksi)fenil)-propiono rūgšties.

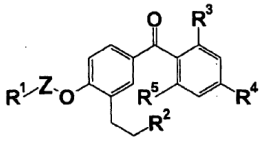
5. Derinys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kuriame benzofenono darinys yra 3-(5-(4-(ciklopentiloksi)-2-hidroksibenzoil)-2-((3-hidroksi-1,2-benzizoksazol-6-il) metoksi)fenil)-propiono rūgštis.

6. Derinys, skirtas panaudoti pagal 1-5 punktą, kuriame TNFα inhibitorius yra anti- TNFα antikūnas.

7. Derinys, skirtas panaudoti pagal 1-6 punktų, kuriame autoimuninės ligos yra artrito ligos.

8. Farmacinė kompozicija, skirta gydymui autoimuninių ligų, kuri apima benzofenono darinį, vaizduojamą žemiau pateikiama bendrąja formule, arba jo druską ir vieną arba daugiau TNFα inhibitorių:

[Formulė 2]



,

kurioje

R^1 reiškia heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista, pakeistą fenilo grupę arba alkilo grupę, kuri gali būti pakeista;

Z reiškia alkileno grupę, kuri gali būti pakeista;

R^2 reiškia heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista, alkoksikarbonilo arba heterociklinę karbonilo grupę, kuri gali būti pakeista, arba karboksilo grupę, kuri gali būti blokuota;

R^3 reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, ciano grupę, nitro grupę, karboksilo grupę, kuri gali būti blokuota, hidroksilo grupę, kuri gali būti blokuota, amino-grupę, kuri gali būti blokuota, merkapto grupę, karbamoilo grupę, arba alkilą, alkenilą, cikloalkilą, arilą, aralkilą, alkoksi, ariloksi, acilą, alkoksikarbonilą, ariloksikarbonilą, alkiltio, alkilsulfinilą, alkilsulfonilą, alkilaminą, acilaminą, alkilsulfonilaminą, arilsulfonilaminą arba heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista;

R^4 reiškia cikloalkiloksi-grupę, kuri gali būti pakeista; ir

R^5 reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, arba hidroksilo grupę.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kuriame

R^1 reiškia heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista, pakeistą fenilo grupę;

R^2 reiškia karboksilo grupę, kuri gali būti blokuota alkilo grupe;

R^3 reiškia hidroksilo grupę, kuri gali būti blokuota;
R^5 reiškia vandenilio atomą; ir
Z reiškia alkileno grupę.

10. Farmacinė kompozicija pagal 8 arba 9 punktą, kuriame
R^1 reiškia heterociklinę grupę, kuri gali būti pakeista;
R^2 reiškia karboksilo grupę; ir
R^3 reiškia hidroksilo grupę.

11. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kuriame benzofenono darinys yra junginys, parinktas iš 2-(4-morfolinil)etilo 3-(5-(4-(ciklopentiloksi)-2-hidroksibenzoil)-2-((3-hidroksi-1,2-benzizoksazol-6-il) metoksi)fenil)propionato, 4-((2-(2-karboksietil)-4-(4-(ciklopentiloksi)-2-hidroksibenzoil)fenoksi)metil) benzenkarboksirūšties, ir 3-(5-(4-(ciklopentiloksi)-2-hidroksibenzoil)-2-((4-(3-hidroksi-5-izoksazolil)benzil) oksi)fenil)propiono rūgšties.

12. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kuriame benzofenono darinys yra 3-(5-(4-(ciklopentiloksi)-2-hidroksibenzoil)-2-((3-hidroksi-1,2-benzizoksazol-6-il) metoksi)fenil)-propiono rūgštis.

13. Farmacinė kompozicija pagal nuo 8 iki 12 punktų, kuriame TNFα inhibitorius yra anti-TNFα antikūnas.

14. Rinkinys, apimantis
i) benzofenono darinį kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 5 punktų arba jo druską ir
ii) vieną arba daugiau TNFα inhibitorių.

15. Rinkinys pagal 14 punktą, kuriame TNFα inhibitorius yra anti-TNFα antikūnas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/137*** (2006.01)
A61K 31/341 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 29/02 (2006.01)
(11) **2538937**
(96) 11706784.3
(96) 2011 02 17
(97) 2013 01 02
(97) 2014 08 13
(86) PCT/EP2011/052325
(86) 2011 02 17
(87) WO 2011/104161
(87) 2011 09 01
(30) MI20100318, 2010 02 26, IT
(72) FORMENTI, Andrea, IT
FORMENTI, Filippo, IT
(73) Formevet S.r.L., 20144 Milano, IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Per centrinę nervų sistemą veikiančio analgetiko ir selektyvaus ciklooksigenazės-2 inhibitoriaus priešuždegiminio agento derinys, skirtas uždegimo ir skausmo gydymui veterinarijoje
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.
(57) 1. Veterinarinė farmacinė kompozicija peroraliniam įvedimui, skirta skausmo ir uždegimo gydymui, turinti derinį iš:
a) tramadolio, ir
b) firokoksibo.

2. Tramadolio ir firokoksibo derinio panaudojimas gamyboje medikamento veterinariniam naudojimui, skirto gyvūnų skausmo ir uždegimo gydymui.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur gyvūnai yra naminiai gyvulėliai, narveliuose laikomi paukščiai, graužikai, zuikinių šeimos gyvūnėliai, kiaunių šeimos gyvūnėliai, atrajojantys galvijai ir kiaulės.

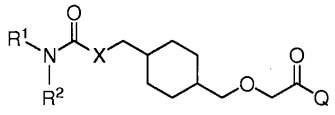
4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur naminiai gyvulėliai yra šunys, katės ir arkliai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/17*** (2006.01)
A61K 31/27 (2006.01)
C07C 271/08 (2006.01)
C07C 275/18 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(11) **2280696**
(96) 09721284.9
(96) 2009 03 17
(97) 2011 02 09
(97) 2014 09 17
(86) PCT/US2009/001688
(86) 2009 03 17
(87) WO 2009/117095
(87) 2009 09 24
(30) 69857 P, 2008 03 18, US
123621 P, 2008 04 09, US
207220 P, 2009 02 09, US
209453 P, 2009 03 06, US
(72) TRAN, Thuy-Anh, US
CHEN, Weichao, US
KRAMER, Bryan, A., US
SADEQUE, Abu, J.M., US
SHYFRYNA, Hanna, L., US
SHIN, Young-Jun, US
VALLAR, Pureza, US
ZOU, Ning, US
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Prostaciklino (PGI2) receptorių moduliatoriai, tinkami su jais susijusių sutrikimų gydymui

Apibrėžties punktai: 51, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, parinktas iš formulės (XIIIa) junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:



(XIIIa)

kur:

R^1 ir R^2 kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš: H, C_1-C_6 alkilo, arilo ir heteroarilo; kur C_1-C_6 alkilas, arilas ir heteroarilas yra kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 alkilo, arilo, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 halogenalkilo ir halogeno;

X yra O arba NR^3;

R^3 yra parinktas iš H ir C_1-C_6 alkilo; ir

Q yra parinktas iš: OH, $-NHCH_2CH_2SO_3H$, 1-karboksietilamino, 1-karboksi-4-guanidinobutilamino, 3-amino-1-karboksi-3-oksopropilamino, 1,2-dikarboksietilamino, 1-karboksi-2-mercaptoetilamino, 4-amino-1-karboksi-4-oksobutilamino, 3-karboksi-1-karboksilatopropilamino, karboksimetilamino, 1-karboksi-2-(1*H*-imidazol-4-il) etilamino, 1-karboksi-2-metilbutilamino, 1-karboksi-3-metilbutilamino, 5-amino-1-karboksipentilamino, 1-karboksi-3-(metiltio)propilamino, 1-karboksi-2-feniletilamino, 2-karboksipirolidin-1-ilo, 1-karboksi-2-hidroksietilamino, 1-karboksi-2-hidroksipropilamino, 1-karboksi-2-(1*H*-indol-3-il)etilamino, 1-karboksi-2-(4-hidroksifenil)etilamino ir 1-karboksi-2-metilpropilamino.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš: H, C_1-C_6 alkilo, arilo ir heteroarilo; kur C_1-C_6 alkilas, arilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: metoksi, etoksi, metilo, fenilo, trifluormetilo, trifluormetoksi, fluoro ir chlor.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš: H, metilo, fenilo, pirazinilo, piridinilo ir tiazolilo; kur metilas, fenilas, pirazinilas, piridinilas ir tiazolilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: metoksi, etoksi, metilo, fenilo, trifluormetilo, trifluormetoksi, fluoro ir chloro.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš: H, difenilmetilo, 2,3-difluorfenilo, 2-fluor-3-metoksifenilo, 2-fluorfenilo, 2-fluorpiridin-4-ilo, 2-metoksifenilo, 3-(trifluormetoksi) fenilo, 3,4-difluorfenilo, 3,5-difluorfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-chlor-2-fluorfenilo, 3-chlor-4-fluorfenilo, 3-chlor-5-fluorfenilo, 3-chlorfenilo; 3-fluor-4-metilfenilo, 3-fluorfenilo, 3-metoksifenilo, 3-tolilo, 3-(trifluormetil)fenilo, 4-(trifluormetoksi)fenilo, 4-chlor-3-fluorfenilo, 4-chlorfenilo, 4-etoksifenilo, 4-fluorfenilo, 4-metoksi-2-metilfenilo, 4-metoksifenilo, 4-tolilo, 5-(trifluormetil)piridin-2-ilo, 5-chlorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-3-ilo, 5-metoksipiridin-3-ilo, 5-metilpiridin-3-ilo, 5-metiltiazol-2-ilo, 5-metiltiofen-2-ilo, 6-fluorpiridin-3-ilo, metilo, fenilo, *n*-propilo, pirazin-2-ilo, piridin-2-ilo ir piridin-3-ilo.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur :

R^1 yra parinktas iš: C_1-C_6 alkilo, arilo ir heteroarilo; kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 alkilo, arilo, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 halogenalkilo ir halogeno; ir

R^2 yra parinktas iš: H, C_1-C_6 alkilo ir arilo; kur minėtas arilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: C_1-C_6 alkilo ir halogeno.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur:

R^1 yra parinktas iš: C_1-C_6 alkilo, arilo ir heteroarilo; kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: metoksi, etoksi, metilo, fenilo, trifluormetilo, trifluormetoksi, fluoro ir chloro; ir

R^2 yra parinktas iš: H, C_1-C_6 alkilo ir arilo; kur minėtas arilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: metilo ir fluoro.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur :

R^1 yra parinktas iš: difenilmetilo, 2,3-difluorfenilo, 2-fluor-3-metoksifenilo, 2-fluorfenilo, 2-fluorpiridin-4-ilo, 2-metoksifenilo, 3-(trifluormetoksi)fenilo, 3,4-difluorfenilo, 3,5-difluorfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-chlor-2-fluorfenilo, 3-chlor-4-fluorfenilo, 3-chlor-5-fluorfenilo, 3-chlorfenil, 3-fluor-4-metilfenilo, 3-fluorfenilo, 3-metoksifenilo, 3-tolilo, 3-(trifluormetil) fenilo, 4-(trifluormetoksi)fenilo, 4-chlor-3-fluorfenilo, 4-chlorfenilo, 4-etoksifenilo, 4-fluorfenilo, 4-metoksi-2-metilfenilo, 4-metoksifenilo, 4-tolilo, 5-(trifluormetil) piridin-2-ilo, 5-chlorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-3-ilo, 5-metoksipiridin-3-ilo, 5-metilpiridin-3-ilo, 5-metiltiazol-2-ilo, 5-metiltiofen-2-ilo, 6-fluorpiridin-3-ilo, fenilo, pirazin-2-ilo, piridin-2-ilo ir piridin-3-ilo; ir

R^2 yra parinktas iš: H, metilo, *n*-propilo, fenilo, 3-tolilo, 4-tolilo, 3-fluorfenilo ir 4-fluorfenilo.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur X yra O.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur X yra NR^3.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur R^3 yra H.

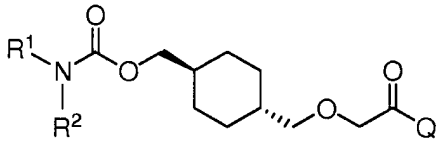
11. Junginys pagal 9 punktą, kur R^3 yra C_1-C_6 alkilas.

12. Junginys pagal 9 punktą, kur R^3 yra metilas.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktą, kur Q yra OH.

14. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš formulės

(XIIIk) junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:



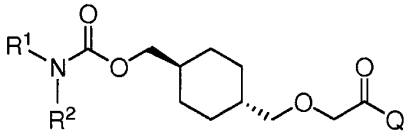
(XIIIk)

kur

R^1 ir R^2 kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš: H, C_1-C_6 alkilo, arilo ir heteroarilo; kur C_1-C_6 alkilas, arilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 alkilo, arilo, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 halogenalkilo ir halogeno; ir

Q yra parinktas iš: OH, -$NHCH_2CH_2SO_3H$, 1-karboksietilamino, 1-karboksi-4-guanidinobutilamino, 3-amino-1-karboksi-3-oksopropilamino, 1,2-dikarboksietilamino, 1-karboksi-2-merkaptoetilamino, 4-amino-1-karboksi-4-oksobutilamino, 3-karboksi-1-karboksipropilamino, karboksimetilamino, 1-karboksi-2-(1*H*-imidazol-4-il) etilamino, 1-karboksi-2-metilbutilamino, 1-karboksi-3-metilbutilamino, 5-amino-1-karboksipentilamino, 1-karboksi-3-(metiltio)propilamino, 1-karboksi-2-feniletilamino, 2-karboksipirolidin-1-ilo, 1-karboksi-2-hidroksietilamino, 1-karboksi-2-hidroksipropilamino, 1-karboksi-2-(1*H*-indol-3-il)etilamino, 1-karboksi-2-(4-hidroksifenil)-etilamino ir 1-karboksi-2-metilpropilamino.

15. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš formulės (XIIIk) junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:



(XIIIk)

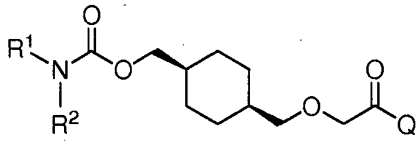
kur

R^1 yra parinktas iš: difenilmetilo, 2,3-difluorfenilo, 2-fluor-3-metoksifenilo, 2-fluorfenilo, 2-fluorpiridin-4-ilo, 2-metoksifenilo, 3-(trifluormetoksi)fenilo, 3,4-difluorfenilo, 3,5-difluorfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-chlor-2-fluorfenilo, 3-chlor-4-fluorfenilo, 3-chlor-5-fluorfenilo, 3-chlorfenilo, 3-fluor-4-metilfenilo, 3-fluorfenilo, 3-metoksifenilo, 3-tolilo, 3-(trifluormetil) fenilo, 4-(trifluormetoksi)fenilo, 4-chlor-3-fluorfenilo, 4-chlorfenilo, 4-etoksifenilo, 4-fluorfenilo, 4-metoksi-2-metilfenilo, 4-metoksifenilo, 4-tolilo, 5-(trifluormetil) piridin-2-ilo, 5-chlorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-3-ilo, 5-metoksipiridin-3-ilo, 5-metilpiridin-3-ilo, 5-metiltiazol-2-ilo, 5-metiltiofen-2-ilo, 6-fluorpiridin-3-ilo, fenilo, pirazin-2-ilo, piridin-2-ilo ir piridin-3-ilo;

R^2 yra parinktas iš: H, metil, *n*-propilo, fenilo, 3-tolilo, 4-tolilo, 3-fluorfenilo ir 4-fluorfenilo; ir

Q yra parinktas iš: OH, -$NHCH_2CH_2SO_3H$ ir karboksimetilamino.

16. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš formulės (XIIIm) junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:



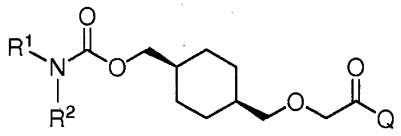
(XIIIm)

kur

R^1 ir R^2 kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš: H, C_1-C_6 alkilo, arilo ir heteroarilo; kur C_1-C_6 alkilas, arilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 alkilo, arilo, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 halogenalkilo ir halogeno; ir

Q yra parinktas iš: OH, -$NHCH_2CH_2SO_3H$, 1-karboksietilamino, 1-karboksi-4-guanidinobutilamino, 3-amino-1-karboksi-3-oksopropilamino, 1,2-dikarboksietilamino, 1-karboksi-2-mercaptoetilamino, 4-amino-1-karboksi-4-oksobutilamino, 3-karboksi-1-karboksipropilamino, karboksimetilamino, 1-karboksi-2-(1*H*-imidazol-4-il) etilamino, 1-karboksi-2-metilbutilamino, 1-karboksi-3-metilbutilamino, 5-amino-1-karboksipentilamino, 1-karboksi-3-(metiltio)propilamino, 1-karboksi-2-feniletilamino, 2-karboksipirolidin-1-ilo, 1-karboksi-2-hidroksietilamino, 1-karboksi-2-hidroksipropilamino, 1-karboksi-2-(1*H*-indol-3-il)etilamino, 1-karboksi-2-(4-hidroksifenil)-etilamino ir 1-karboksi-2-metilpropilamino.

17. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš formulės (XIIIm) junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:



(XIIIm)

kur

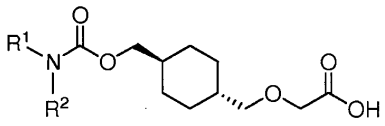
R^1 yra parinktas iš: difenilmetilo, 2,3-difluorfenilo, 2-fluor-3-metoksifenilo, 2-fluorfenilo, 2-fluorpiridin-4-ilo, 2-metoksifenilo, 3-(trifluormetoksi)fenilo, 3,4-difluorfenilo, 3,5-difluorfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-chlor-2-fluorfenilo, 3-chlor-4-fluorfenilo, 3-chlor-5-fluorfenilo, 3-chlorfenilo, 3-fluor-4-metilfenilo, 3-fluorfenilo, 3-metoksifenilo, 3-tolilo, 3-(trifluormetil) fenilo, 4-(trifluormetoksi)fenilo, 4-chlor-3-fluorfenilo, 4-chlorfenilo, 4-etoksifenilo, 4-fluorfenilo, 4-metoksi-2-metilfenilo, 4-metoksifenilo, 4-tolilo, 5-(trifluormetil) piridin-2-ilo, 5-chlorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-3-ilo, 5-metoksipiridin-3-ilo, 5-metilpiridin-3-ilo, 5-metiltiazol-2-ilo, 5-metiltiofen-2-ilo, 6-fluorpiridin-3-ilo, fenilo, pirazin-2-ilo, piridin-2-ilo

ir piridin-3-ilo;

R^2 yra parinktas iš: H, metilo, *n*-propilo, fenilo, 3-tolilo, 4-tolilo, 3-fluorfenilo ir 4-fluorfenilo; ir

Q yra parinktas iš: OH, $-NHCH_2CH_2SO_3H$ ir karboksimetilamino.

18. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš formulės (Ik) junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

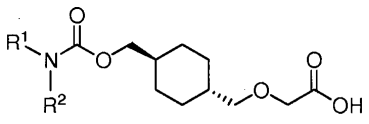


(**Ik**)

kur

R^1 ir R^2 kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš: H, C_1-C_6 alkilo, arilo ir heteroarilo; kur C_1-C_6 alkilas, arilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 alkilo, arilo, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 halogenalkilo ir halogeno.

19. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš formulės (Ik) junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:



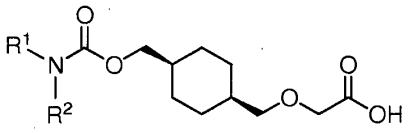
(**Ik**)

kur

R^1 yra parinktas iš: difenilmetilo, 2,3-difluorfenilo, 2-fluor-3-metoksifenilo, 2-fluorfenilo, 2-fluorpiridin-4-ilo, 2-metoksifenilo, 3-(trifluormetoksi)fenilo, 3,4-difluorfenilo, 3,5-difluorfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-chlor-2-fluorfenilo, 3-chlor-4-fluorfenilo, 3-chlor-5-fluorfenilo, 3-chlorfenilo, 3-fluor-4-metilfenilo, 3-fluorfenilo, 3-metoksifenilo, 3-tolilo, 3-(trifluormetil) fenilo, 4-(trifluormetoksi)fenilo, 4-chlor-3-fluorfenilo, 4-chlorfenilo, 4-etoksifenilo, 4-fluorfenilo, 4-metoksi-2-metilfenilo, 4-metoksifenilo, 4-tolilo, 5-(trifluormetil) piridin-2-ilo, 5-chlorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-3-ilo, 5-metoksipiridin-3-ilo, 5-metilpiridin-3-ilo, 5-metiltiazol-2-ilo, 5-metiltiofen-2-ilo, 6-fluorpiridin-3-ilo, fenilo, pirazin-2-ilo, piridin-2-ilo ir piridin-3-ilo; ir

R^2 yra parinktas iš: H, metilo, *n*-propilo, fenilo, 3-tolilo, 4-tolilo, 3-fluorfenilo ir 4-fluorfenilo.

20. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš formulės (Im) junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

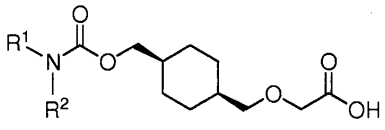


(**Im**)

kur

R^1 ir R^2 kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš: H, C_1-C_6 alkilo, arilo ir heteroarilo; kur C_1-C_6 alkilas, arilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš: C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 alkilo, arilo, C_1-C_6 halogenalkoksi, C_1-C_6 halogenalkilo ir halogeno.

21. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš formulės (Im) junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:



(**Im**)

kur

R^1 yra parinktas iš: difenilmetilo, 2,3-difluorfenilo, 2-fluor-3-metoksifenilo, 2-fluorfenilo, 2-fluorpiridin-4-ilo, 2-metoksifenilo, 3-(trifluormetoksi)fenilo, 3,4-difluorfenilo, 3,5-difluorfenilo, 3,5-dimetilfenilo, 3-chlor-2-fluorfenilo, 3-chlor-4-fluorfenilo, 3-chlor-5-fluorfenilo, 3-chlorfenilo, 3-fluor-4-metilfenilo, 3-fluorfenilo, 3-metoksifenilo, 3-tolilo, 3-(trifluormetil) fenilo, 4-(trifluormetoksi)fenilo, 4-chlor-3-fluorfenilo, 4-chlorfenilo, 4-etoksifenilo, 4-fluorfenilo, 4-metoksi-2-metilfenilo, 4-metoksifenilo, 4-tolilo, 5-(trifluormetil) piridin-2-ilo, 5-chlorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-2-ilo, 5-fluorpiridin-3-ilo, 5-metoksipiridin-3-ilo, 5-metilpiridin-3-ilo, 5-metiltiazol-2-ilo, 5-metiltiofen-2-ilo, 6-fluorpiridin-3-ilo, fenilo, piazin-2-ilo, piridin-2-ilo ir piridin-3-ilo; ir

R^2 yra parinktas iš: H, metilo, *n*-propilo, fenilo, 3-tolilo, 4-tolilo, 3-fluorfenilo ir 4-fluorfenilo.

22. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šių junginių, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-benzhidrilureido)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 1);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3,3-difenilureido)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 2);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-fluorfenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 3);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((1-metil-3,3-difenilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 4);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((difenilkarbamoiloksi)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 5);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-chlorfenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil)metoksi) acto rūgšties (junginys 6);

2-((((1*s*,4*s*)-4-((difenilkarbamoiloksi)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 7);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-fluorfenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 8);

2-((((1*s*,4*s*)-4-((3,3-difenilureido)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 9);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(2-fluorfenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 10);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-chlorfenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 11);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-fenil-3-m-tolilureido)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 12);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-fenil-3-*p*-tolilureido)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 13);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-metoksifenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 14);

2-((((1 *r*,4*r*)-4-((3,3-di *p*-tolilureido)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 15);

2-((((1 *r*,4*r*)-4-((3,3-di *m*-tolilureido)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 16);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-metoksifenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 17);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-metoksifenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 18);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-metoksi-2-metilfenil)-3-fenilureido) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 19);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-fenil-3-(3-(trifluormetil)fenil)ureido) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 20);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-metoksifenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 21);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 22);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 23);

2-((((1*s*,4*s*)-4-(((4-metoksifenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 24);

2-((((1*s*,4*s*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 25);

2-((((1*s*,4*s*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 26);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((fenil(*m*-tolil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 27);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 28);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((fenilkarbamoiloksi)metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 29);

2-((((1*s*,4*s*)-4-(((3-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 30);

2-((((1*s*,4*s*)-4-((fenil(*m*-tolil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi) acto rūgšties (junginys 31);

2-((((1*s*,4*s*)-4-(((2-metoksifenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 32);

2-((((1*s*,4*s*)-4-(((3-metoksifenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 33);

2-((((1*s*,4*s*)-4-((fenil(*p*-tolil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 34);

2-((((1*s*,4*s*)-4-(((4-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 35);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlor-3-fluorfenil)(fenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 36);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-chlor-4-fluorfenil)(fenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 37);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluor-4-metilfenil)(fenil) karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 38);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3,5-difluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 39);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3,4-difluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 40);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 41);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((fenil(*p*-tolil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 42);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(2,3-difluorfenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 43);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(3,5-difluorfenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 44);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-chlor-2-fluorfenil)-3-fenilureido) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 45);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-chlor-5-fluorfenil)(fenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)-acto rūgšties (junginys 46);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-chlor-5-fluorfenil)-3-fenilureido) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 47);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-benzhidril-3-metilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 48);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((fenil(piridin-3-il)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 49);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((5-metiltiofen-2-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 50);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((2,3-difluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 51);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(4-chlor-3-fluorfenil)-3-fenilureido) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 52);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(2-fluor-3-metoksifenil)-3-fenilureido) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 53);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(3,4-difluorfenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 54);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(4-metoksifenil) karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 55);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(3-fluorfenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 56);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(4-fluorfenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 57);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-chlorfenil)(3-fluorfenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 58);

2-((((1*r*,4*r*-4-(((3-fluorfenil)(*m*-tolil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 59);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlor-3-fluorfenil)(3-fluorfenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 60);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-chlor-4-fluorfenil)(3-fluorfenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 61);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluor-4-metilfenil)(3-fluorfenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties

(junginys 62);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((fenil(piridin-2-il)karbamoiloksi)metil) cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 63);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3,5-difluorfenil)(3-fluorfenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 64);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3,4-difluorfenil)(3-fluorfenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 65);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((bis(3-fluorfenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 66);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(3-metoksifenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 67);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3,5-dimetilfenil)(3-fluorfenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)-metoksi)acto rūgšties (junginys 68);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(*p*-tolil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 69);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(6-fluorpiridin-3-il) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 70);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(5-metiltiofen-2-il) karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 71);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-etoksifenil)(3-fluorfenil) karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 72);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(3-(trifluormetoksi)fenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)-metoksi)acto rūgšties (junginys 73);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(piridin-3-il)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 74);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(pirazin-2-il)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 75);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(4-fluorfenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 76);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorfenil)(5-metiltiofen-2-il) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 77);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-chlorfenil)(4-fluorfenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 78);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorfenil)(piridin-3-il)karbamoiloksi) metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 79);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-etoksifenil)(4-fluorfenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)-metoksi)acto rūgšties (junginys 80);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorfenil)(4-(trifluormetoksi)fenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)-metoksi)acto rūgšties (junginys 81);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorfenil)(*m*-tolil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 82);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((bis(4-fluorfenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 83);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((6-fluorpiridin-3-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 84);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((fenil(pirazin-2-il)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 85);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((benzhidril(metil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 86);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-benzhidril-1,3-dimetilureido)metil) cikloheksil)metoksi) acto rūgšties (junginys 87);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-etoksifenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 88);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((2-fluorpiridin-4-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 89);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((5-metoksipiridin-3-il)(fenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)-acto rūgšties (junginys 90);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((5-fluorpiridin-2-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 91);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((fenil(5-(trifluormetil)piridin-2-il) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)-metoksi)acto rūgšties (junginys 92);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((5-metilpiridin-3-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 93);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((5-chlorpiridin-2-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil) metoksi)acto rūgšties (junginys 94);

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((5-fluorpiridin-3-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 95);

2-((((1*r*,4*r*)-4-((benzhidril(propil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 96); ir

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((5-metiltiazol-2-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 97).

23. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((((1*r*,4*r*)-4-((3-(3-metoksifenil)-3-fenilureido)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 17).

24. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 22).

25. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 23).

26. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((((1*r*,4*r*)-4-((fenil(*m*-tolil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 27).

27. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlor-3-fluorfenil)(fenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)-acto rūgšties (junginys 36).

28. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio,

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((3,5-difluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 39).

29. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 41).

30. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((((*r*,4*r*)-4-(((5-chlorpiridin-2-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 94).

31. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((5-fluorpiridin-3-il)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 95).

32. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetamido)- etansulfonrūgšties (junginys 99).

33. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio, ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai:

2-((2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetamido)acto rūgšties (junginys 100).

34. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šių druskų, ir jo farmaciniu požiūriu priimtini solvatai ir hidratai:

natrio 2-(((1*r*,4*r*)-4-((difenilkarbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acetato;

natrio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetato;

natrio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetato;

natrio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil) metoksi)acetato;

magnio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)-metoksi)acetato;

kalio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetato; ir

kalcio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)-metoksi)acetato.

35. Druska pagal 1 punktą, parinkta iš šios druskos, ir jos farmaciniu požiūriu priimtini solvatai ir hidratai:

natrio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetato.

36. Solvatas arba hidratas pagal 1 punktą, parinktas iš šių solvatų ir hidratų:

natrio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetato hidrato;

natrio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetato hidrato;

magnio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil) karbamoiloksi)metil)cikloheksil)metoksi)-acetato izopropanolio solvato;

kalio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetato izopropanolio solvato; ir

kalcio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((3-fluorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetato izopropanolio solvato.

37. Kristalinė forma junginio pagal 1 punktą, parinkto iš:

natrio 2-(((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi) metil)cikloheksil)metoksi)-acetato.

38. Kristalinė forma junginio pagal 1 punktą, parinkto iš:

2-((((1*r*,4*r*)-4-(((4-chlorfenil)(fenil)karbamoiloksi)metil) cikloheksil)metoksi)acto rūgšties (junginys 22).

39. Farmacinė kompozicija, apimanti: junginį pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druską pagal 34 arba 35 punktą, hidratą arba solvatą pagal 36 punktą arba kristalinę formą pagal 37 arba 38 punktą; ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

40. Kompozicijos gavimo būdas, apimantis sumaišymą: junginio pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druskos pagal 34 arba 35 punktą, hidrato arba solvato pagal 36 punktą arba kristalinės formos pagal 37 arba 38 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio.

41. Junginys pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druska pagal 34 arba 35 punktą, hidratas arba solvatas pagal 36 punktą, kristalinė forma pagal 37 arba 38 punktą, skirti naudoti žmogaus arba gyvūno terapiniame gydymo būde.

42. Junginys pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druska pagal 34 arba 35 punktą, hidratas arba solvatas pagal 36 punktą, kristalinė forma pagal 37 arba 38 punktą, skirti naudoti PG12 receptorių aktyvumo moduliavimo būde.

43. Junginys pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druska pagal 34 arba 35 punktą, hidratas arba solvatas pagal 36 punktą, kristalinė forma pagal 37 arba 38 punktą, skirti naudoti PG12 receptorių pavertimo agonistais būde.

44. Junginys pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druska pagal 34 arba 35 punktą, hidratas arba solvatas pagal

36 punktą, kristalinė forma pagal 37 arba 38 punktą, skirti naudoti plaučių arterinės hipertenzijos (PAH) gydymo būde.

45. Junginys pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druska pagal 34 arba 35 punktą, hidratas arba solvatas pagal 36 punktą, kristalinė forma pagal 37 arba 38 punktą, skirti naudoti

idiopatinės PAH;

paveldimos PAH;

PAH, susijusios su kolagenine kraujagyslių liga, parinkta iš: sklerodermijos, , CREST sindromo, sisteminės raudonosios vilkligės (SLE), reumatoidinio artrito, Takayasu' arterito, polimiozito ir dermatomiozito;

PAH, susijusios su įgimta širdies liga, parinkta iš: prieširdžių septinio defekto (ASD), skilvelių septinio defekto (VSD) ir atviro arterinio trakto,

PAH, susijusios su portaline hipertenzija;

PAH, susijusios su ŽIV infekcija;

PAH, susijusios su vaisto arba toksino prarijimu;

PAH, susijusios su paveldima hemoragine telangiektazija;

PAH, susijusios su splenektomija;

PAH, susijusios su žymiu venų arba kapiliarų pažeidimu;

PAH, susijusios su plaučių venų okliuzijos liga (PVOD); arba

PAH, susijusios su plaučių kapiliarų hemangiomatoze (PCH),

gydyme.

46. Junginys pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druska pagal 34 arba 35 punktą, hidratas arba solvatas pagal 36 punktą, kristalinė forma pagal 37 arba 38 punktą, skirti naudoti gydyme sutrikimų, parinktų iš:

trombocitų agregacijos, koronarinės arterijos ligos, miokardo infarkto, praeinančių išeminių priepuolių, anginos, insulto, išeminio-reperfuzinio pažeidimo, restenozės, prieširdžių virpėjimo, kraujo krešulio susidarymo, aterosklerozės, aterotrombozės, astmos, astmos simptomų, su diabetu susijusių sutrikimų, diabetinės periferinės neuropatijos, diabetinės nefropatijos, diabetinės retinopatijos, glaukomos arba kitos akių ligos su padidintu intra-okuliniu spaudimu, hipertenzijos, uždegimo, psoriazės, psoriatinio artrito, reumatoidinio artrito, Krono ligos, transplantato atmetimo, išsėtinės sklerozės, sisteminės raudonosios vilkligės (SLE), opinio kolito, išeminio-reperfuzinio pažeidimo, restenozės, aterosklerozės, aknės, 1 tipo diabeto, 2 tipo diabeto, sepsio ir lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD).

47. Junginio pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druskos pagal 34 arba 35 punktą, hidrato arba solvato pagal 36 punktą, kristalinės formos pagal 37 arba 38 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto PG12 receptorių aktyvumo moduliavimui.

48. Junginio pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druskos pagal 34 arba 35 punktą, hidrato arba solvato pagal 36 punktą, kristalinės formos pagal 37 arba 38 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto PG12 receptorių pavertimui agonistais.

49. Junginio pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druskos pagal 34 arba 35 punktą, hidrato arba solvato pagal 36 punktą, kristalinės formos pagal 37 arba 38 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto PAH gydymui.

50. Junginio pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druskos pagal 34 arba 35 punktą, hidrato arba solvato pagal 36 punktą, kristalinės formos pagal 37 arba 38 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto

idiopatinės PAH;

paveldimos PAH;

PAH, susijusios su kolagenine kraujagyslių liga, parinkta iš: sklerodermijos, , CREST sindromo, sisteminės raudonosios vilkligės (SLE), reumatoidinio artrito, Takayasu' arterito, polimiozito ir dermatomiozito;

PAH, susijusios su įgimta širdies liga, parinkta iš: prieširdžių septinio defekto (ASD), skilvelių septinio defekto (VSD) ir atviro arterinio trakto,

PAH, susijusios su portaline hipertenzija;

PAH, susijusios su ŽIV infekcija;

PAH, susijusios su vaisto arba toksino prarijimu;

PAH, susijusios su paveldima hemoragine telangiektazija;

PAH, susijusios su splenektomija;

PAH, susijusios su žymiu venų arba kapiliarų pažeidimu;

PAH, susijusios su plaučių venų okliuzijos liga (PVOD); arba

PAH, susijusios su individo plaučių kapiliarų hemangiomatoze (PCH),

gydymui.

51. Junginio pagal bet kurį iš 1-33 punktą, druskos pagal 34 arba 35 punktą, hidrato arba solvato pagal 36 punktą, kristalinės formos pagal 37 arba 38 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto sutrikimų, parinktų iš:

trombocitų agregacijos, koronarinės arterijos ligos, miokardo infarkto, praeinančių išeminių priepuolių, anginos, insulto, išeminio-reperfuzinio pažeidimo, restenozės, prieširdžių virpėjimo, kraujo krešulio susidarymo, aterosklerozės, aterotrombozės, astmos, astmos simptomų, su diabetu susijusių sutrikimų, diabetinės periferinės neuropatijos, diabetinės nefropatijos, diabetinės retinopatijos, glaukomos arba kitos akių ligos su padidintu intra-okuliniu spaudimu, hipertenzijos, uždegimo, psoriazės, psoriatinio artrito, reumatoidinio artrito, Krono ligos, transplantato atmetimo, išsėtinės sklerozės, sisteminės raudonosios vilkligės (SLE), opinio kolito, išeminio-reperfuzinio pažeidimo, restenozės, aterosklerozės, aknės, 1 tipo diabeto, 2 tipo diabeto, sepsio ir lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD), gydymui.

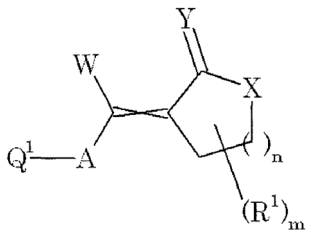
(51) Int.Cl. ***A61K 31/341*** (2006.01)
A61K 31/351 (2006.01)
A61K 31/38 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61K 31/382 (2006.01)
A61K 31/402 (2006.01)
A61K 31/451 (2006.01)
A61P 33/14 (2006.01)
C07D 307/66 (2006.01)
C07D 309/32 (2006.01)
C07D 333/36 (2006.01)
C07D 335/02 (2006.01)
C07D 337/04 (2006.01)
A01N 43/08 (2006.01)
A01N 43/10 (2006.01)
A01N 43/16 (2006.01)
A01N 43/18 (2006.01)
A01N 43/12 (2006.01)
C07D 407/12 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)

(11) **2380876**
(96) 09833217.4
(96) 2009 12 17
(97) 2011 10 26
(97) 2014 10 29
(86) PCT/JP2009/006962
(86) 2009 12 17
(87) WO 2010/070910
(87) 2010 06 24
(30) 2008324515, 2008 12 19, JP
(72) KUTOSE, Koichi, JP
TAKAHASHI, Jyun, JP
HAMAMOTO, Isami, JP
YANO, Makio, JP
MOROHOSHI, Jyunko, JP
KANAZAWA, Jyun, JP
(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Heterodieno darinys ir kenksmingų organizmų naikinimo agentas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Heterodieno darinys, vaizduojamas formule (1), arba jo druska:



(1)

formulėje (1), Q^1 reiškia pasirinktinai pakeistą C6-10 arilo grupę, pasirinktinai pakeistą benzilo grupę, arba pasirinktinai pakeistą heterociklinę grupę, kur, kai Q^1 yra pakeistas, pakaitas yra bent vienas, parinktas iš grupės, susidedančios iš pasirinktinai pakeistos C1-6 alkilo grupės, pasirinktinai pakeistos C2-6 alkenilo grupės, pasirinktinai pakeistos C2-6 alkinilo grupės, pasirinktinai pakeistos C3-6 cikloalkilo grupės, pasirinktinai pakeistos C4-8 cikloalkenilo grupės, pasirinktinai pakeistos C6-10 arilo grupės, pasirinktinai pakeistos heterociklinės grupės, pasirinktinai pakeistos C1-11 acilo grupės, pasirinktinai pakeistos (1-imino) C1-6 alkilo grupės, pasirinktinai pakeistos hidroksi grupės, pasirinktinai pakeistos amino grupės, pasirinktinai pakeistos merkapto grupės, pakeistos sulfonilo grupės, pakeistos sulfinilo grupės, sililo grupės, halogeno grupės, ciano grupės ir nitro grupės,

W reiškia vandenilio atomą arba pasirinktinai pakeistą C1-6 alkilo grupę,

X reiškia deguonies atomą arba sieros atomą,

Y reiškia N-Q^3, kur Q^3 reiškia pasirinktinai pakeistą C6-10 arilo grupę arba pasirinktinai pakeistą heterociklinę grupę, kur, kai Q^3 yra pakeistas, pakaitas yra bent vienas, parinktas iš grupės, susidedančios iš pasirinktinai pakeistos C1-6 alkilo grupės, pasirinktinai pakeistos C2-6 alkenilo grupės, pasirinktinai pakeistos C2-6 alkinilo grupės, pasirinktinai pakeistos C3-6 cikloalkilo grupės, pasirinktinai pakeistos C4-8 cikloalkenilo grupės, pasirinktinai pakeistos C6-10 arilo grupės, pasirinktinai pakeistos heterociklinės grupės, pasirinktinai pakeistos C1-11 acilo grupės, pasirinktinai pakeistos (1-imino)C1-6 alkilo grupės, pasirinktinai pakeistos hidroksi grupės, pasirinktinai pakeistos amino grupės, pasirinktinai pakeistos merkapto grupės, pakeistos sulfonilo grupės, pakeistos sulfinilo grupės, sililo grupės, halogeno grupės, ciano grupės ir nitro grupės,

A reiškia deguonies atomą, sieros atomą, sulfonilo grupę arba sulfinilo grupę,

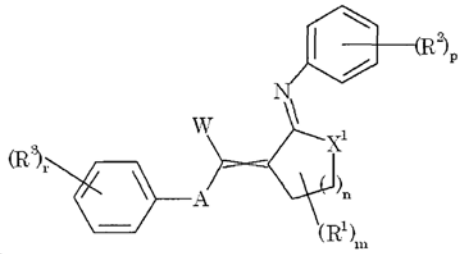
n reiškia sveiką skaičių nuo 1 iki 4,

R^1 reiškia pasirinktinai pakeistą C1-6 alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą C2-6 alkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą C2-6 alkinilo grupę, pasirinktinai pakeistą C3-6 cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą C4-8 cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą C6-10 arilo grupę, pasirinktinai pakeistą heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą C1-11 acilo grupę, pasirinktinai pakeistą (1-imino) C1-6 alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą hidroksi grupę, pasirinktinai pakeistą amino grupę, pasirinktinai pakeistą merkapto grupę, pakeistą sulfonilo grupę, pakeistą sulfmilo grupę, sililo grupę, halogeno grupę, ciano grupę arba nitro grupę,

m reiškia sveiką skaičių nuo 0 iki 10, kai m yra 2 arba daugiau, R^1 gali būti vienodi arba skirtingi, daugiau nei vienas R^1 gali susijungti tarpusavyje, kad sudarytų pasirinktinai pakeistą 3-8-narių žiedą, 1-heterodieno darinys egzistuoja *E*-formoje, *Z*-formoje arba jų mišinyje pagal formulėje (1) nepažymėtą dvigubos jungties anglis-anglis stereochemiją,

kur heterociklinė grupė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš aziridin-1-ilo grupės, aziridin-2-ilo grupės, tetrahidrofuran-2-ilo grupės, tetrahidrofuran-3-ilo grupės, pirolidin-1-ilo grupės, pirolidin-2-ilo grupės, pirolidin-3-ilo grupės, pirol-1-ilo grupės, pirol-2-ilo grupės, pirol-3-ilo grupės, furan-2-ilo grupės, furan-3-ilo grupės, tiofen-2-ilo grupės, tiofen-3-ilo grupės, imidazol-1-ilo grupės, imidazol-2-ilo grupės, imidazol-4-ilo grupės, imidazol-5-ilo grupės, pirazol-1-ilo grupės, pirazol-3-ilo grupės, pirazol-4-ilo grupės, pirazol-5-ilo grupės, oksazol-2-ilo grupės, oksazol-4-ilo grupės, oksazol-5-ilo grupės, tiazol-2-ilo grupės, tiazol-4-ilo grupės, tiazol-5-ilo grupės, izoksazol-3-ilo grupės, izoksazol-4-ilo grupės, izoksazol-5-ilo grupės, izotiazol-3-ilo grupės, izotiazol-4-ilo grupės, izotiazol-5-ilo grupės, 1,2,3-triazol-l-ilo grupės, 1,2,3-triazol-4-ilo grupės, 1,2,3-triazol-5-ilo grupės, 1,2,4-triazol-1-ilo grupės, 1,2,4-triazol-3-ilo grupės, 1,2,4-triazol-5-ilo grupės, 1,3,4-oksadiazol-2-ilo grupės, 1,2,4-oksadiazol-3-ilo grupės, 1,3,4-tiadiazol-2-ilo grupės, 1,2,4-tiadiazol-3-ilo grupės, tetrazol-1-ilo grupės, tetrazol-2-ilo grupės, piridin-2-ilo grupės, piridin-3-ilo grupės, piridin-4-ilo grupės, pirazin-2-ilo grupės, pirimidin-2-ilo grupės, pirimidin-4-ilo grupės, pirimidin-5-ilo grupės, piridazin-3-ilo grupės, piridazin-4-ilo grupės ir triazinilo grupės.

2. 1-Heterodieno darinys arba jo druska pagal 1 punktą, vaizduojamas formule (2):



: (2)

formulėje (2), W, A, R^1, m ir n yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte,

X^1 reiškia deguonies atomą arba sieros atomą,

R^2 reiškia pasirinktinai pakeistą C1-6 alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą C2-6 alkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą C2-6 alkinilo grupę, pasirinktinai pakeistą C3-6 cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą C4-8 cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą C6-10 arilo grupę, pasirinktinai pakeistą heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą C1-11 acilo grupę, pasirinktinai pakeistą (1-imino)C1-6 alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą hidroksi grupę, pasirinktinai pakeistą amino grupę, pasirinktinai pakeistą merkapto grupę, pakeistą sulfonilo grupę, pakeistą sulfinilo grupę, sililo grupę, halogeno grupę, ciano grupę arba nitro grupę,

p reiškia sveiką skaičių nuo 0 iki 5, kai p yra 2 arba daugiau, R^2 gali būti vienodi arba skirtingi, daugiau nei vienas R^2 gali susijungti tarpusavyje, kad sudarytų pasirinktinai pakeistą 3-8-narių žiedą,

R^3 reiškia pasirinktinai pakeistą C1-6 alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą C2-6 alkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą C2-6 alkinilo grupę, pasirinktinai pakeistą C3-6 cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą C4-8 cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą C6-10 arilo grupę, pasirinktinai pakeistą heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą C1-11 acilo grupę, pasirinktinai pakeistą (1-imino)C1-6 alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą hidroksi grupę, pasirinktinai pakeistą amino grupę, pasirinktinai pakeistą merkapto grupę, pakeistą sulfonilo grupę, pakeistą sulfinilo grupę, sililo grupę, halogeno grupę, ciano grupę arba nitro grupę,

r reiškia sveiką skaičių nuo 0 iki 5, kai r yra 2 arba daugiau, R^3 gali būti vienodi arba skirtingi, daugiau nei vienas R^3 gali susijungti tarpusavyje, kad sudarytų pasirinktinai pakeistą 3-8-narių žiedą,

1-heterodieno darinys egzistuoja *E*-formoje, *Z*-formoje arba jų mišinyje pagal formulėje (1) nepažymėtą dvigubos jungties anglis-anglis stereochemiją,

3. 1-Heterodieno darinys, vaizduojamas formule (1) arba jo druska pagal 1 punktą, kur, kai Q^1 yra pakeistas, pakaitas yra bent vienas, parinktas iš grupės, susidedančios iš C1-6 alkilo grupės, pasirinktinai pakeistos hidroksilo grupės ir halogeno grupės, ir kur, kai Q^3 yra pakeistas, pakaitas yra bent vienas, parinktas iš grupės, susidedančios iš C1-6 alkilo grupės, pasirinktinai pakeistos hidroksilo grupės ir halogeno grupės.

4. 1-Heterodieno darinys, vaizduojamas formule (1) arba jo druska pagal 1 punktą, kur Q^1 reiškia pasirinktinai pakeistą C6-C10 arilo grupę arba pasirinktinai pakeistą piridin-2-ilą.

5. Kenksmingų organizmų naikinimo agentas, apimantis, kaip aktyvųjį ingredientą, 1-heterodieno darinį arba jo druską pagal bet kurį iš 1-4 punktą.

6. Kenksmingų organizmų naikinimo agentas pagal 5 punktą, kur kenksmingas organizmas yra vabzdys arba erkė.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/343*** (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61K 31/4192 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61K 31/423 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61K 31/4355 (2006.01)
A61K 31/4365 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/4525 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)

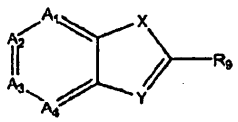
(11) **1986633**

(96) 07705368.4

(96) 2007 02 09
(97) 2008 11 05
(97) 2014 07 30
(86) PCT/GB2007/050055
(86) 2007 02 09
(87) WO 2007/091106
(87) 2007 08 16
(30) 0602768, 2006 02 10, GB
0614690, 2006 07 24, GB
0619281, 2006 09 29, GB
0623983, 2006 11 30, GB
(72) WYNNE, Graham Michael, GB
WREN, Stephen Paul, GB
JOHNSON, Peter David, GB
PRICE, Paul Damien, GB
DE MOOR, Olivier, GB
NUGENT, Gary, GB
STORER, Richard, GB
PYE, Richard Joseph, GB
DORGAN, Colin Richard, GB
(73) Summit Corporation Plc, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Diušeno raumenų distrofijos gydymas

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti Diušeno raumenų distrofijos arba Bekerio raumenų distrofijos gydymui arba profilaktikai,



(I)

kur

X yra O;

Y yra N;

R_9 yra -L-R_3;

L yra (i) vienguba jungtis; arba (ii) jungiančioji grupė, kuri yra pasirinkta iš:

(a) -O-, -S- ir - $(CO)_nNR_{18}$-;

(b) alkileno, alkenileno ir alkinileno, kurių kiekvienas nebūtinai turi įterptą vieną arba kelis -O-, -S- arba -NR_{18}-, arba vieną arba kelias C-C viengubas, dvigubas arba trigubas jungtis; ir

(c) -N-N-viengubos arba dvigubos jungties; kur n yra sveikas skaičius nuo
0 iki 2; ir R_{18} yra vandenilis, alkilas arba C(O)R_{16};

R_3 yra alkilas, alkoksi arba arilas, kurių kiekvienas turi nuo vieno iki trijų R_2 pakaitų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R_2 kiekvienu atveju nepriklausomai yra alkilas, nebūtinai turintis pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus, alkoksi, nebūtinai turintį pakaitų arilą, nebūtinai turintį pakaitų tioarilą arba nebūtinai turintį pakaitų ariloksi; alkoksi, nebūtinai turintis pakaitais alkilą arba nebūtinai turintį pakaitų arilą; hidroksilas; nebūtinai turintis pakaitų arilas; tioalkilas, nebūtinai turintis pakaitais alkilą arba nebūtinai turintį pakaitų arilą; tioarilas, kur arilas yra nebūtinai turintis pakaitų; halogenas; NO_2; CN; OC(=W)$NR_{10}R_{11}$; $NR_{10}R_{11}$; SO_2R_{12}; $NR_{13}SO_2R_{14}$; C(=W)R_{16}; NR_{15}C(=W)R_{17}; arba P(=O)$OR_{40}R_{41}$;

W yra O, S arba NR_{20};

A_1, A_2, A_3 ir A_4, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi N arba CR_1, kur visi iš A_1-A_4 yra CR_1 arba vienas iš A_1-A_4 yra azotas;

R_1 kiekvienu atveju yra nepriklausomai (i) vandenilis; arba (ii) R_2; kur bent vienu atveju R_1 yra NR_{15}C(=W)R_{17}; NHCONHR_{15}', kur R_{15}' yra fenilas, C_1-C_6-alkilas arba CO-fenilas, nebūtinai turintis pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus; $NHSO_2$(C_1-C_6-alkilas); $NHSO_2$-fenilas; SO_2(C_1-C_6-alkilas); arba P(=O)$OR_{40}R_{41}$;

jei kiekviena gretima pora iš A_1-A_4 žymi CR_1, tai gretimi anglies atomai kartu su jų R_1 pakaitais nebūtinai sudaro žiedą B;

R_{10} ir R_{11} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba R_{10} ir R_{11} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro žiedą;

R_{12} yra (a) vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba (b) $NR_{10}R_{11}$;

R_{13}, R_{14} ir R_{15} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas;

R_{16} yra (a) vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba (b) hidroksi, alkoksi arba $NR_{10}R_{11}$;

R_{17} yra (a) vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; (b) $NR_{10}R_{11}$; (c) NR_{10}'R_{11}', kur R_{10}' ir R_{11}' kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, CO alkilas arba CO nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba (d) alkilas, turintis pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus, alkoksi, nebūtinai turintį pakaitų arilą arba $NR_{10}R_{11}$;

R_{40} ir R_{41} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas;

R_{20} yra vandenilis, hidroksilas, alkilas, nebūtinai turintis arilo pakaitų, alkoksi, nebūtinai turintis arilo pakaitų, arilas, CN, nebūtinai turintis pakaitų alkoksi, nebūtinai turintis pakaitų ariloksi, nebūtinai turintis pakaitų alkanoilas, nebūtinai turintis pakaitų aroilas, NO_2 arba $NR_{30}R_{31}$; kur R_{30} ir R_{31} kiekvienas nepriklausomai yra: (i) vandenilis, nebūtinai turintis pakaitų alkilas arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba (ii) vienas iš R_{30} ir R_{31} yra nebūtinai turintis pakaitų alkanoilas arba nebūtinai turintis pakaitų aroilas;

jei bet kuris iš pakaitų yra arilas, tas arilas yra aromatinis angliavandenilis arba 5-10 narių

aromatinis heterociklas su 1 - 4 heteroatomais, pasirinktais iš O, S ir N; ir
jei bet kuris iš pakaitų yra alkilas, tai alkilas yra prisotintas arba neprisotintas linijinės arba šakotosios grandinės alkilas arba cikloalkilas.

2. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur, jei bet kuris iš pakaitų yra alkilas, tai tas alkilas yra prisotintas ir turi nuo 1 iki 10 anglies atomų.

3. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur, jei bet kuris iš pakaitų yra arilas, tai tas arilas yra: (i) fenilas arba naftalenas; arba (ii) furanas, tiofenas, pirolas arba piridinas.

4. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur žiedas B yra prisotintas arba neprisotintas 3-10 narių karbociklinis arba heterociklinis žiedas; arba kur žiedas B yra benzeno žiedas.

5. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur bent vienas R_1 yra $NR_{15}C(=O)R_{17}$; arba kur bent vienas R_1 yra $NHC(O)R_{17}$, kur R_{17} yra (a) C_1-C_6-alkilas, nebūtinai turintis fenilo arba C_1-C_6-alkoksi pakaitų; C_1-C_6-halogenalkilas; arba C_1-C_6-perfluoralkilas; (b) fenilas, nebūtinai turintis pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus, C_1-C_6-alkilą, C_1-C_6-alkoksi, amino, (C_1-C_6-alkil)amino, di(C_1-C_6-alkil)amino arba fenilą; (c) CH=CH fenilas; arba (d) naftilas, piridinilas, tienilas arba furanilas.

6. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur vienas arba abu iš R_1 ir R_2 nėra -COOH.

7. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur bent vienas iš R_1 yra $NHCONHR_{15'}$, kur $R_{15'}$ yra fenilas, C_1-C_6-alkilas arba CO fenilas, nebūtinai turintis vieną arba kelis halogeno pakaitus

8. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur bent vienas iš R_1 yra $NHSO_2$(C_1-C_6-alkilas) arba $NHSO_2$-fenilas.

9. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur bent vienas iš R_1 yra SO_2(C_1-C_6-alkilas).

10. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kur R_3 yra arilas, nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų R_2 pakaitų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; arba kur R_3 yra 5-10 narių aromatinė mono- arba biciklinė sistema.

11. Junginys, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur aromatinė sistema yra angliavandenilis; arba kur aromatinė sistema yra benzenas arba naftalenas; arba kur aromatinė sistema yra heterociklinė sistema su nuo vieno iki trijų heteroatomų, kurie yra pasirinkti iš N, O ir S; arba kur aromatinė sistema yra tiofenas, furanas, piridinas arba pirolas.

12. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 - 11 punktų, kur R_2 kiekvienu atveju yra nepriklausomai
C_1-C_6-alkilas, nebūtinai turintis tienilo arba fenoksi pakaitų, kurių kiekvienas nebūtinai turi halogeno pakaitų;
C_1-C_6-alkoksi;
fenilas;
C_1-C_6-tioalkilas;
tienilas, nebūtinai turintis halogeno pakaitų;
NO_2;
CN;
$NR_{10}R_{11}$, kur R_{10} ir R_{11} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilas, arba R_{10} ir R_{11} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5-7 narių žiedą, kuris gali turėti vieną arba kelis papildomus heteroatomus, pasirinktus iš N, O ir S;
halogenas;
SO_2R_{12}, kur R_{12} yra 5-7 narių žiedas, kuris gali turėti vieną arba kelis papildomus heteroatomus, pasirinktus iš N, O ir S; arba
$NHCOR_{17}$, kur R_{17} yra:
C_1-C_6-alkilas, nebūtinai turintis pakaitais (i) fenilą; (ii) halogeną; (iii) fenilą, nebūtinai turintį C_1-C_6-alkoksi, karboksi arba halogeno pakaitų; arba (iv) 5 arba 6 narių prisotintą arba neprisotintą heterociklą; arba
fenilas arba 5 arba 6 narių prisotintas arba neprisotintas heterociklas, nebūtinai turintis halogeno C_1-C_6-alkoksi, karboksi arba $SO_2NR_{10}R_{11}$ pakaitų.

13. Junginys, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kur $NR_{10}R_{11}$ yra *N*-pirolas, *N*-piperidinas, *N'*-(C_1-C_6)alkil-*N*-piperazinas arba *N*-morfolinas.

14. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 - 13 punktų, kur L yra jungtis.

15. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 - 14 punktų, kur vienas iš A_1-A_4 yra azotas.

16. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 - 14 punktų, kur visi A_1-A_4 yra CR_1.

17. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, pasirinktas iš tokios lentelės:

1	N-(2-(4-(dimetilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) izonikotinamidas
2	N-(2-(4-fluorofenil)benzo[d]oksazol-5-il)furan-2-karboksamidas
6	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)nikotinamidas
7	3-fenil-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)propanamidas
8	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)acetamidas

9	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)propionamidas
10	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
11	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)pentanamidas
12	N-(2 fenilbenzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
13	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)furan-2-karboksamidas
19	4-chlor-N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
20	4-metoksi-N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
22	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)izonikotinamidas
23	4-chlor-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
24	4-metil-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
25	4-metoksi-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
26	2-metoksi-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
27	4-(dimetilamino)-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
28	3,4-dichlor-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
29	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)-4-(trifluorometil) benzamidas
30	3,5-dichlor-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
31	4-fluor-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
32	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)bifenil-4-karboksamidas
33	2-fenil-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)acetamidas
34	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)cinamono rūgšties amidas
35	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)-1-naftamidas
36	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)-2-naftamidas
37	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)tiofen-2-karboksamidas
39	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
40	4-chlor-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
41	4-metil-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
42	4-metoksi-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
43	2-metoksi-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
44	4-(dimetilamino)-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
45	3,4-dichlor-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
46	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)-4-(trifluormetil)benzamidas
47	3,5-dichlor-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
48	4-fluor-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
49	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)bifenil-4-karboksamidas
50	2-fenil-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) acetamidas
51	3-fenil-N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) propanamidas
52	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)cinamono rūgšties amidas
53	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) propionamidas
54	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
55	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)pentanamidas
56	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
57	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)furan-2-karboksamidas
58	N-(2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)furan-2-karboksamidas
59	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)benzamidas

40	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) nikotinamidas
61	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) izonikotinamidas
62	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
63	4-chlor-N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
64	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-metilbenzamidas
65	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-metoksibenzamidas
66	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)-2-metoksibenzamidas
67	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-(dimetilamino)benzamidas
68	3,4-dichlor-N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d] oksazol-5-il)benzamidas
69	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-(trifluormetil)benzamidas
70	3,5-dichlor-N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d] oksazol-5-il)benzamidas
71	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-fluorbenzamidas
72	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) bifenil-4-karboksamidas
73	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)-2-fenilacetamidas
74	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)-3-fenilpropanamidas
75	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) propionamidas
76	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) butiramidas
77	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) pentanamidas
78	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
79	N-(2-(4-(dietilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) tiofen-2-karboksamidas
81	N (2-(piridin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il)nikotinamidas
83	4-metoksi-N-(2-(4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
84	5-(etilsulfonil)-2-fenilbenzo[d]oksazolas
86	2-fenilnafto[1,2-d]oksazolas
87	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izonikotinamidas
88	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
89	4-chlor-N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
90	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-metilbenzamidas
91	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-metoksibenzamidas
92	N-(2 (4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-2-metoksibenzamidas
93	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-(dimetilamino)benzamidas
94	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-(trifluormetil)benzamidas
95	3,5-dichlor-N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) benzamidas
96	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-4-fluorbenzamidas
97	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-2-fenilacetamidas
98	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-3-fenilpropanamidas
99	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
100	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) pentanamidas
101	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
102	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)furan-2-karboksamidas
103	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)tiofen-2-karboksamidas

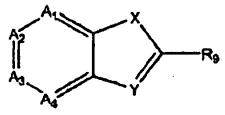
113	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)nikotinamidas
114	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)izonikotinamidas
115	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)propionamidas
116	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
117	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)pentanamidas
118	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
119	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)furan-2-karboksamidas
120	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)tiofen-2-karboksamidas
121	N-(2-(4-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) nikotinamidas
122	N-(2-(4-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) izonikotinamidas
123	N-(2-(4-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) acetamidas
124	N-(2-(4-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) propionamidas
125	N-(2-(4-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) butiramidas
126	N (2-(4-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) pentanamidas
127	N-(2-(4-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
128	N-(2-(4-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) furan-2-karboksamidas
134	N-(2-(4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il) izonikotinamidas
135	N-(2-(4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il) acetamidas
136	N-(2-(4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il) propionamidas
137	N-(2-(4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il) butiramidas
138	N-(2-(4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il) pentanamidas
139	N-(2-(4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
140	N-(2-(4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il)furan-2-karboksamidas
141	N-(2-(4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il)tiofen-2-karboksamidas
144	N,N-dietil-4-(5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazol-2-il) anilinas
146	N,N-dietil-4-(nafto[1,2-d]oksazol-2-il)anilinas
160	3-metoksi-N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il) propanamidas
165	N-(2-benzilbenzo[d]oksazol-5-il)-2-fenilacetamidas
170	N-(2-feniloksazolo[5,4-b]piridin-6-il)butiramidas
179	5-(etilsulfonil)-2-p-tolilbenzo[d]oksazolas
180	2-(4-chlorfenil)-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
193	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)propan-1-sulfonamidas
200	N-(2-m-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
201	N-(2-(3-(dimetilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) butiramidas
202	N-(2-m-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
203	N-(2-(3-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
204	N-(2-(3-(dimetilamino)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
207	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) propionamidas
208	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)pivalo rūgšties amidas
209	2,2,2-trifluor-N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il) acetamidas
210	N (2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)pivalo rūgšties amidas
211	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-2,2,2-trifluoracetamidas
219	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-N-metilpropionamidas

220	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)propan-2-sulfonamidas
221	N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)benzensulfonamidas
225	N-(2-(3-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) butiramidas
226	N-(2-o-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
227	N-(2-benzilbenzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
228	N-(2-benzilbenzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
229	N-(2-(2-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
230	N-(2-(2-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
231	N-(2-(3-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
233	4,4,4-trifluor-N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il) butanamidas
235	-N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-4-il)butiramidas
236	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-4-il)izobutiramidas
239	N-(2-(3-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
240	1-fenil-3-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il)karbamidas
241	1-izopropil-3-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il) karbamidas
242	N-(2-(2-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
243	N-(2-(2-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
244	N-(2-(3-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
245	N-(2-(3-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
248	N-(2-cikloheksilbenzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
249	N-(2-cikloheksilbenzo[d]oksazol-5-il)butiramidas
253	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)propan-1-sulfonamidas
254	3,3,3-trifluor-N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il) propanamidas
255	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-6-il) izobutiramidas
256	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-6-il)butiramidas
257	N-(2-(2,4-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
258	N-(2-(4-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
259	N-(2-p-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)propan-2-sulfonamidas
260	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)propan-1-sulfonamidas
261	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)propan-2-sulfonamidas
265	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) ciklopropankarboksamidas
266	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) ciklobutankarboksamidas
268	N-(2-(3,4-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
270	N-(2-(5-chlorpiridin-2-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
271	N-(2-(3,5-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
272	(S)-2-amino-N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) propanamidas
273	N-(2-(2,3-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
275	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-2-metilpropantioamidas
281	2-(4-chlorfenil)-5-(izopropilsulfonil)benzo[d] oksazolas
285	3-morfolino-N-(2-fenilbenzo[d]oksazol-5-il) propanamidas
293	2-(3-chlorfenil)-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
298	2-(2-chlorfenil)-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
300	N-(2-(benzo[d][1,3]dioksol-5-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
301	2-(3,4-dichlorfenil)-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
302	N-(2-fenetilbenzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas

304	2-(2,3-dichlorfenil)-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
309	N-(2-(1-feniletil)benzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
310	2-(4-chlorfenil)-5,6-metilendioksibenzoksazolas
311	N-(2-(2,5-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
320	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-N-metilizobutiramidas
323	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-3-metoksipropanamidas
340	N-(2-(2-chlor-4-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
341	N-(2-(2-chlor-6-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
342	N-(2-(3-chlor-2-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
343	N-(2-(4-chlor-2-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
344	N-(2-(2-chlor-5-fluorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
345	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-3,3,3-trifluorpropanamidas
346	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) ciklopentankarboksamidas
347	N-(5-chlor-2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-6-il) izobutiramidas
349	N-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
351	N-(2-(3,4-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) ciklopropankarboksamidas
352	N-(2-(3,4-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-3,3,3-trifluorpropanamidas
353	N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-6-il) ciklopropankarboksamidas
354	N-(2-(2,3-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-6-il) izobutiramidas
355	N-(2-(4-(trifluormetoksi)fenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
361	2-(3,4-chlorfenil)-5,6-metilendioksibenzoksazolas
362	(S)-N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)pirolidin-2-karboksamidas
363	N-(2-(2,3-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-3,3,3-trifluorpropanamidas
364	N-(2-ciklopentilbenzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
365	N-(4-(5-acetamidobenzo[d]oksazol-2-il)fenil) acetamidas
368	-N-(2-(2-chlor-3-(trifluormetil)fenil)benzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
370	N-(2-(3,4-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-6-il) izobutiramidas
373	N-(2-(naftalen-2-il)benzo[d]oksazol-5-il)acetamidas
374	N-(2-(4-acetamidofenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
376	2,3-dichlor-N-(2-(2,3-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)benzamidas
377	(S)-N-(2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il)-2-(metilamino)propanamidas
384	N-(2-(naftalen-2-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
385	N-(2-(naftalen-2-il)benzo[d]oksazol-5-il)tiofen-2-karboksamidas
390	5-(etilsulfonil)-2-(naftalen-2-il)benzo[d]oksazolas
391	2-(3-chlor-2-fluorfenil)-5-(etilsulfonil)benzo[d] oksazolas
392	2-cikloheksil-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
393	2-(5-chlorpiridin-2-il)-5-(etilsulfonil)benzo[d] oksazolas
394	2-(benzo[d][1,3]dioksol-5-il)-5-(etilsulfonil)benzo[d] oksazolas
398	N-(2-(benzo[d][1,3]dioksol-5-il)-5-chlorbenzo[d] oksazol-6-il)izobutiramidas
400	2-(4-chlorfenil)-5-(metilsulfonil)benzo[d]oksazolas
409	2-(4-chlorfenil)nafto[1,2-d]oksazolas
410	N-(2-(naftalen-1-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
411	N-(2-(bifenil-4-il)benzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas

412	N-(2-(6-metoksinaftalen-2-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
413	N-(2-(6-bromonaftalen-2-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
415	N-(2-(chinolin-3-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
416	N-(2-(chinolin-2-il)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
418	5-(etilsulfonil)-2-(5-metiltiofen-2-il)benzo[d] oksazolas
419	N-(2 (furan-2-il)benzo[d]oksazol-5-il)izobutiramidas
422	5-(etilsulfonil)-2-(chinolin-2-il)benzo[d]oksazolas
423	5-(etilsulfonil)-2-(chinolin-3-il)benzo[d]oksazolas
424	2-(6-bromnaftalen-2-il)-5-(etilsulfonil)benzo[d] oksazolas
425	2-(4-cikloheksilfenil)-5-(etilsulfonil)benzo[d] oksazolas
426	2-(bifenil-4-il)-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
427	5-(etilsulfonil)-2-(naftalen-1-il)benzo[d]oksazolas
429	5-(etilsulfonil)-2-(tiofen-2-il)benzo[d]oksazolas
430	N-(2-(4-cikloheksilfenil)benzo[d]oksazol-5-il) izobutiramidas
431	5-(etilsulfonil)-2-(6-fluornaftalen-2-il)benzo[d] oksazolas
432	2-(benzo[b]tiofen-5-il)-5-(etilsulfonil)benzo[d] oksazolas
434	2-(3,4-dichlorfenil)-5-(izopropilsulfonil)benzo[d] oksazolas
436	5-(etilsulfonil)-2-(3-metiltiofen-2-il)benzo[d] oksazolas
437	2-(5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazol-2-il)naftalen-1-olis
438	2-(2,2-difluorbenzo[d][1,3]dioksol-5-il)-5-(etilsulfonil) benzo[d]oksazolas
441	5-(etilsulfonil)-2-(5-metilfuran-2-il)benzo[d] oksazolas
442	N-(4-(nafto[1,2-d]oksazol-2-il)fenil)izobutiramidas
443	5-(etilsulfonil)-2-(4-metiltiofen-2-il)benzo[d] oksazolas
444	5-(etilsulfonil)-2-(5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il) benzo[d]oksazolas
445	2-(benzofuran-5-il)-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
447	5-amino-2-(5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazol-2-il) fenolis
466	1-(2-metilbenzo[d]oksazol-6-il)-3-fenilkarbamidas
467	1-metil-3-(2-metilbenzo[d]oksazol-6-il)karbamidas
468	2-chlor-N-(2-metilbenzo[d]oksazol-6-ilkarbamoil) benzamidas
517	N-(2-(2,4-dichlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il) acetamidas
519	N-(2-(3-chlor-4-metoksifenil)benzo[d]oksazol-5-il) acetamidas
570	2-butil-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
455	metilo 2-(4-chlorfenil)benzo[d]oksazol-5-il(etil) fosfinatas
571	5-(etilsulfonil)-2-propilbenzo[d]oksazolas
572	2-etil-5-(etilsulfonil)benzo[d]oksazolas
578	2-(4-chlorfenil)-5-(propilasulfonil)benzo[d]oksazolas
668	N-(2-m-tolilbenzo[d]oksazol-5-il)propionamidas

18. Junginio, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą Diušeno raumenų distrofijos arba Bekerio raumenų distrofijos gydymui arba profilaktikai,



(I)

kur

X yra O;

Y yra N;

R_9 yra -L-R_3;

L yra (i) vienguba jungtis; arba (ii) jungiančioji grupė, kuri yra pasirinkta iš:

(a) -O-, -S- ir - $(CO)_nNR_{18}$-;

(b) alkileno, alkenileno ir alkinileno, kurių kiekvienas nebūtinai turi įterptą vieną arba kelis -O-, -S- arba -NR_{18}-, arba vieną arba kelias C-C viengubas,

dvigubas arba trigubas jungtis; ir

(c) -N-N-viengubos arba dvigubos jungties; kur n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2; ir R_{18} yra vandenilis, alkilas arba $C(O)R_{16}$;

R_3 yra alkilas, alkoksi arba arilas, kurių kiekvienas turi nuo vieno iki trijų R_2 pakaitų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R_2 kiekvienu atveju nepriklausomai yra alkilas, nebūtinai turintis pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus, alkoksi, nebūtinai turintį pakaitų arilą, nebūtinai turintį pakaitų tioarilą arba nebūtinai turintį pakaitų ariloksi; alkoksi, nebūtinai turintis pakaitais alkilą arba nebūtinai turintį pakaitų arilą; hidroksilas; nebūtinai turintis pakaitų arilas; tioalkilas, nebūtinai turintis pakaitais alkilą arba nebūtinai turintį pakaitų arilą; tioarilas, kur arilas yra nebūtinai turintis pakaitų; halogenas; NO_2; CN; $OC(=W)NR_{10}R_{11}$; $NR_{10}R_{11}$; SO_2R_{12}; $NR_{13}SO_2R_{14}$; $C(=W)R_{16}$; $NR_{15}C(=W)R_{17}$; arba $P(=O)OR_{40}R_{41}$;

W yra O, S arba NR_{20};

A_1, A_2, A_3 ir A_4, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi N arba CR_1, kur visi iš A_1-A_4 yra CR_1 arba vienas iš A_1-A_4 yra azotas;

R_1 kiekvienu atveju yra nepriklausomai (i) vandenilis; arba (ii) R_2; kur bent vienu atveju R_1 yra $NR_{15}C(=W)R_{17}$; $NHCONHR_{15}$', kur R_{15}' yra fenilas, C_1-C_6-alkilas arba CO-fenilas, nebūtinai turintis pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus; $NHSO_2(C_1$-C_6-alkilas); $NHSO_2$-fenilas; $SO_2(C_1$-C_6-alkilas); arba $P(=O)OR_{40}R_{41}$;

jei kiekviena gretima pora iš A_1-A_4 žymi CR_1, tai gretimi anglies atomai kartu su jų R_1 pakaitais nebūtinai sudaro žiedą B;

R_{10} ir R_{11} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba R_{10} ir R_{11} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro žiedą;

R_{12} yra (a) vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba (b) $NR_{10}R_{11}$;

R_{13}, R_{14} ir R_{15} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas;

R_{16} yra (a) vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba (b) hidroksi, alkoksi arba $NR_{10}R_{11}$;

R_{17} yra (a) vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; (b) $NR_{10}R_{11}$; (c) NR_{10}'R_{11}', kur R_{10}' ir R_{11}' kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, CO alkilas arba CO nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba (d) alkilas, turintis pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus, alkoksi, nebūtinai turintį pakaitų arilą arba $NR_{10}R_{11}$;

R_{40} ir R_{41} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, nebūtinai turintis pakaitais nebūtinai turintį pakaitų arilą, arba nebūtinai turintis pakaitų arilas;

R_{20} yra vandenilis, hidroksilas, alkilas, nebūtinai turintis arilo pakaitų, alkoksi, nebūtinai turintis arilo pakaitų, arilas, CN, nebūtinai turintis pakaitų alkoksi, nebūtinai turintis pakaitų ariloksi, nebūtinai turintis pakaitų alkanoilas, nebūtinai turintis pakaitų aroilas, NO_2 arba $NR_{30}R_{31}$; kur R_{30} ir R_{31} kiekvienas nepriklausomai yra: (i) vandenilis, nebūtinai turintis pakaitų alkilas arba nebūtinai turintis pakaitų arilas; arba (ii) vienas iš R_{30} ir R_{31} yra nebūtinai turintis pakaitų alkanoilas arba nebūtinai turintis pakaitų aroilas;

jei bet kuris iš pakaitų yra arilas, tai tas arilas yra aromatinis angliavandenilis arba 5-10 narių aromatinis heterociklas su 1 - 4 heteroatomais, pasirinktais iš O, S ir N; ir

jei bet kuris iš pakaitų yra alkilas, tai tas alkilas yra prisotintas arba neprisotintas linijinės arba šakotosios grandinės alkilas arba cikloalkilas.

19. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur junginys yra 5-(etilsulfonil)-2-(naftalen-2-il)benzo[d]oksazolas.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 19 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

21. Junginys pagal 19 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti Diušeno raumenų distrofijos arba Bekerio raumenų distrofijos gydymui arba profilaktikai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/382*** (2006.01)
A61K 31/155 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/64 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 5/50 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 9/14 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 335/02 (2006.01)

(11) **2601949**
(96) 13157571.4
(96) 2010 04 16
(97) 2013 06 12
(97) 2014 10 29
(30) 2009100210, 2009 04 16, JP

(72) Takahashi, Teisuke, JP
Uchida, Saeko, JP
(73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP

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

(54) Farmacinės kompozicijos su (1S)-1,5-anhidro-1-[5-(4-etoksibenzil)-2-metoksi-4-metilfenil]-1-tio-D-gliucitoliu ir insulino sekrecijos stimuliatoriumi

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti derinį iš

(A) (1S)-1,5-anhidro-1-[5-(4-etoksibenzil)-2-metoksi-4-metilfenil]-1-tio-D-gliucitolio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba junginio arba druskos hidrato; ir

(B) insulino sekrecijos stimuliatoriaus.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur insulino sekrecijos stimuliatorius yra glipizidas, glibenklamidas arba glimepiridas.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur insulino sekrecijos stimuliatorius yra glipizidas arba glimepiridas.

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur insulino sekrecijos stimuliatorius yra glipizidas.

5. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur insulino sekrecijos stimuliatorius yra glimepiridas.

6. Derinys iš

(A) (1S)-1,5-anhidro-1-[5-(4-etoksibenzil)-2-metoksi-4-metilfenil]-1-tio-D-gliucitolio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba junginio arba druskos hidrato; ir

(B) insulino sekrecijos stimuliatoriaus,

skirtas naudoti cukrinio diabeto, susijusių su cukriniu diabetu ligų, arba cukrinio diabeto komplikacijų profilaktikos arba gydymo būde, kai (A) ir (B) yra skiriami pacientui, kuriam tai reikalinga, vienu metu arba atskirai.

7. Derinys, skirtas naudoti pagal 6 punktą, kur insulino sekrecijos stimuliatorius yra glipizidas, glibenklamidas arba glimepiridas.

8. Derinys, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur insulino sekrecijos stimuliatorius yra glipizidas arba glimepiridas.

9. Derinys, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur insulino sekrecijos stimuliatorius yra glipizidas.

10. Derinys, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur insulino sekrecijos stimuliatorius yra glimepiridas.

11. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 6-10 punktų, kur cukrinis diabetas yra 2 tipo diabetas.

12. Derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 6-11 punktų, kur cukrinio diabeto komplikacija yra diabetinė retinopatija, diabetinė nefropatija, diabetinė neuropatija, smegenų kraujotakos sutrikimas, išeminė širdies liga arba periferinių arterijų liga.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/397*** (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)

(11) **2307007**

(96) 09780938.8

(96) 2009 07 22

(97) 2011 04 13

(97) 2014 08 27

(86) PCT/EP2009/059440

(86) 2009 07 22

(87) WO 2010/010127

(87) 2010 01 28

(30) 08161005, 2008 07 23, EP

(72) AHMED, Syed Sohail, IT
LONDEI, Marco, US
WRIGHT, Timothy, US
GERGELY, Peter, CH

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

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

(54) Sfingozino-1 fosfato receptorių moduliatoriai ir jų panaudojimas raumenų uždegimo gydymui

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys 1-{4-[1-(4-cikloheksil-3-trifluormetil-benziloksiimino)-etil]-2-etil-benzil}-azetidin-3-karboksirūgštis ir jos N-oksido dariniai, ir jo farmakologiškai priimtinos druskos, solvatai arba hidratai, skirtas naudoti uždegiminės būklės, parinktos iš polimiozito arba dermatomiozito, prevencijai, slopinimui arba gydymui.

2. Junginys 1-{4-[1-(4-cikloheksil-3-trifluormetil-benziloksiimino)-etil]-2-etil-benzil}-azetidin-3-karboksirūgštis pagal 1 punktą, ir jo farmakologiškai priimtinos druskos, skirtas naudoti uždegiminės būklės, parinktos iš polimiozito arba dermatomiozito, prevencijai, slopinimui arba gydymui.

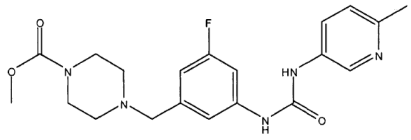
3. Junginio 1-{4-[1-(4-cikloheksil-3-trifluormetil-benziloksiimino)-etil]-2-etil-benzil}-azetidin-3-karboksirūgšties pagal 1 punktą ir jo N-oksido darinių, ir jo farmakologiškai priimtinų druskų, solvatų arba hidratų panaudojimas gamyboje medikamento, skirto uždegiminės būklės, parinktos iš polimiozito arba dermatomiozito, prevencijai, slopinimui arba gydymui.

4. 1-{4-[1-(4-Cikloheksil-3-trifluormetil-benziloksiimino)-etil]-2-etil-benzil}-azetidin-3-kar-boksirūgšties pagal 1 punktą, arba jos

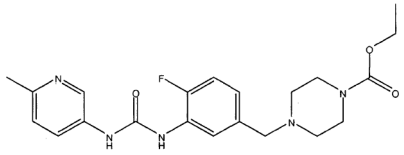
farmakologiškai priimtinos druskos, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto uždegiminės būklės, parinktos iš polimiozito arba dermatomiozito, prevencijai, slopinimui arba gydymui.

---

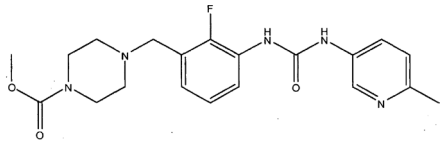
(51) Int.Cl. ***A61K 31/40*** (2006.01)
A61K 31/42 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
C07D 401/02 (2006.01)
(11) **1765327**
(96) 05761304.4
(96) 2005 06 16
(97) 2007 03 28
(97) 2014 08 13
(86) PCT/US2005/021100
(86) 2005 06 16
(87) WO 2006/009726
(87) 2006 01 26
(30) 581197 P, 2004 06 17, US
(72) MORGAN, Bradley P., US
MUCI, Alex, US
LU, Pu-Ping, US
KRAYNACK, Erica, US
TOCHIMOTO, Todd, US
MORGANS, David, US
(73) Cytokinetics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Junginiai, kompozicijos ir būdai
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, parinktas iš:
i) 4-[(3-fluor-5-{[(6-metil(3-piridil))amino] karbonilamino}-fenil)metil]piperazinkarboksirūgšties metilo esterio



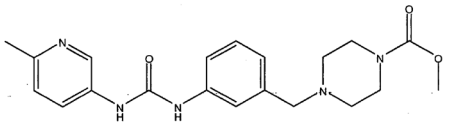
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
ii) 4-[(4-fluor-3-{[(6-metil(3-piridil))amino] karbonilamino}fenil)-metil]piperazinkarboksirūgšties etilo esterio



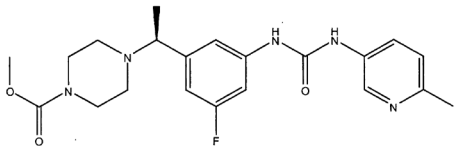
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
iii) 4-[(2-fluor-3-{[(6-metil(3-piridil))amino] karbonilamino}-fenil)metil]piperazinkarboksirūgšties metilo esterio



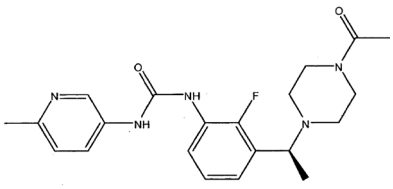
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
iv) 4-[(3-{[(6-metil-3-piridil)amino]karbonilamino}fenil)-metil]piperazinkarboksirūgšties metilo esterio



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
v) 4-[(1S)-1-(5-fluor-3-{[(6-metil(3-piridil))amino] karbonilamino}-fenil)etil]piperazinkarboksirūgšties metilo esterio

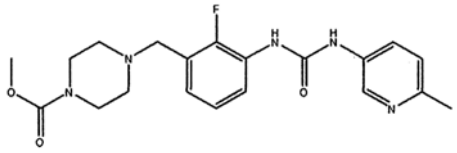


arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
vi) N-{3-[(1S)-1-(4-acetilpiperazinil)etil]-2-fluorfenil} [(6-metil(3-piridil))amino]karboksirūgšties amido



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 4-[(2-fluor-3-{[(6-metil(3-piridil))amino]karbonilamino}-fenil)metil] piperazinkarboksirūgšties metilo esteris



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną papildomą medžiagą, nešiklį arba adjuvantą ir junginį pagal 1 arba 2 punktą arba jų farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

4. Junginys arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, skirtas(a) panaudoti širdies ligų gydymo būde žinduolyje, kur būdas apima įvedimą žinduoliui, kuriam tai reikalinga, terapiniu požiūriu efektyvaus kiekio junginio pagal 1 arba 2 punktą arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba farmacinės kompozicijos pagal 3 punktą.

5. Junginys arba farmacinė kompozicija, skirtas(a) panaudoti pagal 4 punktą, kur širdies liga yra ūmus arba dekompensuotas kongestinis širdies nepakankamumas arba lėtinis kongestinis širdies nepakankamumas.

6. Junginys arba farmacinė kompozicija, skirtas(a) panaudoti pagal 4 punktą, kur širdies liga yra sistolinis širdies funkcijos sutrikimas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/519*** (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)

(11) **2229172**

(96) 08857354.8

(96) 2008 12 02

(97) 2010 09 22

(97) 2014 09 10

(86) PCT/SE2008/051386

(86) 2008 12 02

(87) WO 2009/072967

(87) 2009 06 11

(30) 07301616, 2007 12 03, EP

(72) MICHEL, Jean-Baptiste, FR

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

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

(54) Tikagreloras, skirtas pilvo aortos aneurizmų gydymui

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 5.

(57) 1. Junginio {1*S*-[1α,2α,3β(1*S**,2*R**),5β]}-3-(7-{[2-(3,4-difluorfenil)ciklopropil]amino}-5-(propiltio)-3*H*-1,2,3-triazolo[4,5-*d*]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroksietoksi) ciklopentan-1,2-diolio panaudojimas gaminant vaistą, skirtą pilvo aortos aneurizmų gydymui.

2. Junginys {1*S*-[1α,2α,3β(1*S**,2*R**),5β]}-3-(7-{[2-(3,4-difluorfenil)ciklopropil]amino}-5-(propiltio)-3*H*-1,2,3-triazolo[4,5-*d*]pirimidin-3-il)-5-(2-hidroksietoksi) ciklopentan-1,2-diolis, skirtas naudoti pilvo aortos aneurizmų gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/538*** (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)

(11) **2422786**

(96) 11187038.2

(96) 2005 04 18

(97) 2012 02 29

(97) 2014 08 13

(30) 05002496, 2005 02 07, EP
102004019540, 2004 04 22, DE
102004052987, 2004 11 03, DE

(72) Bouyssou, Thierry, DE
Konetzki, Ingo, DE
Pestel, Sabine, DE
Schnapp, Andreas, DE
Hoenke, Christoph, DE
Lustenberger, Philipp, DE
Rudolf, Klaus, DE
Pieper, Michael P., DE
Pairet, Michel, DE

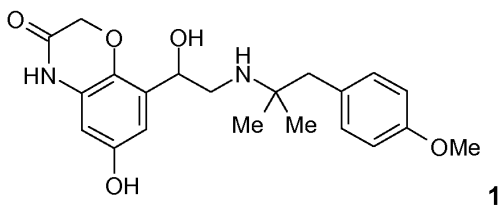
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(54) Nauji vaistų deriniai kvėpavimo ligų gydymui

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 1.

(57) 1. Vaistų deriniai, kuriuose papildomai yra junginys 1 (6-hidroksi-8-{1-hidroksi-2-[2-(4-metoksifenil)-1,1-dimetil-etilamino]-etil}-4H-benzo[1,4]oksazin-3-onas)



1

pasirinktinai individualių optinių izomerų, individualių optinių izomerų mišinių arba racematų, rūgšties prisijungimo druskų su farmakologiškai priimtinomis rūgštimis, pavidale, ir, pasirinktinai, solvatų ir (arba) hidratų pavidale;

kaip dar papildomos aktyvios medžiagos 2 tiotropiumo druska 2a ir ciklesonidas 2b.

2. Vaistų deriniai pagal 1 punktą, kuriuose yra junginys 1 individualių optinių izomerų, individualių optinių izomerų mišinių arba racematų pavidale.

3. Vaistų deriniai pagal 1 arba 2 punktą, kuriuose yra junginys 1 rūgšties prisijungimo druskų su farmakologiškai priimtinomis rūgštimis, pavidale, ir, pasirinktinai, solvatų ir (arba) hidratų pavidale.

4. Vaistų deriniai pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kuriuose yra junginys 2a bromido pavidale, pasirinktinai, solvatų ir (arba) hidratų pavidale.

5. Vaistų deriniai pagal bet kurį iš 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose, be terapiniu požiūriu priimtinų 1 ir 2 kiekių, yra farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis.

6. Vaistų deriniai pagal bet kurį iš 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad juose, be terapiniu požiūriu priimtinų 1 ir 2 kiekių, nėra farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio.

7. Vaistų derinys pagal vieną iš 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra vaisto formos, tinkamos inhaliacijoms, pavidale.

8. Vaistų derinys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra vaisto forma, parinkta iš inhaliuojamų miltelių, propelentu dozuojamų aerozolių ir propelentų neturinčių inhaliuojamų tirpalų arba suspensijų.

9. Vaistų derinys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad preparatas yra inhaliuojami milteliai, kuriuose yra 1 ir 2 mišinyje su tinkamais farmaciniu požiūriu priimtinais užpildais, parinktais iš monosacharidų, disacharidų, oligo- ir polisacharidų, polialkoholių, druskų, arba šių užpildų mišinių vienas su kitu.

10. Vaistų derinys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad preparatas yra propelentu valdomas aerozolis, kuriame yra 1 ir 2 ištirpintame arba disperguotame pavidale.

11. Vaistų derinys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inhaliuojamas aerozolis turi, kaip propelento dujas, angliavandenilius, tokius kaip n-propanas, n-butanas arba izobutanas arba halogen-angliavandenilius, tokius kaip chlorinti ir (arba) fluorinti metano, etano, propano, butano, ciklopropano arba ciklobutano dariniai.

12. Vaistų derinys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad propelento dujos yra TG11, TG12, TG134a, TG227 arba jų mišiniai, geriau, TG134a, TG227 arba jų mišinys.

13. Vaistų derinys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad preparatas yra propelento neturintis inhaliuojamas tirpalas arba suspensija, kurie, kaip tirpiklį turi vandenį, etanolį arba vandens ir etanolio mišinį.

14. Vaistų derinio pagal vieną iš 1-11 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto uždegiminių ir obstrukcinių kvėpavimo nusiskundimų gydymui, priešlaikinio gimdymo slopinimui akušerijoje (tokolizė), širdies sinusų ritmo atrioventikulinės blokados metu atstatymui, bradikardinių širdies ritmo sutrikimų korekcijai (antiaritmikas), kraujotakos šoko gydymui (vazodilatacija ir širdies tūrio padidinimas), taip pat odos sudirginimų ir uždegimo gydymui.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, gamybai medikamento, skirto kvėpavimo nusiskundimų, parinktų iš grupės, apimančios įvairios kilmės obstrukcines plaučių ligas, įvairios kilmės plaučių emfizemas, restrikcines plaučių ligas, intersticines plaučių ligas, cistinę fibrozę, įvairios kilmės bronchitą, bronchoektaziją, ARDS (suaugusiųjų kvėpavimo takų distreso sindromas) ir visų formų plaučių edemos gydymui.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, gamybai medikamento, skirto obstrukcinės plaučių ligos, parinktos iš bronchinės astmos, pediatrinės astmos, sunkios astmos, ūmių astmos priepuolių, lėtinio bronchito ir COPD (lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, gydymui.

17. Panaudojimas pagal 15 punktą, gamybai medikamento, skirto plaučių emfizemai, kilusiai dėl COPD arba α1-proteinazės inhibitoriaus trūkumo, gydymui.

18. Panaudojimas pagal 15 punktą, gamybai medikamento, skirto plaučių restrikcinių ligų, parinktų iš alerginio alveolito, plaučių restrikcinių ligų, sukeltų profesinių nuodingų medžiagų, tokių kaip azbestozė arba silikozė, ir restrikcijos, sąlygotos plaučių navikų, tokių, kaip, pavyzdžiui, limfogeninė karcinomatozė, bronchoalveolinė karcinoma ir limfomos, gydymui.

19. Panaudojimas pagal 15 punktą, gamybai medikamento, skirto intersticinių plaučių ligų, parinktų iš infekcijų, tokių kaip, pavyzdžiui, virusų, bakterijų, grybelių, pirmuonių, kirmėlių ir kitų patogenų sąlygotos pneumonijos, įvairių faktorių, tokių kaip, pavyzdžiui, aspiracija ir kairiosios širdies dalies nepakankamumas, sąlygoto pneumonito, spinduliuotės indukuoto pneumonito arba fibrozės, kolagenozių, tokių kaip, pavyzdžiui, raudonoji vilkligė, sisteminė sklerodermija arba sarkoidozė, granulomatozių, tokių kaip, pavyzdžiui, Boeck'o liga, idiopatinės intersticinės pneumonijos arba idiopatinės plaučių fibrozės (IPF) gydymui.

20. Panaudojimas pagal 15 punktą, gamybai medikamento, skirto cistinės fibrozės arba mukoviscidozės gydymui.

21. Panaudojimas pagal 15 punktą, gamybai medikamento, skirto bronchito, tokio kaip bakterinės arba virusinės infekcijos sukeltas bronchitas,

alerginis bronchitas arba toksinis bronchitas, gydymui.

22. Panaudojimas pagal 15 punktą, gamybai medikamento, skirto bronchoektazijos gydymui.

23. Panaudojimas pagal 15 punktą, gamybai medikamento, skirto ARDS (suaugusiųjų kvėpavimo takų distreso sindromo) gydymui.

24. Panaudojimas pagal 15 punktą, gamybai medikamento, skirto plaučių edemos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/5517*** (2006.01)
A61K 31/4525 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)

(11) **2168584**

(96) 08778975.6

(96) 2008 07 04

(97) 2010 03 31

(97) 2014 08 20

(86) PCT/MX2008/000085

(86) 2008 07 04

(87) WO 2009/008696

(87) 2009 01 15

(30) MX07008321, 2007 07 06, MX

(72) GARC A ARMENTA, Maria Elena, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, MX
LVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, MX
ESPINOZA ABDALA, Leopoldo de Jesus, MX

(73) PPTM INTERNATIONAL S.a r.l., 1253 Luxembourg, LU

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

(54) Farmacinė kompozicija, apimanti triazolbenzodiazepino ir selektyvaus serotonino reabsorbcijos inhibitoriaus derinį
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti paroksetino hemihidrato paroksetino hidrochlorido ir alprazolamo sinergistinį derinį, o taip pat farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus, kur minėto paroksetino hemihidrato paroksetino hidrochlorido kiekis yra nuo 20,0 mg iki 40,0 mg ir minėto alprazolamo kiekis yra nuo 0,25 mg iki 4.0 mg, kur minėta kompozicija yra paruošta atskirame dozės vienete, skirtame vartoti peroraliai, skirta pagrindinių depresinių epizodų, obsesinio-kompulsinio sutrikimo simptomų, panikos priepuolių, generalizuoto nerimo sutrikimų, socialinės fobijos ir potrauminio streso sutrikimo gydymui ir kontrolei.

2. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas paroksetino hemihidrato paroksetino hidrochlorido kiekis yra nuo 20,0 mg iki 30,0 mg dozės vienetui.

3. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas alprazolamo kiekis yra nuo 0,25 mg iki 0,50 mg dozės vienetui.

4. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas paroksetino hemihidrato paroksetino hidrochlorido kiekis yra 20,0 mg ir alprazolamo kiekis yra 0,25 mg dozės vienetui.

5. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas atskiras dozės vienetas yra kapsulės arba tabletės formos.

6. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti panikos priepuoliai yra panikos priepuoliai su agorafobija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/573*** (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 27/00 (2006.01)

(11) **2322183**

(96) 10177375.2

(96) 2006 06 01

(97) 2011 05 18

(97) 2014 10 22

(72) Lambert, Grégory, FR
Rabinovich-Guilatt, Laura, IL

(73) Santen SAS, 91000 Evry, FR

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

(54) Provaistų, skirtų įvedimui į akies stiklakūnį, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Provaistas, skirtas naudoti akių ligos, veikiančios užpakalinį akies segmentą, gydymo būdui, žmoguje, kuriam jo reikia, injekcijos būdu įvedant minėtą provaistą į stiklakūnį, ne daugiau kaip viena injekcija per mėnesį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas provaistas yra aktyvaus vaisto, gydant minėtą akių ligą, alkilo esteris, kur minėtas alkilas apima daugiau nei 4 anglies atomus, minėtas provaistas yra derinyje su oftalmologiniu požiūriu priimtinu nešikliu, minėtas nešiklis yra aliejinis arba aliejaus vandenyje emulsija, kur vaistas yra parinktas iš grupės, apimančios uždegimus, parinktus iš grupės, apimančios alklometazono dipropionatą, amcinonidą, amcinafelą, amcinafidą, beklometazoną, betametazoną, betametazono dipropionatą, betametazono valeratą, klobetazono propionatą, chlorprednizoną, klokorteloną, Kortizolį, kortizoną, kortodoksoną, difluorzono diacetatą, descinoloną, dezonidą, difluprednatą, dihidroksikortizoną, dezoksimetazoną,

deksametazoną, deflazakortą, diflorazoną, diflorazono diacetatą, dichlorizoną, betametazono esterius, fluazakortą, flucetonidą, flucloronidą, fludrotizoną, fluorkortizoną, flumetazoną, flunizolidaą, fluocinonidą, fluocinoloną, fluocinolono acetonidą, flukortoloną, fluperoloną, fluprednizoloną, fluroandrenolono acetonidą, fluocinolono acetonidą, flurandrenolidą, fluormetoloną, flutikazono propionatą, hidrokortizoną, hidrokortizono butiratą, hidrokortizono valeratą, hidrokortamatą, loteprednolį, medrizoną, meprednizoną, metilprednizoną, metilprednizoloną, mometazono furoatą, parametazoną, parametazono acetatą, prednizoną, prednizoloną, prednidoną, triamcinolono acetonidą, triamcinolono heksacetonidą, ir triamcinoloną, druskas ir jų mišinius.

2. Provaistas pagal 1 punktą, kur provaistas yra įvedamas ne daugiau kaip kartą per du mėnesius, dar geriau – ne daugiau kaip kartą per šešis mėnesius.

3. Provaistas pagal 1 arba 2 punktą, kur provaistas yra deksametazono palmitatas.

4. Provaistas pagal 1 arba 2 punktą, kur provaistas yra vaisto C16 alkilo esteris.

5. Provaistas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur provaistas yra derinyje su bet kuriuo oftalmologiniu požiūriu priimtinu užpildu arba nešikliu.

6. Provaistas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur provaistas yra aliejiniame nešiklyje.

7. Provaistas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur užpakalinį akies segmentą veikiančio sutrikimo gydymas arba prevencija apima gydymą bet kokios ligos, negalavimo ar būklės, kuri visų pirma veikia užpakalinę akies dalį arba yra susijusi su ja, pavyzdžiui, su gyslaine arba odena, stiklakūniu, stiklakūnio ertme, tinklaine, regos nervu ir kraujagyslių indais bei nervais, kurie vaskulizuoja arba inervuoja užpakalinę akies dalį.

8. Provaistas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur sutrikimas yra vienas arba keletas iš šių veiksnių: eksudacinė su amžiumi susijusi geltonosios dėmės degeneracija, gyslainės neovaskulinių membranų ir cistinė geltonosios dėmės edema; uždegiminės ligos, pavyzdžiui, uveito tipo tinklainės liga; kraujagyslių sutrikimai, pavyzdžiui, diabetinė retinopatija, diabetinė geltonosios dėmės edema, arterinė okliuzija, venų okliuzija; Heredo tinklainės distrofija, pavyzdžiui, Štargarto liga.

9. Provaistas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, skirtas minėto vaisto prailgintam atpalaidavimui.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/685*** (2006.01)
A61K 31/728 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)

(11) **2646036**
(96) 11805602.7
(96) 2011 11 29
(97) 2013 10 09
(97) 2014 08 27
(86) PCT/IB2011/055364
(86) 2011 11 29
(87) WO 2012/073191
(87) 2012 06 07
(30) MI20102218, 2010 11 30, IT
(72) DI SCHIENA, Michele, Giuseppe, IT
(73) RICERFARMA Srl, I-20144 Milano, IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Vietinės kompozicijos, skirtos gleivinės vientisumo išsaugojimui arba atkūrimui

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.

(57) 1. Vietinės kompozicijos, turinčios cholino alfoscerato ir hialurono rūgšties arba farmaciniu požiūriu priimtinų jos druskų ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą arba nešiklį, skirtos naudoti terapijoje, kur kompozicijos pagerina hialurono rūgšties adheziją su gleivine ir skatina cholino alfoscerato ir hialurono rūgšties buvimą ant gleivinės membranos.

2. Vietinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kurioje cholino alfoscerato koncentracija yra tarp 0,001 % m/t ir 99 % m/t .

3. Vietinė kompozicija, skirta naudoti pagal 2 punktą, kurioje cholino alfoscerato koncentracija yra tarp 0,010 % m/t ir 50 % m/t .

4. Vietinės kompozicijos, skirtos naudoti pagal 1 punktą, kuriose hialurono rūgštis yra natrio druskos pavidale.

5. Vietinės kompozicijos, skirtos naudoti pagal 1 arba 4 punktą, kuriose hialurono rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu druska turi molekulinę masę tarp 800,000 ir 4000,000 Da.

6. Vietinės kompozicijos, skirtos naudoti pagal 1-5 punktus, turinčios dar bent vieną aktyvų ingredientą, parinktą iš grupės, susidedančios iš mesalazino, saldymedžio, alavijo, alantoino, chlorheksidino ir benzalkonio chlorido.

7. Vietinės kompozicijos, skirtos naudoti pagal 6 punktą, kuriose aktyvi sudedamoji dalis yra mesalazinas.

8. Vietinės kompozicijos, skirtos naudoti pagal 1-7 punktus, vandeninio gelio pavidale.

9. Vietinės kompozicijos, skirtos naudoti pagal 1-8 punktus, skirtos naudoti žmonėms arba veterinarijoje.

10. Vietinės kompozicijos, skirtos naudoti pagal 1-9 punktus, kur gleivinių membranos yra burnos ir burnos ertmės išorinės gleivinių membranos, nosies gleivinė, akių gleivinė, ausies gleivinė, vyrų ir moterų genitalijų gleivinė, išangės ir tiesiosios žarnos gleivinė.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 36/06*** (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61K 41/00 (2006.01)
(11) **2470213**
(96) 10749635.8
(96) 2010 08 26
(97) 2012 07 04
(97) 2013 10 16
(86) PCT/EP2010/062490
(86) 2010 08 26
(87) WO 2011/023769
(87) 2011 03 03
(30) 0950613, 2009 08 26, SE
(72) TÖRNQVIST, Kent, SE
SIBILEVA, Maria, SE
EK, Peter, SE
FREDRIKSSON, Anders, SE
ARCHER, Trevor, SE
BLOMQVIST, Tatiana, SE
MUDRIK, Dmitry, RU
GOLANT, Natalia, RU
BALAKIREVA, Ludmila, RU
(73) Milmed AB, 386 32 Färjestaden, SE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Kompozicija, skirta neurogeneracinių ligų arba sutrikimų gydymui, būdas ir panaudojimas, apimantys elektromagnetiškai apšvitintas mieles

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti mielių ląsteles, apdorotas su, arba užaugintas iš mielių ląstelių, kurios buvo apdorotos elektromagnetinėmis bangomis diapazone nuo 30 GHz iki 300 GHz, skirta naudoti neurodegeneracinių ligų arba sutrikimų gydymui arba prevencijai.

2. Kompozicija skirta naudoti pagal 1 punktą, kur minėtos elektromagnetinės bangos yra diapazone nuo apie 35 GHz iki apie 65 GHz, pavyzdžiui 40 GHz, 41 GHz, 42 GHz, 42,2 GHz, 43 GHz, 44 GHz, 45 GHz, 46 GHz, 47 GHz, 48 GHz, 49 GHz, 50 GHz, 51 GHz, 52 GHz, 53 GHz, 54 GHz, arba 55 GHz.

3. Kompozicija skirta naudoti pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur minėtų elektromagnetinių bangų intensyvumas yra žemiau 1mW/cm^2, pavyzdžiui 0,004 mW/cm^2 ir 0,2 mW/cm^2.

4. Kompozicija skirta naudoti pagal bet kurį 1 - 3 punktą, kur minėtos elektromagnetinės bangos yra moduliuojamos dažnyje, kurio diapazonas yra nuo 0 % iki apie 0,5 % vidutinio dažnio.

5. Kompozicija skirta naudoti pagal bet kurį 1 - 4 punktą, kur gydymo laikas yra tarp 20 minučių ir 130 minučių.

6. Kompozicija skirta naudoti pagal bet kurį 1 - 5 punktą, kur minėtos mielių ląstelės yra *Sacharomyces*, pavyzdžiui *Sacharomyces carlsbergesis* arba *Sacharomyces cerevisiae*

7. Kompozicija skirta naudoti pagal bet kurį 1 - 6 punktą, kur minėta neurodegeneracinė liga arba sutrikimas yra Parkinsono liga.

8. Kompozicija skirta naudoti pagal bet kurį 1 - 6 punktą, kur minėta neurodegeneracinė liga arba sutrikimas yra Alzheimerio liga arba amiotrofinė lateralinė sklerozė (ALS).

9. Kompozicija skirta naudoti pagal bet kurį 1 - 6 punktą, kur minėta neurodegeneracinė liga arba sutrikimas yra 2 tipo cukrinis diabetas.

10. Kompozicija skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas gydymas yra peroralinis gydymas.

11. Kompozicijos gavimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis žingsnius:

augimo terpės paruošimą;

minėtos augimo terpės sterilizavimą arba pasterizavimą;

mielių ląstelių auginimą minėtoje augimo terpėje; ir

minėtų mielių ląstelių apdorojimą su elektromagnetinėmis bangomis, kur minėtos elektromagnetinės bangos yra 30 GHz - 300 GHz diapazone.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur minėtos elektromagnetinės bangos yra diapazone nuo apie 35 GHz iki apie 65 GHz, pavyzdžiui 40 GHz, 41 GHz, 42 GHz, 42,2 GHz, 43 GHz, 44 GHz, 45 GHz, 46 GHz, 47 GHz, 48 GHz, 49 GHz, 50 GHz, 51 GHz, 52 GHz, 53 GHz, 54 GHz, arba 55 GHz.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, kur minėtų elektromagnetinių bangų intensyvumas yra žemiau 1mW/cm^2, pavyzdžiui 0,004 mW/cm^2 ir 0,2 mW/cm^2.

14. Būdas pagal bet kurį 11 - 13 punktą, kur minėtos elektromagnetinės bangos yra moduliuojamos dažnyje, kurio diapazonas yra nuo 0 % iki apie 0,5 % vidutinio dažnio.

15. Būdas pagal bet kurį 11 - 14 punktą, kur gydymo laikas yra tarp 20 minučių ir 130 minučių.

16. Būdas pagal bet kurį 11 - 15 punktą, papildomai apimantis minėtų apdorotų mielių ląstelių auginimo minėtoje augimo terpėje žingsnį.

17. Būdas pagal bet kurį 11 - 16 punktą, kur minėta augimo terpė yra misa.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 36/16*** (2006.01)
A61K 36/25 (2006.01)
A61K 36/258 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)

(11) **2282751**

(96) 08801930.2

(96) 2008 09 09

(97) 2011 02 16

(97) 2014 07 09

(86) PCT/EP2008/007357

(86) 2008 09 09

(87) WO 2009/129833

(87) 2009 10 29

(30) 102008020127, 2008 04 22, DE

(72) BEUTLER, Rolf, Dr., DE
SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., DE

(73) Beutler, Rolf, Dr., 64739 Höchst-Hummetroth, DE
SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., 72810 Gomaringen, DE

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

(54) Dviskiaučio ginkmedžio ekstrakto ir ženšenio ekstrakto su konkrečia terpe susijęs augalų ekstraktų derinys, turintis dvejopą poveikį

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 1.

(57) 1. Dviskiaučių ginkmedžių (Ginkgo biloba) ir ženšenio ekstraktų su konkrečia terpe susijęs veiksmingas derinys, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ginkmedis yra acetono/vandens ekstrakto, turinčio 40-53:1 DER, ir ženšenis yra etanolio/vandens ekstrakto, turinčio 3.3-3.8:1 DER, formos ir ženšenio ekstrakto (masių) santykis su ginkmedžio ekstraktu yra ≤ 1:1.

2. Derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra etanolio/vandens 60:40 (v/v) Panax ženšenio šaknų ekstraktas ir acetono/vandens 60:40 (m/m) dviskiaučio ginkmedžio lapų ekstraktas.

3. Derinys pagal 1 arba 2 punktą, skirtas prevencinei ir/arba terapinei su konkrečia terpe susijusiai dvejopai apsaugai, esant psichinio elgesio pablogėjimams ir problemoms.

4. Derinys, skirtas panaudoti pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad psichinio elgesio pablogėjimai ir problemos yra su amžiumi susiję elgesio pablogėjimai ir problemos.

5. Derinys, skirtas panaudoti pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad psichinio elgesio pablogėjimas ir problema yra nuovargis.

6. Derinys arba derinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame papildomai yra dalis gudobelės spec. miltelių, parinktų iš gudobelės vaisių (uogų), gudobelės lapų, iš žiedų pagamintų sausų miltelių arba jų mišinių.

7. Derinys arba derinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame papildomai yra vienas arba daugiau fosfolipidų kartu su standartinėmis papildų/pagalbinėmis medžiagomis.

8. Derinys arba derinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra tabletės, dražė arba želatinos kapsulės formos.

9. Derinys arba derinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra maisto papildo, kuris gali būti skiriamas peroraliai, arba (farmaciniu požiūriu priimtino) profilaktinio arba terapinio preparato (vaisto) formos.

10. Dviskiaučio ginkmedžio ekstrakto, acetono arba acetono/vandens ekstrakto, turinčio 40-53:1 DER, ir ženšenio šaknų ekstrakto, turinčio 3.3-3.8:1 DER, etanolio arba etanolio/vandens ekstrakto derinio panaudojimas gamybai medžiagos, skirtos prevencinei ir/arba terapinei su konkrečia terpe susijusiai dvejopai apsaugai, esant psichinio elgesio pablogėjimams ir problemoms, kaip fitofarmacinio arba maisto papildo, kur ženšenio ekstrakto santykis (masės) su ginkmedžio ekstraktu yra ≤ 1:1.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra etanolio/vandens 60:40 (v/v) Panax ženšenio šaknų ekstraktas ir acetono/vandens 60:40 (m/m) dviskiaučio ginkmedžio lapų ekstraktas.

12. Panaudojimas pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad derinys turi vieną arba daugiau fosfolipidų kartu su standartinėmis papildų/pagalbinėmis medžiagomis.

13. Panaudojimas pagal 10 arba 12 punktą, skirtas peroraliniam skyrimui dražė, tabletės arba želatinos kapsulės formos.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10 - 13 punktų, skirtas su konkrečia terpe susijusiai antioksidanto dvejopai apsaugai, skiriant prevenciškai arba gydant smegenų veiklos problemas, nuovargį, dirglumą, depresinę nuotaiką, nerimą ir galvos svaigimą, arterines ir periferines kraujotakos problemas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/16*** (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 38/26 (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61K 31/365 (2006.01)

(11) **2227243**
(96) 08855148.6
(96) 2008 11 28
(97) 2010 09 15
(97) 2014 08 13
(86) PCT/KR2008/007074
(86) 2008 11 28
(87) WO 2009/069983
(87) 2009 06 04
(30) 947697, 2007 11 29, US
20080083194, 2008 08 26, KR
(72) SONG, Dae Hae, KR
KIM, Min Young, KR
PARK, Young Jin, KR
KANG, Eun Hee, KR
JUNG, Sung Youb, KR
KWON, Se Chang, KR
LEE, Gwan Sun, KR
(73) Hanmi Science Co., Ltd., Gyeonggi-do 445-813, KR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Farmacinė kompozicija, skirta su nutukimu susijusių ligų gydymui, apimanti insulinotropinio peptido konjugatą
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicija, skirta panaudoti hiperlipidemijos, su nutukimu susijusio gastroezofaginio refliukso, steatohepatito arba hipercholesterolemijos gydymui, apimanti insulinotropinio peptido konjugatą, kuris yra:
(i) eksendinas-4, sujungtas su imunoglobulino Fc sritimi per nepeptidilo linkerį arba
(ii) atitinka sekančią 1 formulę:
R_1-X-R_2-L-F <1 formulė>
kur R_1 yra parinkta iš grupės, susidedančios iš des-amino-histidilo, dimetil-histidilo, beta-hidroksi imidazopropionilo, 4-imidazoacetilo ir beta-karboksiimidazopropionilo,
R_2 parinkta iš grupės, susidedančios iš -NH_2, -OH ir -Lys,
X yra Gly-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Leu-Ser-Y-Gln-Met-Glu-Glu-Glu-Ala-Val-Arg-Leu-Phe-Ile-Glu-Trp-Leu-Z-Asn-Gly-Gly-Pro-Ser-Ser-Gly-Ala-Pro-Pro-Pro-Ser arba Gly-Glu-Gly-Thr-Phe-Thr-Ser-Asp-Leu-Ser-Y-Gln-Met-Glu-Glu-Glu-Ala-Val-Arg-Leu-Phe-Ile-Glu-Trp-Leu-Z-Asn-Gly-Gly,
Y yra parinkta iš grupės, susidedančios iš Lys, Ser ir Arg,
Z yra parinkta iš grupės, susidedančios iš Lys, Ser ir Arg
L yra nepeptidilo linkeris, ir
F yra imunoglobulinas Fc,
kur nepeptidilo linkeris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš SMCC (sukcinimidilo 4-(N-maleimido-metil)cikloheksan-1-karboksilatas), SFB (sukcinimidilo 4-formilbenzoatas), polietilenglikolio, polipropilenglikolio, polivinilpirolidono, etilenglikolio ir propilenglikolio kopolimerų, polioksietilintų poliolių, polivinilo alkoholio, polisacharidų, dekstrano, pliviniletilo eterio, biologiškai skaidomų polimerų, tokių kaip PLA (polipieno rūgštis) ir PLGA (polipieno-glikolinė rūgštis), lipidų polimerų, chitinų, hialuroninės rūgšties ir jų derinių.

2. Kompozicija, skirta panaudoti pagal punktą 1, kur L yra polietilenglikolis.

3. Kompozicija, skirta panaudoti pagal punktą 1, kur R_1 yra 4-imidazoacetilas, Y yra Lys arba Ser, Z yra Lys ir R_2 yra NH_2.

4. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1punktą, papildomai apimanti medžiagą, parinktą iš grupės, susidedančios iš GLP-1, amilino, PYY (peptidas YY), leptino, holecistokinino (CKK), oksintomodulino, grelino antagonisto, rimonabanto, sibutramino ir orlistato.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/19*** (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)

(11) **2441466**
(96) 11183884.3
(96) 2005 04 13
(97) 2012 04 18
(97) 2014 07 23
(30) 2004901957, 2004 04 13, AU
(72) Breit, Samuel Norbert, AU
Bauskin, Asne Rhoda, AU
(73) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Sydney, NSW 2010, AU

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

(54) MIC-1 slopinantis agentas

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 14.

(57) 1. MIC-1 slopinantis agentas, kuris sumažina endogeninio MIC-1 serumo lygį, kur minėtas slopinimo agentas yra pasirinktas iš anti-MIC-1 antikūno arba jo MIC-1 surišančio fragmento, skirtas naudoti subjekto, kenčiančio nuo svorio mažėjimo, susijusio su MIC-1 padidinta ekspresija vėžio atveju.

2. MIC-1 slopinantis agentas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur minėtas MIC-1 slopinantis agentas yra anti-MIC-1 monokloninis antikūnas.

3. MIC-1 slopinantis agentas, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas MIC-1 slopinantis agentas yra humanizuotas anti-MIC-1 monokloninis antikūnas.

4. MIC-1 slopinantis agentas, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas svorio mažėjimas yra susijęs su pažengusiu vėžiu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/22*** (2006.01)
A61K 38/26 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 5/50 (2006.01)

(11) **2379100**

(96) 10700456.6

(96) 2010 01 08

(97) 2011 10 26

(97) 2014 11 12

(86) PCT/US2010/020448

(86) 2010 01 08

(87) WO 2010/080964

(87) 2010 07 15

(30) 143358 P, 2009 01 08, US

(72) COSTELLO, Donald, US
RICHARDSON, Peter, US
BAUGHMAN, Robert, A., US
MARINO, Mark, T., US

(73) MannKind Corporation, Valencia, CA 91355, US

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Hiperglikemijos gydymas su GLP-1

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti hiperglikemijos gydymui, kur kompozicija yra skiriama pacientui žmogui, turinčiam gliukozės koncentraciją nevalgius didesnę negu 9 mmol/l, ir kompozicija apima mikrodaleles tarp 0,5 ir 100 mm diametro, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį į gliukagoną panašaus peptido-1 (GLP-1) molekulių ir diketopiperazino.

2. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur pacientas yra žinduolis, turintis 2 tipo *diabetes mellitus*.

3. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur inhaliuojama sausa miltelių kompozicija apima GLP-1 kiekį nuo 0,02 iki 3 mg GLP-1 kompozicijoje.

4. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur inhaliuojama sausa miltelių kompozicija dar apima dipeptidilpeptidazės-IV (DPP-IV) inhibitorių.

5. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur diketopiperazinas yra 2,5-diketo-3,6-di(4-X-aminobutil)piperazinas; kur X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sukcinilo, gliutarilo, maleilo ir fumarilo; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur GLP-1 molekulė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš gamtinio GLP-1, GLP-1 metabolito, GLP-1 analogo, GLP-1 darinio, ilgai veikiančio GLP-1 analogo, GLP-1 mimetiko, GLP-1 peptido analogo arba biosintetinio GLP-1 analogo arba jų derinio ir kur minėta GLP-1 molekulė turi bent vieną biologinį gamtinio GLP-1 aktyvumą.

7. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur pacientas yra 2 tipo diabetu sergantis žmogus ir kur kompozicija yra skirta įvedimui per plaučius.

8. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 7 punktą, kur gliukozės lygis turėtų būti sumažintas 0,1-3 mmol/l maždaug keturių valandų periode po minėtos inhaliuojamos sausos miltelių kompozicijos įvedimo 2 tipo diabetu sergančiam pacientui.

9. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 7 punktą, kur inhaliuojama sausa miltelių kompozicija turi būti įvedama minėtam 2 tipo diabetu sergančiam pacientui valgio metu, prieš valgį, po valgio arba nevalgius.

10. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 7 punktą, kur GLP-1 kompozicija apima nuo 0,02 iki 3 mg GLP-1 kompozicijoje.

11. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 7 punktą, kur diketopiperazinas yra

2,5-diketo-3,6-di(4-X-aminobutil)piperazinas; kur X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sukcinilo, gliutarilo, maleilo ir fumarilo; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Inhaliuojama sausa miltelių kompozicija, skirta panaudoti pagal 7 punktą, kur 2 tipo diabetu sergantis pacientas nevalgęs turi kraujo gliukozės lygį didesnį negu 10 arba 11 mmol/l.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/46*** (2006.01)
(11) **1984018**
(96) 07716858.1
(96) 2007 01 22
(97) 2008 10 29
(97) 2014 10 01
(86) PCT/US2007/001566
(86) 2007 01 22
(87) WO 2007/084737
(87) 2007 07 26
(30) 760378 P, 2006 01 20, US
(72) DODGE, James, US
PASSINI, Marco, US
SHIHABUDDIN, Lamya, US
CHENG, Seng, US
(73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Intraventrikulinis fermento tiekimas esant lizosominėms kaupimo ligoms
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 10.
(57) 1. Rūgšti sfingomielinazė, skirta naudoti Niemano-Piko A arba B ligos paciente prevencijai arba gydymui, kur minėta prevencija arba gydymas apima rūgščios sfingomielinazės intraventrikulinį įvedimą į paciento galvos smegenis ir rūgščios sfingomielinazės vienetinės dozės įvedimą vykdo daugiau negu šešių valandų bėgyje.

2. Rūgšti sfingomielinazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur rūgščios sfingomielinazės vienetinės dozės įvedimą vykdo daugiau negu septynių valandų bėgyje arba daugiau negu aštuonių valandų bėgyje.

3. Rūgšti sfingomielinazė, skirta naudoti pagal 1 punktą arba 2 punktą, kur minėta prevencija arba gydymas apima rūgščios sfingomielinazės įvedimą į galvos smegenų šoninius skilvelius ir/arba į ketvirtą skilvelį.

4. Rūgšti sfingomielinazė, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur rūgščios sfingomielinazės kiekis, kuris turi būti įvestas pacientui, yra pakankamas, kad būtų sumažinti sfingomielino lygiai paciento kepenyse, plaučiuose, blužnyje arba inkstuose.

5. Rūgšti sfingomielinazė, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur prevencija arba gydymas apima sfingomielino lygių paciente stebėjimą ir papildomą rūgščios sfingomielinazės įvedimą atsižvelgiant į nustatytus sfingomielino lygius.

6. Rūgšti sfingomielinazė, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur rūgšti sfingomielinazė yra žmogaus rūgšti sfingomielinazė.

7. Rūgšti sfingomielinazė, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur rūgšti sfingomielinazė turi bent 95 % identiškos aminorūgščių sekos, bent 96 % identiškos aminorūgščių sekos, bent 97 % identiškos aminorūgščių sekos, bent 98 % identiškos aminorūgščių sekos, bent 99 % identiškos aminorūgščių sekos, arba 100 % identiškos aminorūgščių sekos su rūgščia sfingomielinaze, turinčią aminorūgščių seką, kuri pavaizduota SEQ ID Nr. 1.

8. Rūgšti sfingomielinazė, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur rūgšti sfingomielinazė turi būti įvedama naudojant nuolatinį kateterį.

9. Rūgšti sfingomielinazė, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur įvedimas apima daugybę infuzijų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/12*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2318042**
(96) 09781248.1
(96) 2009 07 29
(97) 2011 05 11
(97) 2014 08 20
(86) PCT/EP2009/059820
(86) 2009 07 29
(87) WO 2010/012780
(87) 2010 02 04
(30) 85101 P, 2008 07 31, US
176561 P, 2009 05 08, US
(72) DESCAMPS, Dominique, BE
GIANNINI, Sandra, BE
LECRENIER, Nicolas, BE
STEPHENNE, Jean, BE
WETTENDORFF, Martine Anne Cecile, BE
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vakcina prieš HPV
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicija, apimanti į virusus HPV 16 ir HPV 18 panašias daleles (VLPs) kartu su farmaciniu požiūriu

priimtinu užpildu, skirta panaudoti kaip vakcina su žmogaus papilomos virusu susijusių ligų arba infekcijos subjekte prevencijai, kur vakcina paruošta skirti 14 arba mažiau metų amžiaus subjektui, dviejų dozių režimu, susidedančiu iš pirmos dozės ir antros dozės.

2. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur antra dozė yra skiriama 2 arba 3 mėnesiai po pirmos dozės.

3. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur antra dozė yra skiriama daugiau negu po dviejų mėnesių po pirmos dozės.

4. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur antra dozė yra skiriama po 6 mėnesių po pirmos dozės.

5. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur vakcina papildomai apima adjuvantą.

6. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 5 punktą, kur adjuvantas apima aliuminio druską.

7. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 6 punktą, kur aliuminio druska yra aliuminio hidroksidas.

8. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 5-7 punktų, kur adjuvantas apima lipido A darinį.

9. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 8 punktą, kur adjuvantas apima 3D-MPL ir aliuminio hidroksidą.

10. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje dvi dozės, kiekviena apimanti daugiau negu 20 µg kiekvieno HPV 16 VLPs ir HPV 18 VLPs arba 20 µg arba 40 µg kiekvieno iš HPV 16 VLPs ir HPV 18 VLPs.

11. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur VLPs apima L1.

12. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur vakcinoje yra tik VLPs atitinkantys HPV 16 ir 18 tipus.

13. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur vakcina yra skirta su žmogaus papilomos virusu susijusių ligų arba infekcijos moterims prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/39*** (2006.01)
A61K 39/145 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

(11) **2464379**

(96) 10807829.6
(96) 2010 08 10
(97) 2012 06 20
(97) 2014 07 30
(86) PCT/CA2010/001225
(86) 2010 08 10
(87) WO 2011/017799
(87) 2011 02 17
(30) 232618 P, 2009 08 10, US
(72) SAHNER, David, US
LALONDE, Guy, US
(73) Immunotech Developments Inc., Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vakcina, turinti peptidinį adjuvantą, skirta sukelti specifinį imuninį atsaką

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.

(57) 1. Imunogeninė kompozicija, apimanti antigeną ir oligopeptidą, kur oligopeptidas yra Ile-Glu-Trp, o antigenas yra gripo antigenas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur oligopeptidas turi peptidinį ryšį tarp alfa-karboksilo grupės, esančios Glu ir aminogrupės, esančios Trp.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kur oligopeptidas turi peptidinį ryšį tarp gama-karboksilo grupės, esančios Glu ir aminogrupės, esančios Trp.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur antigenas yra sintetinio oligopeptido pavidale.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktą, apimanti antigenų iš viruso derinį.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kur antigenų derinys yra pateikiamas ant gyvos, prislopintos arba inaktyvuotos virusinės arba bakterinės dalelės ar jos ekstrakto arba juose.

7. Kompozicija pagal 5 punktą, kur antigenų derinys yra antigenų iš skirtingų viruso padermių derinys.

8. Kompozicija pagal 5 punktą, kur antigenų derinys apima vieną arba daugiau epitopų iš kelių Gripo A padermių neuraminidazės ir (arba) hemagliutinino, ir pasirinktinai turi vieną ar daugiau epitopų iš gripo B ir (arba) gripo C vienos arba daugiau padermių.

9. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri duoda stipresnį Th1 arba ląstelinį imuninį atsaką į antigeną, negu kompozicija apimanti tokį pat antigeno kiekį su aliuminio druskos adjuvantu.

10. Rinkinys, skirtas sukelti imuninį atsaką pagal 18

arba 19 punktą, apimantis imunogeninę kompoziciją, apimančią antigeną ir oligopeptidą pagal 1-9 punktą vienoje talpoje ir minėtą oligopeptidą be antigeno kitoje talpoje.

11. Kompozicijos pagal 1-9 gavimo būdas, apimantis minėto antigeno sumaišymą su minėtu peptidu.

12. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį 1-7 punktą, skirta naudoti specifinio imuninio atsako prieš konkretų antigeną sukėlimo būde.

13. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį 1-7 punktą, skirta naudoti ligos arba infekcijos, kurios komponente yra minėtas antigenas, gydymo būde.

14. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį 1-7 punktą, skirta naudoti specifinio Th1 arba ląstelinio imuninio atsako prieš minėtą antigeną generavimo būde.

15. Imunogeninė kompozicija, skirta naudoti pagal 12 punktą, kur ląstelinis imuninis atsakas yra Th1 arba Th2 atsakas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
C12P 1/04 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)

(11) **1819358**

(96) 05826666.9

(96) 2005 11 18

(97) 2007 08 22

(97) 2014 09 17

(86) PCT/US2005/041904

(86) 2005 11 18

(87) WO 2006/055809

(87) 2006 05 26

(30) 628815 P, 2004 11 18, US

(72) WU, Yan, US
HICKLIN, Daniel, J., US
BOHLEN, Peter, US

(73) ImClone LLC, Bridgewater, NJ 08807, US

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

(54) Antikūnai prieš kraujagyslių endotelinio augimo faktoriaus receptorių 1
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 32.

(57) 1. Išskirtas žmogaus monokloninis antikūnas arba jo fragmentas, kuris specifiškai prisiriša prie VEGFR-1, apimantis:
(i) LCDR1, turinčią seką SEQ ID NO: 4;
(ii) LCDR2, turinčią seką SEQ ID NO: 2;
(iii) LCDR3, turinčią seką SEQ ID NO: 3;
(iv) HCDR1, turinčią seką SEQ ID NO: 11;
(v) HCDR2, turinčią seką SEQ ID NO: 12; ir
(vi) HCDR3, turinčią seką SEQ ID NO: 13.

2. Išskirtas polinukleotidas, apimantis nukleotidų seką, koduojančią antikūną arba jo fragmentą pagal 1 punktą.

3. Išskirtas polinukleotidas pagal 2 punktą, apimantis nukleotidų seką, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID NO: 23 ir SEQ ID NO: 27, kur nukleotidų seka koduoja antikūną arba jo fragmentą, specifiškai prisirišantį prie VEGFR-1.

4. Raiškos vektorius, apimantis polinukleotido seką pagal 2 punktą, prijungtą prie raiškos sekos.

5. Rekombinantinė ląstelė šeimininkė, apimanti raiškos vektorių pagal 4 punktą.

6. Rekombinantinė ląstelė šeimininkė pagal 5 punktą, kur ląstelė ekspresuoja antikūną arba jo fragmentą pagal 1 punktą.

7. Antikūno arba jo fragmento gavimo būdas, kuriame kultivuoja ląstelę pagal 5 punktą sąlygomis, kurios leidžia antikūno arba jo fragmento pagal 1 punktą raišką.

8. Žmogaus monokloninis antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, skirtas naudoti terapijoje.

9. Žmogaus monokloninis antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, skirtas naudoti žinduolių angiogenezės slopinimui.

10. Žmogaus monokloninis antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, skirtas naudoti žinduolio auglio augimo mažinimui.

11. Žmogaus monokloninis antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur minėtas panaudojimas papildomai apima antineoplastinio agento skyrimą arba gydymą.

12. Žmogaus monokloninis antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur auglys yra krūties auglys.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)

(11) **2243829**

(96) 09700904.7
(96) 2009 01 09
(97) 2010 10 27
(97) 2014 08 20
(86) PCT/JP2009/050187
(86) 2009 01 09
(87) WO 2009/088064
(87) 2009 07 16
(30) 2008004975, 2008 01 11, JP
2008282496, 2008 10 31, JP
(72) UEHARA, Kenji, JP
HIGUCHI, Hirofumi, JP
NAKASHIMA, Toshihiro, JP
ISHIKAWA, Daisuke, JP
YAMAMOTO, Nobuchika, JP
FUJITA, Hirotada, JP
SAKAI, Fumihiko, JP
(73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Patobulintas humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas, apimantis sunkiosios grandinės kintamąją sritį ir lengvosios grandinės kintamąją sritį, parinktas iš šių:

(a) sunkiosios grandinės kintamoji sritis, susidedanti iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 11 ir lengvosios grandinės kintamoji sritis, susidedanti iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 17;

(b) sunkiosios grandinės kintamoji sritis, susidedanti iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 13 ir lengvosios grandinės kintamoji sritis, susidedanti iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 17; ir

(c) sunkiosios grandinės kintamoji sritis, susidedanti iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 15 ir lengvosios grandinės kintamoji sritis, susidedanti iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 9.

2. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūno sunkiosios grandinės pastovioji sritis yra žmogaus Igγ1.

3. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūno lengvosios grandinės pastovioji sritis yra žmogaus Igκ.

4. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūno sunkiosios grandinės pastovioji sritis yra žmogaus Igγ1, ir antikūno lengvosios grandinės pastovioji sritis yra žmogaus Igκ.

5. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas pagal 1 punktą, kur sunkioji grandinė susideda iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 19 ir lengvoji grandinė susideda iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 25.

6. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas pagal 1 punktą, kur sunkioji grandinė susideda iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 21 ir lengvoji grandinė susideda iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 25.

7. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas pagal 1 punktą, kur sunkioji grandinė susideda iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 23 ir lengvoji grandinė susideda iš aminorūgščių sekos, parodytos SEQ ID Nr. 27.

8. Polinukleotidas, apimantis seką, koduojančią humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno pagal 1 punktą sunkiosios grandinės kintamąją sritį, ir seką, koduojančią humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno pagal 1 punktą lengvosios grandinės kintamąją sritį.

9. Raiškos vektorius, apimantis polinukleotidą, apimantį seką, koduojančią humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno pagal 1 punktą sunkiosios grandinės kintamąją sritį, ir polinukleotidą, apimantį seką, koduojančią humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno pagal 1 punktą lengvosios grandinės kintamąją sritį.

10. Ląstelė šeimininkė, kuri yra parinkta iš grupės, susidedančios iš šių (a) ir (b),

(a) ląstelės šeimininkės, transformuotos raiškos vektoriumi, apimančiu polinukleotidą, kuris apima seką, koduojančią humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno pagal 1 punktą sunkiosios grandinės kintamąją sritį, ir polinukleotidą, kuris apima seką, koduojančią humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno pagal 1 punktą lengvosios grandinės kintamąją sritį; ir

(b) ląstelės šeimininkės, transformuotos raiškos vektoriumi, apimančiu polinukleotidą, kuris apima seką, koduojančią humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno pagal 1 punktą sunkiosios grandinės kintamąją sritį, ir raiškos vektoriumi, apimančiu polinukleotidą, kuris apima seką, koduojančią humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno pagal 1 punktą lengvosios grandinės kintamąją sritį.

11. Humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno gavimo būdas, apimantis ląstelės šeimininkės pagal 10 punktą kultivavimo pakopą, kad vyktų humanizuoto anti-žmogaus alfa9-integrino antikūno raiška.

12. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas, pagamintas būdu pagal 11 punktą.

13. Farmacinis preparatas reumatoidiniam artritui, apimantis humanizuotą anti-žmogaus alfa9-integrino antikūną pagal bet kurį iš 1-7 ir 12 punktą.

14. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas pagal bet kurį iš 1-7 ir 12 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

15. Humanizuotas anti-žmogaus alfa9-integrino antikūnas pagal bet kurį iš 1-7 ir 12 punktą, skirtas naudoti reumatoidinio artrito prevencijos arba gydymo būde.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/00*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
G01N 37/00 (2006.01)
G01N 33/573 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)
(11) **1838350**
(96) 06703354.8
(96) 2006 01 19
(97) 2007 10 03
(97) 2014 08 20
(86) PCT/GB2006/000181
(86) 2006 01 19
(87) WO 2006/077407
(87) 2006 07 27
(30) 0501202, 2005 01 20, GB
646425 P, 2005 01 24, US
(72) MELINO, Gennaro, GB
ROSSI, Mario, GB
SALOMONI, Paolo, GB
(73) Ryboquin Company Limited, Selkirk TD7 5EB, GB
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Itch ubikvitinazės aktyvumo moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 19.
(57) 1. Apoptozės moduliavimo ląstelėje *in vitro* metodas, apimantis E3 ubikvitino ligazės Itch polipeptido arba jį koduojančios nukleorūgšties funkcinio aktyvumo sumažinimo arba kitokio pakeitimo pakopą, naudojant siRNR arba shRNR E3 ubikvitino ligazės Itch polipeptidui.

2. *In vitro* metodas pagal 1 punktą, kur pakeistas E3 ubikvitino ligazės Itch funkcinis aktyvumas yra E3 ubikvitino ligazės Itch inhibavimas.

3. Ląstelių įjautrinimo DNR pažeidžiančių agentų atžvilgiu per E3 ubikvitino ligazės Itch aktyvumą *in vitro* metodas, naudojant siRNR arba shRNR E3 ubikvitino ligazės Itch polipeptidui.

4. p63 arba p73 stabilumo moduliavimo ląstelėje *in vitro* metodas , apimantis E3 ubikvitino ligazės Itch aktyvumo arba raiškos moduliavimą, naudojant siRNR arba shRNR E3 ubikvitino ligazės Itch polipeptidui.

5. Naviko ląstelių jautrumo chemoterapiniam agentui padidinimo i*n vitro* metodas, apimantis E3 ubikvitino ligazės Itch aktyvumo, raiškos lygio arba funkcijos sumažinimą, naudojant siRNR arba shRNR E3 ubikvitino ligazės Itch polipeptidui.

6. Agento, kuris moduliuoja E3 ubikvitino ligazės Itch aktyvumą, identifikavimo metodas, apimantis:
tiriamo agento arba agentų inkubavimą su E3 ubikvitino ligazės Itch molekule, dalyvaujant atkurtai *in vitro* ubikvitinavimo sistemai,
ubikvitino kiekio, liguoto su E3 ubikvitino ligazės Itch dalyvaujant tiriamam agentui arba agentams, nustatymą, ir
atrinkimą tų agentų, kurie moduliuoja ubikvitino kiekį, liguotą su E3 ubikvitino ligazės Itch lyginant su ubikvitino kiekiu, liguotu su E3 ubikvitino ligazės Itch nesant tiriamo agento arba agentų;
kai minėtas metodas dar apima identifikavimą tų agentų, kurie moduliuoja p63 arba p73 kiekius arba aktyvumą.

7. Agento, kuris moduliuoja E3 ubikvitino ligazės Itch aktyvumą, identifikavimo metodas, apimantis:
tiriamo agento arba agentų inkubavimą su E3 ubikvitino ligazės Itch molekule, dalyvaujant atkurtai *in vitro* ubikvitinavimo sistemai,
ubikvitino kiekio, liguoto su E3 ubikvitino ligazės Itch dalyvaujant tiriamam agentui arba agentams, nustatymą, ir
atrinkimą tų agentų, kurie moduliuoja ubikvitino kiekį, liguotą su E3 ubikvitino ligazės Itch lyginant su ubikvitino kiekiu, liguotu su E3 ubikvitino ligazės Itch nesant tiriamo agento arba agentų;
kai minėtas metodas dar apima identifikavimą tų agentų, kurie įtakoja E3 ubikvitino ligazės Itch surišimą su p63 arba p73

8. Metodas pagal bet kurį iš 6-7 punktą, kur metodas yra ELISA tyrimo metodas.

9. Agento, kuris moduliuoja E3 ubikvitino ligazės Itch aktyvumą, identifikavimo metodas, apimantis:
tiriamo agento arba agentų inkubavimą su E3 ubikvitino ligazės Itch molekule ir ΔNp63, TAp73 arba ΔNp73 molekule, dalyvaujant atkurtai *in vitro* ubikvitinavimo sistemai,
ubikvitinuotų ΔNp63, TAp73 arba ΔNp73 formų buvimo nustatymas, dalyvaujant tiriamam agentui arba agentams, ir
atrinkimą tų agentų, kurie moduliuoja ubikvitinuotų ΔNp63, TAp73 arba ΔNp73 formų kiekį, lyginant su minėtų ubikvitinuotų formų kiekiu, gautu nesant tiriamo agento arba agentų.

10. Metodas pagal bet kurį iš 6-7 punktą, kur ubikvitinavimo sistema apima E1 ir E2 dalyvaujant ATP.

11. Vieno arba kelių agentų, gebančių moduliuoti p63 arba p73 stabilumą, identifikavimo metodas *in vitro*, apimantis šias pakopas:

(a) E3 ubikvitino ligazės Itch molekulių inkubavimas su vertinamu agentu arba agentais; ir

(b) identifikavimas tų agentų, kurie įtakoja E3 ubikvitino ligazės Itch susirišimą su p63 arba p73.

12. Geriausio agento vaistui, skirtas naudoti ligos gydyme, in vitro identifikavimo metodas, apimantis:

tiriamo agento arba agentų inkubavimą su E3 ubikvitino ligazės Itch molekulėmis ir ΔNp63, TAp73 arba ΔNp73 molekulėmis, esant sąlygoms, kuriose, išskyrus tiriamo agento arba agentų dalyvavimą, E3 ubikvitino ligazės Itch ir ΔNp63, TAp73 arba ΔNp73 sudaro kompleksą su palyginimo surišimo afiniškumu;

E3 ubikvitino ligazės Itch ir ΔNp63, TAp73 arba ΔNp73 komplekso surišimo afiniškumo nustatymas dalyvaujant tiriamam agentui arba agentams; ir

atrinkimą tų agentų, kurie moduliuoja komplekso surišimo afiniškumą, lyginant su palyginimo surišimo afiniškumu.

13. siRNR arba shRNR panaudojimas su E3 ubikvitino ligazės Itch gamybai medikamento, skirto vėžio gydymui, įvedant vienu metu arba nuosekliai su DNR pažeidžiančiu agentu.

14. siRNR arba shRNR su E3 ubikvitino ligazės Itch, skirti naudoti vėžio gydyme.

15. Derinys, apimantis siRNR arba shRNR su E3 ubikvitino ligazės Itch ir DNR pažeidžiantį agentą, skirtas naudoti vėžio gydyme.

16. Panaudojimas pagal 13 punktą, siRNR pagal 14 punktą arba derinys pagal 15 punktą, kur minėta siRNR apima seką AAGTGCTTCTCAGAATGATGA.

17. Panaudojimas pagal 13 punktą, siRNR pagal 14 punktą arba derinys pagal 15 punktą, kur minėta siRNR apima seką AACCACAACACACGAATTACA.

18. Diagnostinis rinkinys, apimantis anti-E3 ubikvitino ligazės Itch antikūną, skirtas naudoti navikų diagnostikai, matuojant E3 ubikvitino ligazės Itch raišką.

19. Diagnostinis rinkinys, apimantis pradmenį(is) E3 ubikvitino ligazės Itch mRNR aptikimui, skirtas naudoti navikų diagnostikai, matuojant E3 ubikvitino ligazės Itch raišką.

---

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

(11) **2379114**

(96) 09768395.7

(96) 2009 12 15

(97) 2011 10 26

(97) 2014 07 09

(86) PCT/EP2009/067136

(86) 2009 12 15

(87) WO 2010/069941

(87) 2010 06 24

(30) 08171870, 2008 12 16, EP

(72) FRANCO PUNTES, V ctor, ES
DOM NGUEZ PUENTE, Fernando, ES
ROMERO MART NEZ, Francisco Manuel, ES
GALLEGO RUBIO, scar, ES

(73) Fundacio Privada Institut Catala de Nanotecnologia, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Instituci Catalana de Recerca i Estudis Avancats, 08010 Barcelona, ES
Universidade de Santiago de Compostela, 15782 Santiago de Compostela, ES
Universidad de Valencia, 46010 Valencia, ES
Fundacio Privada Institut de Recerca de L`Hospital de La Santa Creu i Sant Pau, 08025 Barcelona, ES

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

(54) Konjugatai, apimantys nanodaleles, padengtas su platinos turinčiais junginiais

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 12.

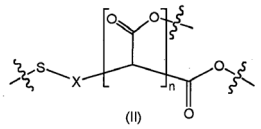
(57) 1. Konjugatas, kurio formulė (I):

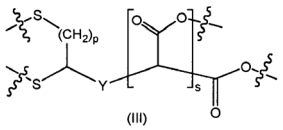
NP-L-A (I)

turintis koloidinį stabilumą terpėje, kur

NP yra aukso, sidabro arba platinos nanodalelė;

L yra linkeris, kurio formulė (II), arba jo sterepoizomeras, kuris yra prisijungęs prie nanonalelės NP per sieros atomą; arba L yra linkeris, kurio formulė (III), arba jo stereoizomeras, kuris yra prisijungęs prie nanonalelės NP per du sieros atomus:





kur:

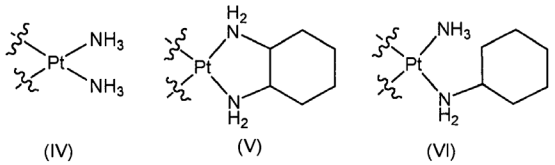
X ir Y nepriklausomai reiškia (C_2-C_{20})angliavandenilio grandinę, kur mažiausiai vienas anglies atomas yra pasirinktinai pakeistas CO grupe arba heteroaromu, parinktu iš grupės, susidedančios iš O ir N; ir kur (C_2-C_{20})angliavandenilio grandinė yra pasirinktinai

pakeista vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno, OH, $CONH_2$, $CO_2(C_1\text{-}C_6)$alkilo ir -CHO;

n ir s nepriklausomai reiškia nuo 0 iki 1;

p reiškia nuo 1 iki 2; ir

A yra platinos (II) biradikalas, parinktas iš grupės, susidedančios iš (IV) formulės, (V) formulės ir (VI) formulės, įskaitant bet kurį iš visų jo stereoizomerų, kur biradikalas yra pasirinktinai druskos formos ir yra prisijungęs prie linkerio L per atskirai prisijungusį karboksilo grupių deguonies atomą:



(IV) (V) (VI)

su sąlyga, kad:

kai linkeris, kurio formulė (II) arba formulė (III), n = 1 arba s = 1; platinos (II) biradikalas yra prisijungęs prie linkerio, kurio formulė (II) arba formulė (III) vienos molekulės, tokiu būdu sudarant dvi COO-Pt jungtis su ta pačia linkerio molekule ir

kai linkeris, kurio formulė (II) arba formulė (III), n = 0 arba s = 0; platinos (II) biradikalas yra prisijungęs prie dviejų nepriklausomų linkerio molekulių, kurių formulė (II) arba formulė (III), tokiu būdu sudarant COO-Pt jungtį su kiekviena iš šių dviejų linkerio molekulių; ir

yra mažiausiai 45% linkerių L kurių formulė (II) arba formulė (III) laisvų karboksilo grupių formos.

2. Konjugatas pagal 1 punktą, kurio paviršiaus elektrostatinis absoliutus krūvis yra mažiausiai 25 mV fiziologinėse sąlygose.

3. Konjugatas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kuriame X reiškia $-(CH_2)_m-$ ir Y reiškia $-(CH_2)_r-$, kurioje m reiškia nuo 2 iki 10 su sąlyga, kad m+n reiškia nuo 2 iki 10; ir r reiškia nuo 2 iki 10 su sąlyga, kad r+s reiškia nuo 2 iki 10.

4. Konjugatas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame NP yra aukso nanodalelė.

5. Konjugatas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame nanodalelė yra nanosfera, kurios diametras yra nuo 4 iki 20 nm.

6. Konjugatas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuris turi koloidinį stabilumą fiziologinėje terpėje.

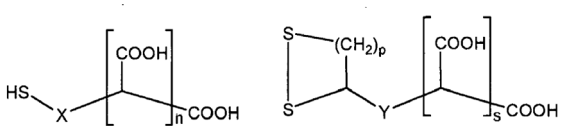
7. Konjugatas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame linkeryje, kurio formulė (II), n = 0; ir linkeryje, kurio formulė (III), s = 0.

8. Konjugatas pagal 3 punktą, kuriame linkeryje, kurio formulė (II), n = 0 ir m = 10; ir kuriame linkeryje, kurio formulė (III), p = 2, s = 0 ir r = 4.

9. Konjugatas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame A yra platinos (II) biradikalas, kurio formulė (IV).

10. (I) formulės konjugato pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:

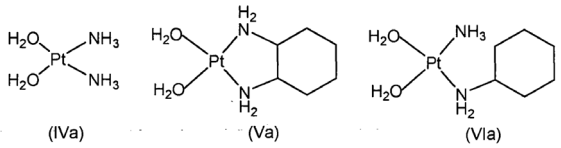
a) aukso, sidabro arba platinos nanodalelės NP reakciją su pertekliumi junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš (IIa) formulės, (IIIa) formulės, stereoizomero ir bet kurios iš (IIa) ir (IIIa) formulių druskos vandeniniame tirpale, siekiant gauti tarpinį konjugatą:



(IIa) (IIIa)

kuriuoje X, n, p, Y ir s reikšmės yra tokios, kaip nurodyta 1 punkte; ir

b) a) pakopoje gauto tarpinio konjugato reakciją su platinos (II) junginio tinkamu kiekiu, siekiant gauti (I) formulės konjugatą, turintį koloidinį stabilumą, vandeniniame tirpale, naudojant bazę, kur platinos (II) junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš (IVa) formulės, (Va) formulės, (VIa) formulės ir bet kurios iš šių (IVa), (Va) ir (VIa) formulių druskos, įskaitant bet kurį iš visų jų stereoizomerų:



(IVa) (Va) (VIa)

11. Farmacinė kompozicija, apimanti (I) formulės konjugatą pagal bet kurį iš 1-9 punktų kartu su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skiriama intravenine, subkutatine arba intramuskuline injekcija.

13. (I) konjugatas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, skirtas panaudoti vėžio gydymui.

14. Konjugatas, skirtas panaudoti pagal 13 punktą, kur nanodalelė yra aukso nanosfera, kurios diametras nuo 4 iki 20 nm.

15. Konjugatas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 13-14 punktų, kur linkeryje, kurio formulė (II), m = 10, ir linkeryje, kurio formulė (III), p = 2 ir r = 4.

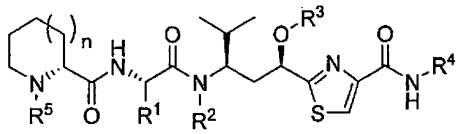
16. Konjugatas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 13-15 punktų, kur A yra platinos (II) biradikalas, kurio formulė (IV).

(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
C07K 5/02 (2006.01)
C07K 5/06 (2006.01)
(11) **2461830**
(96) 10739817.4
(96) 2010 08 02
(97) 2012 06 13
(97) 2014 09 24
(86) PCT/US2010/044078
(86) 2010 08 02
(87) WO 2011/017249
(87) 2011 02 10
(30) 230932 P, 2009 08 03, US
232883 P, 2009 08 11, US
(72) CHENG, Heng, US
CONG, Qiang, US
GANGWAR, Sanjeev, US
ZHANG, Qian, US
(73) Medarex, L.L.C., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Antiproliferaciniai junginiai, jų konjugatai, jų būdai ir jų panaudojimai

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 25.

(57) 1. Junginys, turintis struktūrą, pavaizduotą formule (II)



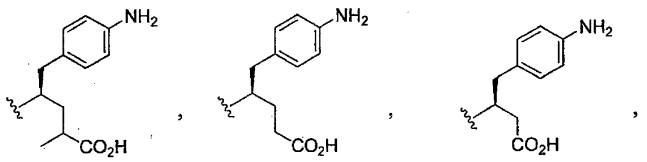
(II)

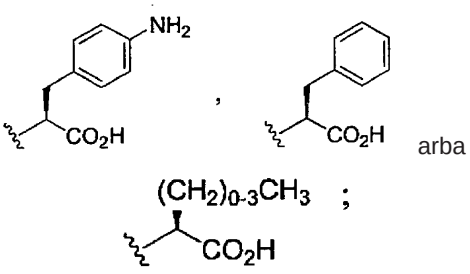
kur

n yra 0, 1 arba 2;

R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai H, nepakeistas arba pakeistas C_1-C_{10} alkilas, nepakeistas arba pakeistas C_2-C_{10} alkenilas, nepakeistas arba pakeistas C_2-C_{10} alkinilas, nepakeistas arba pakeistas arilas, nepakeistas arba pakeistas heteroarilas, nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1-2}O(C_1$-C_{10} alkil), nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1-2}O(C_2$-C_{10} alkenil), nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1-2}O(C_2$-C_{10} alkenil), $(CH_2)_{1-2}OC(=O)(C_1$-C_{10}alkil), nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1-2}OC(=O)(C_2$-C_{10} alkenil), nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1-2}OC(=O)(C_2$-C_{10} alkinil), nepakeistas arba pakeistas $C(=O)(C_1$-C_{10} alkil), nepakeistas arba pakeistas $C(=O)(C_2$-C_{10} alkenil), nepakeistas arba pakeistas $C(=O)(C_2$-C_{10} alkinil), nepakeistas arba pakeistas cikloalifatinis, nepakeistas arba pakeistas heterocikloalifatinis, nepakeistas arba pakeistas arilalkilas arba nepakeistas arba pakeistas alkilarilas;

R^4 yra





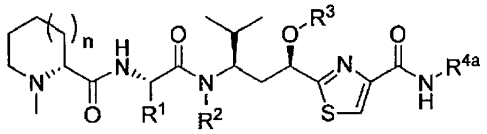
arba

ir

R^5 yra H, C_1-C_5 alkilas, C_2-C_5 alkenilas, C_2-C_5 alkinilas, $CO(C_1$-C_5 alkil), $CO(C_2$-C_5 alkenil), arba $CO(C_2$-C_5 alkinil);

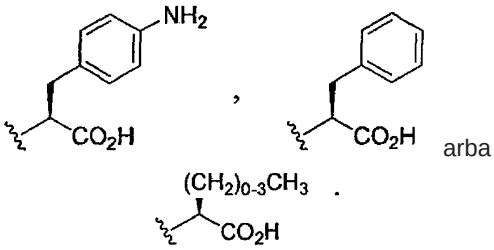
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas esteris, jo farmaciniu požiūriu priimtinas R^4 karboksilo groupės amidas su α-aminorūgšties α-amino grupe arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą, pavaizduotą formule (II-a)



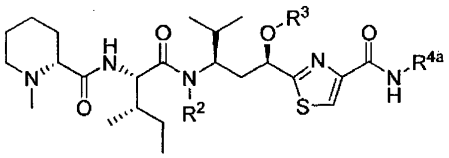
(II-a)

kur R^{4a} yra



arba

3. Junginys pagal 2 punktą, turintis struktūrą, pavaizduotą formule (II-a'):



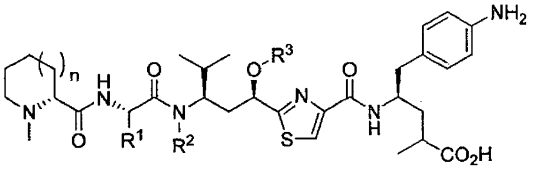
(II-a')

kur

R^2 yra H, C_1-C_5 alkilas, C_2-C_5 alkenilas, $CH_2O(C_1$-C_5 alkil), $CH_2O(C_2$-C_5 alkenil), $CH_2O(C=O)(C_1$-C_5 alkil), arba $CH_2OC(=O)(C_2$-C_5 alkenil); ir

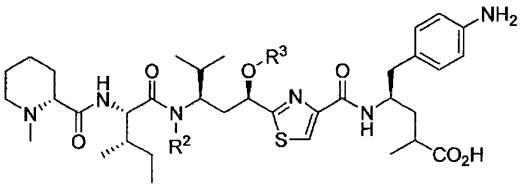
R^3 yra H, C_1-C_5 alkilas, C_2-C_5 alkenilas, $C(=O)C_1$-C_5 alkilas arba $C(=O)C_2$-C_5 alkenilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą, pavaizduotą formule (II-b):



(II-b)

5. Junginys pagal 4 punktą, turintis struktūrą, pavaizduotą formule (II-b'):



(II-b')

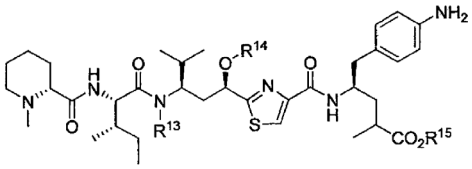
kur

R^2 yra H, C_1-C_5 alkilas, C_2-C_5 alkenilas, $CH_2O(C_1$-C_5 alkil), $CH_2O(C_2$-C_5 alkenil), $CH_2O(C{=}O)(C_1$-C_5 alkil) arba $CH_2OC(=O)(C_2$-C_5 alkenil); ir

R^3 yra H, C_1-C_5 alkilas, C_2-C_5 alkenilas, $C(=O)C_1$-C_5 alkilas arba $C(=O)C_2$-C_5 alkenilas.

6. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą, pavaizduotą formule (III-a), III-b), (III-c), (III-d), (III-e), (III-f),(III-g), (III-h), (III-i), (III-j), (III-k), (III-l), (III-m), (III-n), (III-o), (III-p), (III-q), (III-r), (III-s), (III-t), (III-u), (III-v), (III-w) arba (III-y).

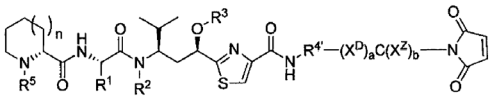
7. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą, pavaizduotą formule (II-c):



(II-c)

kur R^{13} yra Me, n-Pr, CH_2OMe, arba $CH_2OC(=O)CH_2CH(Me)_2$; R^{14} yra Me arba C(=O)Me; ir R^{15} yra H arba C_1-C_5 alkil.

8. Junginio-linkerio molekulė, turinti struktūrą, pavaizduotą formule (V-b)



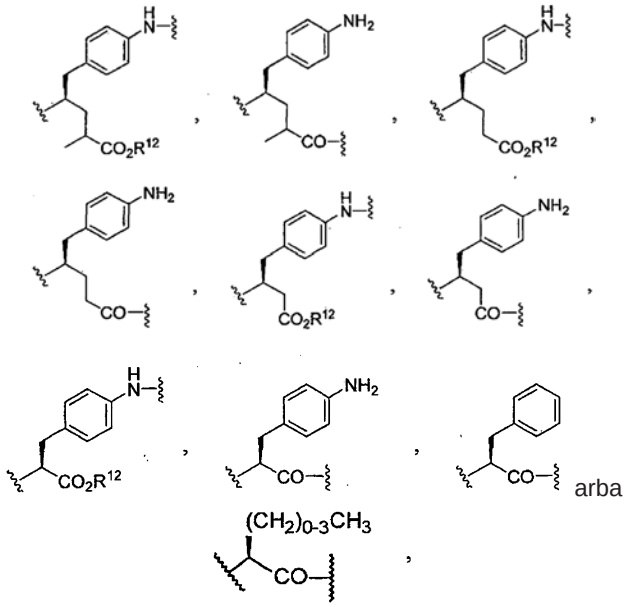
(V-b)

kur

n yra 0, 1, arba 2;

R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai H, nepakeistas arba pakeistas C_1-C_{10} alkilas, nepakeistas arba pakeistas C_2-C_{10} alkenilas, nepakeistas arba pakeistas C_2-C_{10} alkinilas, nepakeistas arba pakeistas arilas, nepakeistas arba pakeistas heteroarilas, nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1\text{-}2}O(C_1$-C_{10} alkil), nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1\text{-}2}O(C_2$-C_{10} alkenil), nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1\text{-}2}O(C_2$-C_{10} alkinil), $(CH_2)_{1\text{-}2}OC(=O)(C_1$-$C_{10}$alkil), nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1\text{-}2}OC(=O)(C_2$-$C_{10}$ alkenil), nepakeistas arba pakeistas $(CH_2)_{1\text{-}2}OC(=O)(C_2$-$C_{10}$ alkinil), nepakeistas arba pakeistas $C(=O)(C_1$-C_{10} alkil), nepakeistas arba pakeistas $C(=O)(C_2$-C_{10} alkenil), nepakeistas arba pakeistas $C(=O)(C_2$-C_{10} alkinil), nepakeista arba pakeista cikloalifatinė grupė, nepakeista arba pakeista heterocikloalifatinė grupė, nepakeistas arba pakeistas arilalkilas arba nepakeistas arba pakeistas alkilarilas;

$R^{4'}$ yra



arba

kur R^{12} yra H, C_1-C_5 alkilas, C_2-C_5 alkenilas arba C_2-C_5 alkinilas; ir

R^5 yra H, C_1-C_5 alkilas, C_2-C_5 alkenilas, C_2-C_5 alkinilas, $CO(C_1$-C_5 alkil), $CO(C_2$-C_5 alkenil), arba $CO(C_2$-C_5 alkinil);

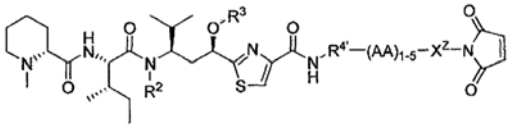
X^D ir X^Z yra tiltelio grupės;

C yra atskylanti grupė; ir

a ir b yra nepriklausomai 0 arba 1;

kur $R^{4'}$ grupė yra sujungta per karboksilo arba aminogrupę joje su X^D grupe a atveju yra 1 arba su C grupe a atveju yra 0.

9. Junginio-linkerio molekulė, turinti struktūrą, pavaizduotą formule (V-c)



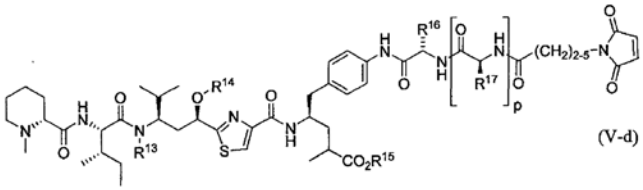
(V-c)

kur R^2, R^3, ir $R^{4'}$ yra kaip apibrėžta 8 punkte,

kiekvienas AA nepriklausomai yra natūrali aminorūgštis, ir

X^z yra $CH_2CH_2NHC(=O)(CH_2)_{2\text{-}5}$ arba $C(=O)(CH_2)_{2\text{-}5}$

10. Junginio-linkerio molekulė, turinti struktūrą, pavaizduotą formule (V-d)

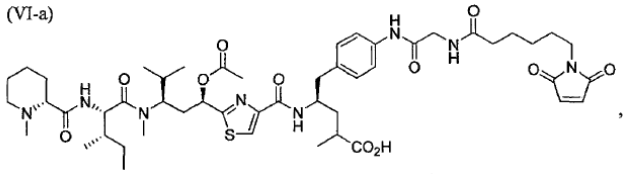


(V-d)

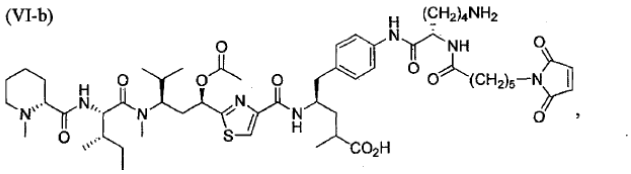
kur R^{13} yra Me, n-Pr, CH_2OMe, arba $CH_2OC(=O)CH_2CH(Me)_2$; R^{14} yra Me arba C(=O)Me; R^{15} yra H arba C_1-C_5 alkilas; R^{16} yra $(CH_2)_4NH_2$ arba $(CH_2)_3NHC(=O)NH_2$; R^{17} yra $C(Me)_2$ arba Me; ir p yra 0 arba 1.

11. Junginio-linkerio molekulė, turinti struktūrą, pavaizduotą formulėmis (VI-a)-(VI-t)

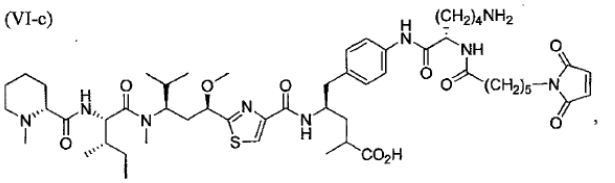
(VI-a)



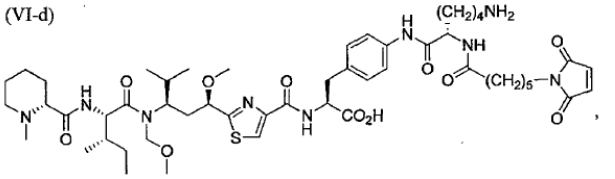
(VI-b)



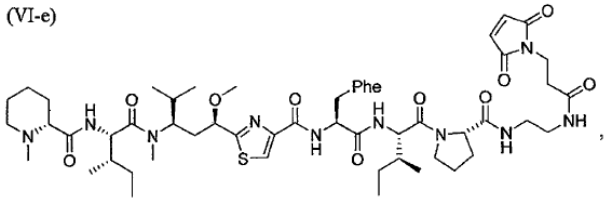
(VI-c)



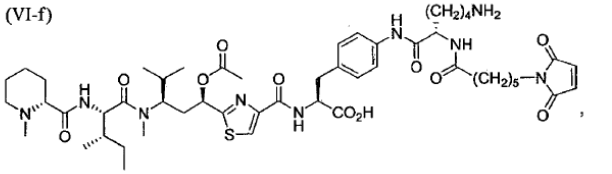
(VI-d)



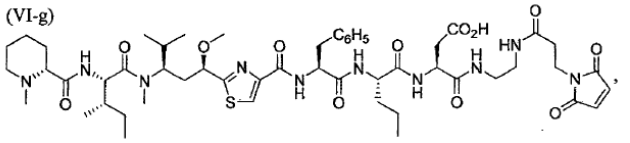
(VI-e)



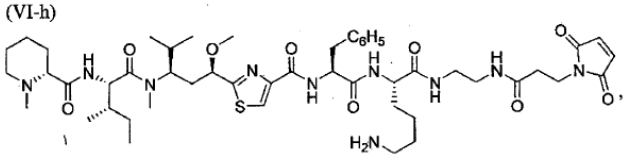
(VI-f)



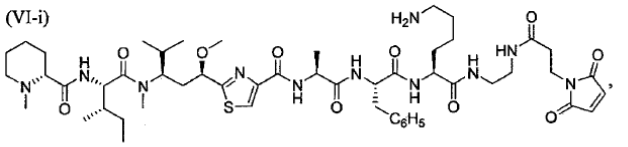
(VI-g)



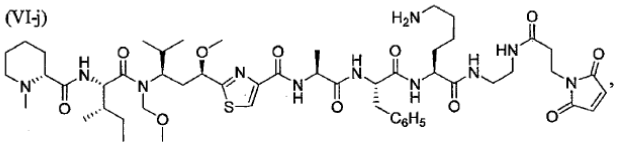
(VI-h)



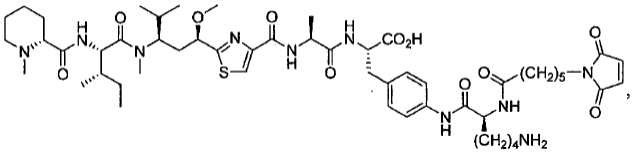
(VI-i)



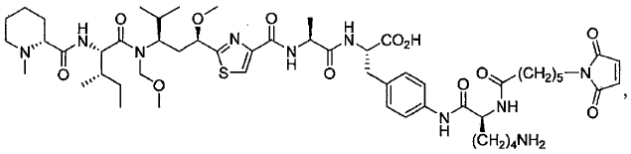
(VI-j)



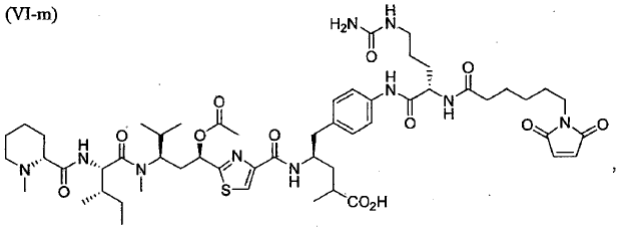
(VI-k)



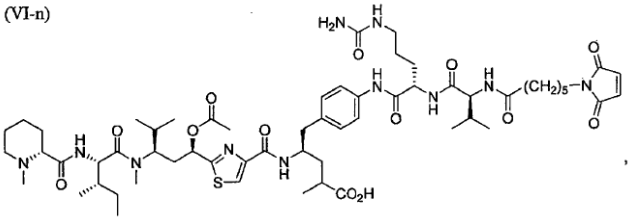
(VI-l)



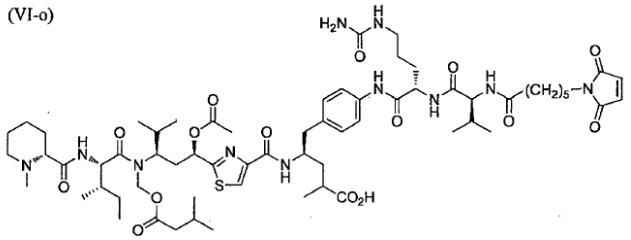
(VI-m)



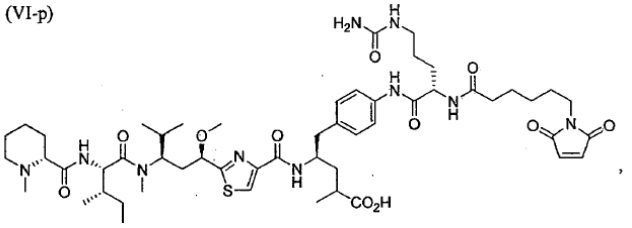
(VI-n)



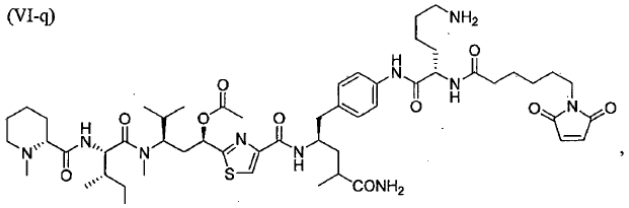
(VI-o)



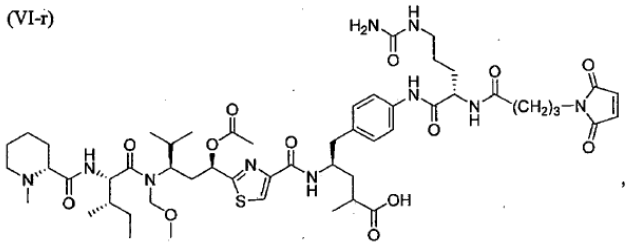
(VI-p)



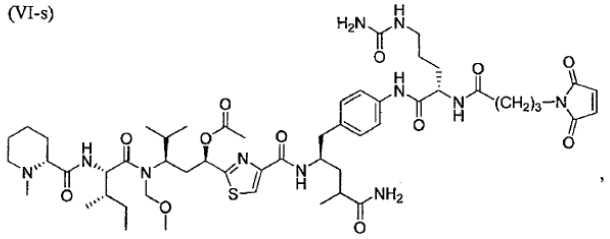
(VI-q)



(VI-r)

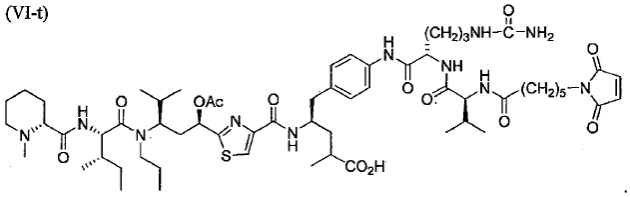


(VI-s)



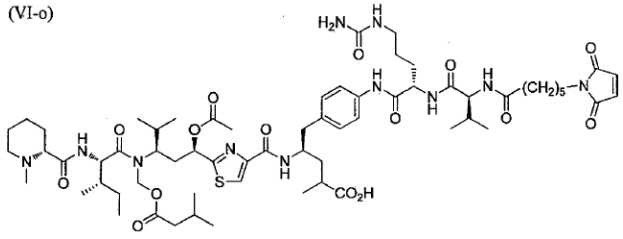
ir

(VI-t)



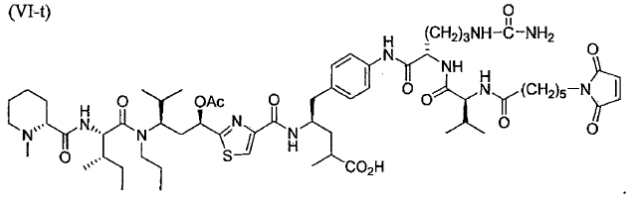
12. Junginio-linkerio molekulė, turinti struktūrą, pavaizduotą formule (VI-o)

(VI-o)



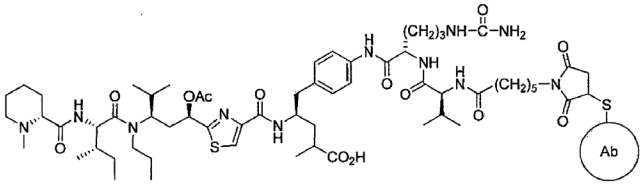
13. Junginio-linkerio molekulė, turinti struktūrą, pavaizduotą formule (VI-t)

(VI-t)



14. Konjugatas, apimantis junginio-linkerio molekulę pagal bet kurį 8-13 punktą, konjuguotas su ligandu per ligando sulfhidrilo grupės nukleofilinį prisijungimo produktą ir junginio-linkerio molekulės maleimido grupę, kur ligandas yra parinktas iš antikūnų, antikūno fragmentų ir antikūno mimetiko.

15. Konjugatas pagal 14 punktą, kur junginio-linkerio molekulė turi struktūrą, pavaizduotą šia formule:



kur Ab reiškia žmogaus monokloninį anti-mezotelinį antikūną 6A4, turintį sunkiosios grandinės kintamos srities seką:

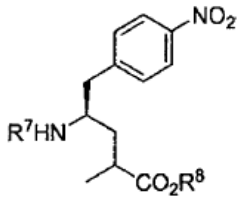
QVHLVESGGGVVQPGRSLRLSCVASGITFRIYGMHWVRQAPGKGLEWVAVLWY
DGSHEYYADSVKGRFTISRDNSKNTLYLQMNSLRAEDTAIYYCARDGDYYDSGS
PLDYWGQGTLVTVSS

ir lengvosios grandinės kintamos srities seką:

EIVLTQSPATLSLSPGERATLSCRASQSVSSYLAWYQQKPGQAPRLLIYDASNRAT
GIPARFSGSGSGTDFTLTISSLEPEDFAVYYCQQRSNWPLTFGGGTKVEIK.

16. Junginys pagal bet kurį 1-7 punktą arba konjugatas pagal 14 arba 15 punktą, skirtas panaudoti vėžio gydyme.

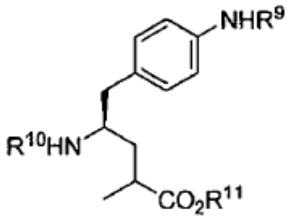
17. Junginys, turintis struktūrą pagal formulę (VIII-a)



(VIII-a)

kur R^7 yra H arba amino grupę apsauganti grupė ir R^8 yra H, C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, arilas, cikloalifatinė, alkilcikloalifatinė grupė, arilalkilas, arba alkilarilas.

18. Junginys, turintis struktūrą pagal formulę (VIII-b)



(VIII-b)

kur R^9 ir R^{10} yra nepriklausomai H amino grupę apsauganti grupė ir R^{11} yra H, C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, arilas, cikloalifatinė, alkilcikloalifatinė grupė, arilalkilas arba alkilarilas.

(51) Int.Cl. ***A61M 15/00*** (2006.01)
(11) **2432530**
(96) 10720548.6
(96) 2010 05 17
(97) 2012 03 28
(97) 2014 06 04
(86) PCT/EP2010/002993
(86) 2010 05 17
(87) WO 2010/136134
(87) 2010 12 02
(30) 179167 P, 2009 05 18, US
(72) KEEGSTRA, Johan, René, NL
ZUYDERHOUDT, Krijn, Franciscus, Marie, NL
SANDERS, Johannes, Wilhelmus, Maria, NL
(73) Norton Healthcare Limited, Castleford, West Yorkshire WF10 5HX, GB
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Sausų miltelių inhaliatorius

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 11.

(57) 1. Inhaliatorius, skirtas sausų miltelių formos vaistų skyrimui pacientui iš atviros pūslelinės kišenėlės iš lizdinės pakuotės (1), lizdinės pakuotės (1), turinčios daugybę pūslelinių kišenėlių (3), viena nuo kitos atskirtų tarpu, išilgine pakuotės (1) kryptimi, ir kiekviena turinčių fiksuotą vaistų dozę, inhaliatorius, apimantis:

dėklą (103, 105), skirtą uždengti panaudotas ir nepanaudotas lizdinės pakuotės (1) dalis kartu su vaistus išleidžiančiu mechanizmu, skirtu lizdinės pakuotės (1) pūslelinių kišenių (3) atidarymui; ir

kolektorių, per kurį gali būti įtraukiamas oras, kuomet inhaliatorius yra naudojamas, kolektorių, apimantį oro įleidimą (125), skirtą priimti išorės orą, bent vieną vaistų skylę (127a, 127b), skirtą susisiekti su atidaryta lizdinės pakuotės (1) kišene tam, kad vaistai būtų nunešami oru, kuris yra traukiamas per kolektorių, ir oro išleidimą (129), skirtą pristatyti nešamus vaistus pacientui,

kur inhaliatorius yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kolektorius ir dėklo (103, 105) dalis yra paruošti kaip vientisas lieto plastiko elementas, ir kur vientisas elementas, kuomet naudojamas, apibrėžia inhaliatoriaus bent dalį išorinio paviršiaus, kur tame išoriniame paviršiuje yra suformuotas oro įleidimas (125).

2. Inhaliatorius pagal 1 punktą, kur kolektorius yra taip paruoštas, kad kuomet yra naudojamas, oras yra traukiamas į kolektorių tik per oro įleidimą (125).

3. Inhaliatorius pagal 1 arba 2 punktą, kur kolektoriaus oro įleidimas (125) apibrėžia vienintelį tašką, pro kurį išorinis oras gali patekti į inhaliatorių.

4. Inhaliatorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kolektoriaus oro įleidimas (125) yra pailgo skerspjūvio formos, ir kur kolektoriaus skerspjūvio plotas mažėja oro srauto kryptimi.

5. Inhaliatorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kolektorius apima bent dvi vaistų skyles (127a, 127b), išdėstytas viena po kitos kolektoriaus oro srauto kryptimi, pirmą vaistų skylę (127a), skirtą oro srautui iš kolektoriaus į atidarytą pūslelinę kišenę (3) ir antrą vaistų skylę (127b), skirtą nešamų vaistų srautui iš atidarytos pūslelinės kišenės (3) į kolektorių.

6. Inhaliatorius pagal 5 punktą, kur kolektoriaus geometrija yra pritaikyta nukreipti orą iš oro įleidimo (125) į atidarytą pūslelinę kišenę (3) per pirmą vaistų skylę (127a) ir nukreipti nešamą vaistą iš atidarytos pūslelinės kišenės (3) į kolektorių per antrą vaistų skylę (127b).

7. Inhaliatorius pagal 6 punktą, kur kolektoriaus geometrija yra taip pritaikyta naudojant priemonę, skirtą riboti oro srautą kolektoriuje tarp pirmos ir antros vaistų skylių (127a, 127b), pasirenkamai, kur oro srauto ribojimo priemonė apima lokalizuotą kolektoriaus skerspjūvio ploto sumažinimą.

8. Inhaliatorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vientisas elementas papildomai apibrėžia kandiklį (133), paruoštą gauti, kuomet yra naudojamas, nešamus vaistus iš kolektoriaus oro išleidimo (129).

9. Inhaliatorius pagal 8 punktą, kur kolektorius ir kandiklis (133) yra taip išdėstyti, kad oro srauto kryptis kandiklyje (133) yra iš esmės statmena oro srauto krypčiai kolektoriuje, ir oro srauto užlinkimas yra šalia tos bent vienos vaistų skylės (127a, 127b), taip, kad nešamas vaistas galėtų būti nunešamas pacientui iš atidarytos pūslelinės kišenės (3), iš esmės tiesiu keliu.

10. Inhaliatorius pagal 8 arba 9 punktus, kur kandiklio (133) skerspjūvio plotas didėja oro srauto kryptimi.

11. Inhaliatorius pagal 10 punktą, kur pleišto formos kandiklio (133) sienos yra paruoštos su daugybe orą nukreipiančių skylių (135a, 135b), ir kur orą nukreipiančios skylės (135a, 135b) tiesiogiai susisiekia su kolektoriumi ir yra taip išdėstytos, kad, kuomet naudojamas, oras iš kolektoriaus yra traukiamas per orą nukreipiančias skyles (135a, 135b) kryptimi, kuri yra iš esmės lygiagreti kandiklio (133) centrinei ašiai tam, kad būtų išvengta nešamų vaistų per didelio skersinio pasiskirstymo kandiklyje (133).

12. Inhaliatorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ta bent viena vaisto skylė (127a, 127b) yra paruošta su bent viena kliūtimi tam, kad būtų išskirstomas nešamas vaistas.

13. Inhaliatorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vientisas elementas yra suformuotas iš išlydyto plastiko, ir yra pageidaujamai suformuotas iš medžiagos, parinktos iš grupės, susidedančios iš poliolefinų, taip pat ir polietileno, ypač didelio tankumo

polietileno (HDPE), ir polipropileno; poliesterių, taip pat ir polietileno tereftalato; poliamidų, taip pat ir nailonų, termoplastikų polimerų, taip pat ir karbamido formaldehido, melamino, epoksidinės dervos ir poliimidų; ir jų mišinių arba kopolimerų.

14. Inhaliatorius pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur dėklas (103, 105) apima porą išorinių dėklo narių, apibrėžiančių inhaliatoriaus išorinę formą, ir kur vienas iš poros iš išorinių dėklo narių yra vientisas elementas, kur dėklas pasirenkamai papildomai apima vidinį dėklo narį (137), esantį poroje dėklo išorinių narių.

15. Inhaliatorius pagal 14 punktą, skirtas tiekti vaistus iš lizdinės pakuotės (3), kuri yra lanksčios pailgos juostelės formos, apimančios daugybę įdubų turintį pagrindo lapą (5), kur tarp įdubų išilgai jos ilgio yra tarpai, ir uždengimo lapą (7), nulupamai užsandarintą prie pagrindo lapo (5) tam, kad būtų apibrėžta daugybė pūslelinių kišenių (3), kur inhaliatorius papildomai apima lizdinę pakuotę (1), kur kiekviena pūslelinė kišenė (3) turi pamatuotą sausų miltelių formos vaisto dozę, ir kur inhaliatorius papildomai apima vaistų išleidimo mechanizmą, skirtą atidaryti lizdinės pakuotės (1) pūslelines kišenes (3), kur vaistų išleidimo mechanizmas apima priemonę, skirtą nulupti lizdinės pakuotės (1) uždengimo lapą (7) nuo pagrindo lapo (5).

---

(51) Int.Cl. ***A61M 15/00*** (2006.01)
(11) **2459260**
(96) 10744883.9
(96) 2010 07 28
(97) 2012 06 06
(97) 2014 06 04
(86) PCT/EP2010/004792
(86) 2010 07 28
(87) WO 2011/012327
(87) 2011 02 03
(30) 229830 P, 2009 07 30, US
(72) KAAR, Simon G., IE
KARG, Jeffrey, A., US
JOHNSON, Timothy, Norman, US
USCHOLD, Robert, Charles, US
(73) Ivax International B.v., 1091 MR Amsterdam, NL
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Fiksuotų dozių inhaliatoriaus dozių skaičiuotuvas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 11.

(57) 1. Dozių skaičiuotuvas, skirtas skaičiuoti išleistas arba likusias vaisto dozes fiksuotų dozių inhaliatoriuje, dozių skaičiuotuvas, apimantis:

pasukamai uždėtą pirmą krumpliaratį (30), turintį žiedu išdėstytus terkšlės dantukus (32);

displėjų, sujungtą su pirmu krumpliaračiu (30), displėjų, turintį matomą dozių skaičiavimo žymų eilę, žymimą reaguojant į sukamą pirmo krumpliaračio judesį; ir

vykdiklio mechanizmą (118), turintį pirmą terkšlinės pavaros spragtuką (28), skirtą susikabinti su pirmo krumpliaračio terkšlės dantukais, reaguojant į vaisto dozės išleidimą,

kur vykdiklio mechanizmas (118) papildomai apima antrą terkšlės pavaros spragtuką (132), skirtą susikabinti su krumpliaračio, sujungto su displėjumi, terkšlės dantuku, ir kur vykdiklio mechanizmas yra taip sukonfigūruotas, kad naudojant dozių skaičiuotuvą išleistų dozių skaičiavimui, pirmo krumpliaračio (30) pirmas terkšlės dantukas yra sukabinamas ir sukamas pirmu terkšlinės pavaros spragtuku (28), o po to yra sukabinamas krumpliaračio, sujungto su displėjumi, antras terkšlės dantukas ir sukamas antru terkšlinės pavaros spragtuku (132), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdiklio mechanizmas (118) papildomai apima vykdiklio veleną (20), sumontuotą tiesiniam grįžtamajam judesiui, reaguojant į vaistų dozės išleidimą, vykdiklio veleną (20), ant kurio yra uždėtas pirmas terkšlinės pavaros spragtukas (28).

2. Dozių skaičiuotuvas pagal 1 punktą, kur krumpliaratis, paruoštas susikabinti su antru terkšlinės pavaros spragtuku (132) yra pirmas krumpliaratis (30).

3. Dozių skaičiuotuvas pagal 1 punktą, kur krumpliaratis, paruoštas susikabinti su antru terkšlinės pavaros spragtuku (132) yra antras krumpliaratis (130), sujungtas su displėjumi, antras krumpliaratis, turintis apskritą krumpliaračio dantukų išdėstymą.

4. Dozių skaičiuotuvas pagal 2 arba 3 punktus, kur antras terkšlinės pavaros spragtukas (132) yra tampriai privestas susilietimui su krumpliaračio, su kuriuo jis yra paruoštas susikabinti, dantukais, spragtukas yra perkeliamas toliau nuo krumpliaračio, priešinga privedimui kryptimi.

5. Dozių skaičiuotuvas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur vykdiklio mechanizmas yra taip sukonfigūruotas, kad naudojant dozių skaičiuotuvą, skirtą skaičiuoti išleistas dozes:

pirmo krumpliaračio (30) pirmas terkšlės dantukas yra sukabinamas ir sukamas pirmu terkšlinės pavaros spragtuku (28) iki antras terkšlinės pavaros spragtukas (132) pereina per krumpliaračio, su kuriuo yra paruoštas susikabinti, antro terkšlės dantuko viršūnę; ir po to

krumpliaračio antras terkšlės dantukas yra sukabinamas ir pasukamas antru terkšlinės pavaros spragtuku (132).

6. Dozių skaičiuotuvas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur vykdiklio velenas (20) yra tampriai privestas prie pradinės padėties, vykdiklio velenas (20) gali būti perkeltas priešinga kryptimi negu tamprus privedimas tam, kad būtų suaktyvinamas dozių skaičiuotuvas.

7. Dozių skaičiuotuvas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antras terkšlinės pavaros spragtukas (132) yra sumontuotas taip, kad neleistų krumpliaračio, su kuriuo jis yra numatytas susikabinti, atbulinio sukimosi.

8. Dozių skaičiuotuvas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur displėjus apima lanksčią juostą, esančią tarp žymėjimo ritės ir būgno stebulės.

9. Fiksuotų dozių inhaliatorius, apimantis:

vaisto bakelį;

vykdiklio korpusą, skirtą bakelio įstatymui ir turintį vaistų pristatymo išleidimą; ir

dozių skaičiuotuvą, pagal bet kurį ankstesnį punktą.

10. Dozių, kurios yra išleistos arba kurių yra dar likę fiksuotų dozių inhaliatoriuje, skaičiavimo būdas, dozių skaičiuotuvas, apimantis:

pasukamai uždėtą pirmą krumpliaratį (30), turintį apskritimu išdėstytus terkšlės dantukus (32);

displėjų, sujungtą su pirmu krumpliaračiu (30), displėjų, turintį matomą dozių skaičiavimo žymių eilę, žymimą reaguojant į pirmo krumpliaračio sukamą judesį; ir

vykdiklio mechanizmą (118), turintį pirmą terkšlinės pavaros spragtuką (28), skirtą susikabinti su pirmo krumpliaračio (30) terkšlės dantukais, reaguojant į vaisto dozės išleidimą, ir antrą terkšlinės pavaros spragtuką (132), skirtą susikabinti su krumpliaračio, sujungto su displėjumi, terkšlės dantukais, būdas, apimantis:

pirmo krumpliaračio (30) pirmo terkšlės danties sukabinimą ir sukimą pirmu terkšlinės pavaros spragtuku (28); ir

krumpliaračio, sujungto su displėjumi, antro terkšlinio danties sukabinimą ir sukimą antru terkšlinės pavaros spragtuku (132), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdiklio mechanizmas (118) papildomai apima vykdiklio veleną (20), sumontuotą tiesiniam grįžtamajam judėjimui, reaguojant į vaisto dozių išleidimą, vykdiklio veleną (20), ant kurio yra uždėtas pirmas terkšlinės pavaros spragtukas.

---

(51) Int.Cl. ***A61P 25/00*** (2006.01)
(11) **1891962**
(96) 05292820.7
(96) 2005 12 29
(97) 2008 02 27
(97) 2014 08 13
(30) 303934, 2005 12 19, US
(72) Wang, Ae-June, CN
Jian, Chi-Heng, CN
Li, Shyh-Dar, CN
Lin, Yi-Fong, CN
Liu, Shih-Jr, CN
(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, Chutung, Hsinchu, TW
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Pristatymo į taikinį sistemą glutationo pagrindu

Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 0.

(57) 1. Pristatymo į taikinį sistema, apimanti:

nešiklį; ir,

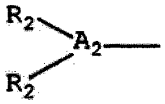
prie jo prisijungusį ligandą, kur ligandas apima liekaną, apimančią vitamino E darinį arba fosfolipido darinį, prie jo prisijungusį polietilenglikolio darinį ir glutationą, prisijungusį prie polietilenglikolio darinio,

kur vitamino E darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš α-tokoferolio, β-tokoferolio, γ-tokoferolio, δ-tokoferolio, α-tokotrienolio, β-tokotrienolio, γ-tokotrienolio, δ-tokotrienolio, α-tokoferolio sukcinato, β-tokoferolio sukcinato, γ-tokoferolio sukcinato, δ-tokoferolio sukcinato, α-tokotrienolio sukcinato, β-tokotrienolio sukcinato, γ-tokotrienolio sukcinato, δ-tokotrienolio sukcinato, α-tokoferolio acetato, β-tokoferolio acetato, γ-tokoferolio acetato, δ-tokoferolio acetato, α-tokotrienolio acetato, β-tokotrienolio acetato, γ-tokotrienolio acetato, δ-tokotrienolio acetato, α-tokoferolio nikotinato, β-tokoferolio nikotinato, γ-tokoferolio nikotinato, δ-tokoferolio nikotinato, α-tokotrienolio nikotinato, β-tokotrienolio nikotinato, γ-tokotrienolio nikotinato, δ-tokotrienolio nikotinato, α-tokoferolio fosfato, β-tokoferolio fosfato, γ-tokoferolio fosfato, δ-tokoferolio fosfato, α-tokotrienolio fosfato, β-tokotrienolio fosfato, γ-tokotrienolio fosfato arba δ-tokotrienolio fosfato,

kur fosfolipido darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fosfolipido darinio, kurio formulė (I):

$$R_1\text{-}A_1\text{-} \qquad (I)$$

kur A_1 yra sfingozinas ir R_1 yra oktanoilas arba palmitoilas ir fosfolipido darinys kurio formulė (II):



(II)

kur A_2 yra fosfoetanoaminas ir R_2 yra miristoilas, palmitoilas, stearoilas arba oleolilas, ir kur polietilenglikolio darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polietilenglikolio, polietilenglikolio, apimančio karboksirūgštį, polietilenglikolio, apimančio maleimidą, polietilenglikolio, apimančio PDP, polietilenglikolio, apimančio amidą ir polietilenglikolio, apimančio biotiną.

2. Pristatymo į taikinį sistema pagal 1 punktą, kur nešiklis yra liposoma.

3. Pristatymo į taikinį sistema pagal 2 punktą, kur liposoma apima mažiausiai vieną iš lecitino ir hidrinto lecitino.

4. Pristatymo į taikinį sistema pagal 2 arba 3 punktą, kur liposoma papildomai apima cholesterolį, vandenyje tirpų vitaminą E arba oktadecilo aminą.

5. Pristatymo į taikinį sistema pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur nešiklis papildomai apima aktyvų junginį inkapsuliuotą jame.

6. Pristatymo į taikinį sistema pagal 5 punktą, kur aktyvus junginys apima mažų molekulių junginius, peptidus, baltymus, DNA plazmides, oligonukleotidus arba genų fragmentus.

7. Pristatymo į taikinį sistema pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur polietilenglikolio darinys turi apie 6-210 polimerizacijos skaičių (n).

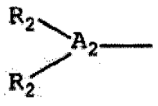
8. Pristatymo į taikinį sistema pagal 7 punktą, kur kai liekana yra vitamino E darinys, polietilenglikolio darinys turi apie 300-10000 molekulinę masę.

9. Pristatymo į taikinį sistema pagal 7 punktą, kur kai liekana yra fosfolipido darinys, kurio formulė (I):

R_1-A_1- (I)

kur A_1 yra sfingozinas ir R_1 yra oktanoilas arba palmitoilas, polietilenglikolio darinys turi apie 750-5000 molekulinę masę.

10. Pristatymo į taikinį sistema pagal 7 punktą, kur kai liekana yra fosfolipido darinys, kurio formulė (II):



(II)

kur A_2 yra fosfoetanoaminas ir R_2 yra miristoilas, palmitoilas, stearoilas, arba oleolilas, polietilenglikolio darinys turi apie 350-5000 molekulinę masę.

11. Junginys, apimantis:

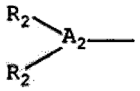
liekaną, apimančią vitamino E darinį arba fosfolipido darinį, prisijungusį polietilenglikolio darinį ir glutationą, prisijungusį prie polietilenglikolio darinio,

kur vitamino E darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš α-tokoferolio, β-tokoferolio, γ-tokoferolio, δ-tokoferolio, α-tokotrienolio, β-tokotrienolio, γ-tokotrienolio, δ-tokotrienolio, α-tokoferolio sukcinato, β-tokoferolio sukcinato, γ-tokoferolio sukcinato, δ-tokoferolio sukcinato, α-tokotrienolio sukcinato, β-tokotrienolio sukcinato, γ-tokotrienolio sukcinato, δ-tokotrienolio sukcinato, α-tokoferolio acetato, β-tokoferolio acetato, γ-tokoferolio acetato, δ-tokoferolio acetato, α-tokotrienolio acetato, β-tokotrienolio acetato, γ-tokotrienolio acetato, δ-tokotrienolio acetato, α-tokoferolio nikotinato, β-tokoferolio nikotinato, γ-tokoferolio nikotinato, δ-tokoferolio nikotinato, α-tokotrienolio nikotinato, β-tokotrienolio nikotinato, γ-tokotrienolio nikotinato, δ-tokotrienolio nikotinato, α-tokoferolio fosfato, β-tokoférol fosfato, γ-tokoferolio fosfato, δ-tokoferolio fosfato, α-tokotrienolio fosfato, β-tokotrienolio fosfato, γ-tokotrienolio fosfato arba δ-tokotrienolio fosfato,

kur fosfolipido darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fosfolipido darinio, kurio formulė (I):

R_1-A_1- (I)

kur A_1 yra sfingozinas ir R_1 yra oktanoilas arba palmitoilas ir fosfolipido darinys kurio formulė (II):



(II)

kur A_2 yra fosfoetanoaminas ir R_2 yra miristoilas, palmitoilas, stearoilas arba oleolilas, ir kur polietilenglikolio darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polietilenglikolio, polietilenglikolio, apimančio karboksirūgštį, polietilenglikolio, apimančio maleimidą, polietilenglikolio, apimančio PDP, polietilenglikolio, apimančio amidą, ir polietilenglikolio, apimančio biotiną.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur polietilenglikolio darinys turi apie 6-210 polimerizacijos skaičių (n).

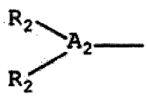
13. Junginys pagal 12 punktą, kur kai liekana yra vitamino E darinys, polietilenglikolio darinys turi apie 300-10000 molekulinę masę.

14. Junginys pagal 12 punktą, kur kai liekana yra fosfolipido darinys kurio formulė (I):

R_1-A_1- (I)

kur A_1 yra sfingozinas ir R_1 yra oktanoilas arba palmitoilas, polietilenglikolio darinys turi apie 750-5000 molekulinę masę.

15. Junginys pagal 12 punktą, kur kai liekana yra fosfolipido darinys kurio formulė (II):



(II)

kur A_2 yra fosfoetanoaminas ir R_2 yra miristoilas, palmitoilas, stearoilas arba oleolilas, polietilenglikolio darinys turi apie 350-5000 molekulinę masę.

16. Liposomos, inkapsuliuotos į aktyvų junginį, skirtą cerebrinės arba nervų ligos gydymui arba analgezinio efekto pasiekimui, ir glutationo (GSH), prijungto prie liposomos panaudojimas gamybai vaisto, skirto aktyvaus junginio nukreipimui į kraujo-smegenų barjero glutationo transporterius, skirto cerebrinės

arba nervų ligos gydymui arba analgezinio efekto pasiekimui.

17. Panaudojimas pagal 16 punktą, kur aktyvus junginys yra transportuojamas per kraujo-smegenų barjerą nešiklio pagalba.

18. Panaudojimas pagal 16 arba 17 punktą, kur aktyvus junginys apima mažų molekulių junginius, peptidus, baltymus, DNA plazmides, oligonukleotidus arba genų fragmentus.

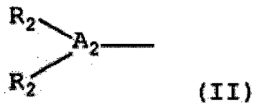
19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 16 – 18 punktų, kur liposoma apima mažiausiai vieną iš lecitino ir hidrinto lecitino, ir kur liposoma papildomai pasirinktinai apima cholesterolį, vandenyje tirpų vitaminą E arba oktadecilo aminą.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 16 – 19 punktų, kur glutationas yra prijungtas prie liposomos ligande ir kur ligandas apima liekaną, apimančią vitamino E darinį arba fosfolipido darinį, prijungtą polietilenglikolio darinį ir glutationą, prijungtą prie polietilenglikolio darinio, kur vitamino E darinys apima tokoferolio darinius arba tokotrienolio darinius, parinktus iš α-tokoferolio, β-tokoferolio, γ-tokoferolio, δ-tokoferolio, α-tokotrienolio, β-tokotrienolio, γ-tokotrienolio, δ-tokotrienolio, α-tokoferolio sukcinato, β-tokoferolio sukcinato, γ-tokoferolio sukcinato, δ-tokoferolio sukcinato, α-tokotrienolio sukcinato, β-tokotrienolio, sukcinato, γ-tokotrienolio sukcinato, δ-tokotrienolio sukcinato, α-tokoferolio acetato, β-tokoferolio acetato, γ-tokoferolio acetato, δ-tokoferolio acetato, α-tokotrienolio acetato, β-tokotrienolio acetato, γ-tokotrienolio acetato, δ-tokotrienolio acetato, α-tokoferolio nikotinato, β-tokoférol nikotinato, γ-tokoferolio nikotinato, δ-tokoferolio nikotinato, α-tokotrienolio nikotinato, β-tokotrienolio nikotinato, γ-tokotrienolio nikotinato, δ-tokotrienolio nikotinato, α-tokoferolio fosfato, β-tokoferolio fosfato, γ-tokoferolio fosfato, δ-tokoferolio fosfato, α-tokotrienolio fosfato, β-tokotrienolio fosfato, γ-tokotrienolio fosfato arba δ-tokotrienolio fosfato arba kur fosfolipido darinys turi formulę (I):

$$R_1\text{-}A_{1\text{-}} \qquad (I)$$

kur A_1 yra sfingozinas ir R_1 apima oktanoilą arba palmitoilą; arba

kur fosfolipido darinys turi formulę (II):



(II)

kur A_2 yra fosfoetanoaminas ir R_2 apima miristoilą, palmitoilą, stearoilą arba oleolilą,

ir kur polietilenglikolio darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polietilenglikolio, polietilenglikolio, apimančio kiarboksirūgštį, polietilenglikolio, apimančio maleimidą, polietilenglikolio, apimančio PDP, polietilenglikolio, apimančio amidą, ir polietilenglikolio, apimančio biotiną.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur, jeigu liekana yra vitamino E darinys, polietilenglikolio darinys turi apie 300-10000 molekulinę masę.

22. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur, jeigu fosfolipido darinys turi formulę (I), polietilenglikolio darinys turi apie 750-5000 molekulinę masę, arba kur, jeigu fosfolipido darinys turi formulę (II), polietilenglikolio darinys turi apie 350-5000 molekulinę masę.

23. Panaudojimas pagal bet kurį iš 20 – 22 punktų, kur polietilenglikolio darinys apima karboksirūgštį, maleimidą, PDP, amidą arba biotiną.

24. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur polietilenglikolis (PEG) arba polietilenglikolio darinys turi apie 6-210 polimerization skaičių (n).

25. Liposomos, inkapsuliuotos į aktyvų junginį, skirtą cerebrinės arba nervų ligos gydymui arba analgezinio efekto pasiekimui, ir glutationo (GSH), prijungto prie liposomos, panaudojimas aktyvaus junginio nukreipimui į kraujo-smegenų barjero glutationo transporterius, skirtam cerebrinės arba nervų ligos gydymui arba analgezinio efekto pasiekimui.

26. Liposoma pagal 25 punktą, kur aktyvus junginys yra transportuojamas per kraujo-smegenų barjerą nešiklio pagalba.

27. Liposoma pagal 25 arba 26 punktą, kur aktyvus junginys apima mažų molekulių junginius, peptidus, baltymus, DNA plazmides, oligonukleotidus arba genų fragmentus.

28. Liposoma pagal bet kurį iš 25 – 27 punktų, kur liposoma apima mažiausiai vieną iš lecitino ir hidrinto lecitino, ir kur liposoma papildomai pasirinktinai apima cholesterolį, vandenyje tirpų vitaminą E arba oktadecilo aminą.

29. Liposoma pagal bet kurį iš 25 – 28 punktų, kur glutationas yra prijungtas prie liposomos ligande ir kur ligandas apima liekaną, apimančią vitamino E darinį arba fosfolipido darinį, prijungtą polietilenglikolio darinį ir glutationą, prijungtą prie polietilenglikolio darinio, kur vitamino E darinys apima tokoferolio darinius arba tokotrienolio darinius, parinktus iš α-tokoferolio, β-tokoferolio, γ-tokoferolio, δ-tokoferolio, α-tokotrienolio, β-tokotrienolio, γ-tokotrienolio, δ-tokotrienolio, α-tokoferolio sukcinato, β-tokoferolio sukcinato, γ-tokoferolio sukcinato, δ-tokoferolio sukcinato, α-tokotrienolio sukcinato, β-tokotrienolio sukcinato, γ-tokotrienolio sukcinato, δ-tokotrienolio sukcinato, α-tokoferolio acetato, β-tokoferolio

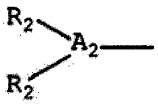
acetato, γ-tokoferolio acetato, δ-tokoferolio acetato, α-tokotrienolio acetato, β-tokotrienolio acetato, γ-tokotrienolio acetato, δ-tokotrienolio acetato, α-tokoferolio nikotinato, β-tokoferolio nikotinato, γ-tokoferolio nikotinato, δ-tokoferolio nikotinato, α-tokotrienolio nikotinato, β-tokotrienolio nikotinato, γ-tokotrienolio nikotinato, δ-tokotrienolio nikotinato, α-tokoferolio fosfato, β-tokoférol fosfato, γ-tokoferolio fosfato, δ-tokoferolio fosfato, α-tokotrienolio fosfato, β-tokotrienolio, fosfato, γ-tokotrienolio fosfato, or δ-tokotrienolio fosfato, arba

kur fosfolipido darinys turi formulę (I):

R_1-A_1- (I)

kur A_1 yra sfingozinas ir R_1 apima oktanoilą arba palmitoilą; arba

kur fosfolipido darinys turi formulę (II):



(II)

kur A_2 yra fosfoetanoaminas ir R_2 apima miristoilą, palmitoilą, stearoilą arba oleolilą,
ir kur polietilenglikolio darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polietilenglikolio, polietilenglikolio, apimančio karboksirūgštį, polietilenglikolio, apimančio maleimidą, polietilenglikolio, apimančio PDP, polietilenglikolio, apimančio amidą, ir polietilenglikolio, apimančio biotiną.

30. Liposoma pagal 29 punktą, kur, jeigu liekana yra vitamino E darinys, polietilenglikolio darinys turi apie 300-10000 molekulinę masę.

31. Liposoma pagal 29 punktą, kur, jeigu fosfolipido darinys turi formulę (I), polietilenglikolio darinys turi apie 750-5000 molekulinę masę, arba kur, jeigu fosfolipido darinys turi formulę (II), polietilenglikolio darinys turi apie 350-5000 molekulinę masę.

32. Liposoma pagal bet kurį iš 29 – 32 punktų, kur polietilenglikolio darinys apima karboksirūgštį, maleimidą, PDP, amidą arba biotiną.

33. Liposoma pagal 29 punktą, kur polietilenglikolis (PEG) arba polietilenglikolio darinys turi apie 6-210 polimerizacijos skaičių (n).

---

(51) Int.Cl. ***A61P 35/00*** (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
(11) **2428252**
(96) 11190918.0
(96) 2007 12 28
(97) 2012 03 14
(97) 2014 11 05
(30) 877367 P, 2006 12 28, US
(72) Martin-Villalba, Ana, DE
Kleber, Susanne, DE
Wiestler, Benedikt, DE
Krammer, Peter, G., DE
Herold-Mende, Christel, DE
Sancho-Martinez, Ignacio, US
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, DE
Universitätsklinikum Heidelberg, 69120 Heidelberg, DE
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) CD95 aktyvumo neutralizavimas blokuojant glioblastomos ląsteles in vivo

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 22.

(57) 1. Vaistas, skirtas naudoti gydymui individo, turinčio didelio laipsnio gliomą, apimantis agentą, kuris neutralizuoja CD95 receptoriaus aktyvumą neleisdamas CD95 receptoriui rištis prie CD95L arba suardydamas CD95 receptoriaus/CD95L kompleksą, kur agentas yra parinktas iš:

(a) anti-CD95L antikūno slopintojo arba jo funkcinio fragmento,

(b) tirpios CD95 receptoriaus molekulės arba jos CD95L rišimosi dalies,

(c) Fas ligando slopintojo, parinkto iš FLINT, DcR3 arba jo fragmentų,

(d) antikūno, kuris riša CD95 receptorių arba jo funkcinį fragmentą, ir

(e) sulieto baltymo, apimančio tarpląstelinį CD95 receptoriaus domeną ir žmogaus Fc domeną.

2. Vaistas, skirtas naudoti gydymui individo, turinčio didelio laipsnio gliomą, pagal 1 punktą, kuriame agentas yra junginys, kuris rišasi prie CD95 receptoriaus.

3. Vaistas, skirtas naudoti gydymui individo, turinčio didelio laipsnio gliomą, pagal 1 arba 2 punktą, kuriame junginys yra antikūnas, kuris rišasi prie CD95 receptoriaus.

4. Vaistas, skirtas naudoti gydymui individo, turinčio didelio laipsnio gliomą, pagal 1 punktą, kuriame agentas yra junginys, kuris rišasi prie CD95L.

5. Vaistas, skirtas naudoti gydymui individo, turinčio didelio laipsnio gliomą, pagal 4 punktą, kuriame junginys yra antikūnas, kuris rišasi prie CD95L.

6. Vaistas, skirtas naudoti gydymui individo, turinčio didelio laipsnio gliomą, pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur didelio laipsnio glioma yra PSO IV laipsnio glioma.

---

(51) Int.Cl. ***B01D 33/19*** (2006.01)
(11) **2134439**
(96) 08717457.9
(96) 2008 03 06
(97) 2009 12 23
(97) 2014 08 13
(86) PCT/EP2008/052710
(86) 2008 03 06
(87) WO 2008/110495
(87) 2008 09 18
(30) 200700099, 2007 03 08, BE
(72) KUROWSKI, Serge, BE
(73) Prayon Technologies, 4480 Engis, BE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Filtravimo kamera ir tokią kamerą naudojantis filtravimo įtaisas

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 8.

(57) 1. Filtravimo kamera, apimanti

- rezervuarą (1), su apatine siena (2) ir keturiomis šoninėmis sienomis, kurios tęsiasi į viršų nuo apatinės sienos, taip pat ir viršaus angą, keturias šonines sienas, susidedančias iš dviejų išilginių sienų (3, 5) ir vieną su kita sujungiančių priekinės sienos (4) ir galinės sienos (6), kuri yra ilgesnė negu priekinė siena,
- rezervuare prilaikomą filtracijos pagrindą (7), padalinantį jį į viršutinį skyrių (10), skirtą priimti filtruojamą medžiagą, kuri yra tiekiama per minėtą angą, ir apatinį filtrato skyrių (11),
- apatiniame skyriuje (11) suformuotą išleidimo angą (9), skirtą išleisti ant apatinės sienos (2) esantį filtratą, ir
- uždengiantį atvartą (24), išsikišantį į išorę nuo vienos iš minėtų išilginių sienų viršaus,

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

išilginė siena (5), esanti priešais tą, kuri apima uždengiantį atvartą (24), apima apatinę dalį (25), kuri tęsiasi į viršų nuo apatinės sienos (2), ir viršutinę dalį (26), kuri tęsiasi įstrižai į viršų nuo minėtos apatinės dalies (25) viršaus ir link rezervuaro (1) vidaus, ir priekinė siena (4) apima apatinę dalį (27), kuri tęsiasi į viršų nuo apatinės sienos (2), ir viršutinę dalį (28), kuri tęsiasi įstrižai į viršų nuo minėtos apatinės dalies (27) viršaus ir link rezervuaro (1) vidaus.

2. Filtravimo kamera pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta apatinė dalis (25) yra vertikali, o minėta viršutinė dalis (26) yra pasvirus į vidų kampu, apimančiu 15 - 30 °, minėtos apatinės dalies atžvilgiu.

3. Filtravimo kamera pagal vieną iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta apatinė dalis (27) yra vertikali, o minėta viršutinį dalis (28) yra pasvirusi į vidų kampu, apimančiu 15 - 30 °, santykinai minėtai apatiniai daliai.

4. Filtravimo kamera pagal vieną iš 2 ir 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priekinės sienos (4) minėta viršutinė dalis (28) ir išilginės sienos (5), esančios priešais sieną su uždengimo atvartu, minėta viršutinė dalis (26) yra sujungtos, sudarant nukirstą kampą (29) tarp jų.

5. Filtravimo kamera pagal vieną iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dengiantį atvartą (24) apimanti išilginė siena (3) tęsiasi nuo apatinės sienos (2) vertikaliai į viršų.

6. Filtravimo kamera pagal bet kurį vieną iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išilginė siena (3), apimanti uždengimo atvartą (24), apima apatinę dalį (30), kuri tęsiasi į viršų nuo apatinės sienos (2), ir viršutinę dalį (31), kuri tęsiasi skersai į viršų nuo minėtos apatinės dalies (30) viršaus ir link rezervuaro (1) vidaus.

7. Filtravimo kamera pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta apatinė dalis (30) yra pasvirus į vidų kampu, apimančiu 15 - 30 °, minėtos apatinės dalies atžvilgiu.

8. Filtravimo kamera pagal bet kurį vieną iš 1 - 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apatinė siena (2) apima tėkmės skyrius, kurie yra pasvirę link nuleidimo kanalo (15), kuris išlenda minėtoje išleidimo angoje (9).

9. Filtravimo kamera pagal bet kurį vieną iš 1 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra taip įtaisyta, kad galėtų suktis apie išilginę ašį (20), esančią horizontaliai po kameros filtracijos pagrindu, tarp priekio ir galo.

10. Filtravimo kamera pagal bet kurį vieną iš 7 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas filtravimo pagrindas (7) yra prilaikomas rezervuare prie minėtų keturių šoninių sienų, filtracijos pagrindas yra sujungtas su minėta išilgine siena (5), esančia priešais sieną su uždengimo atvartu, žemiau jos apatinės vertikalios dalies (25) viršaus, ir/arba minėtos priekinės sienos (4), žemiau jos apatinės vertikalios dalies (27) viršaus.

11. Filtravimo kamera pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas filtracijos pagrindas yra sujungtas su minėta išilgine siena (3), apimančia uždengimo atvartą žemiau vertikalios apatinės dalies (30) viršaus.

12. Filtravimo įtaisas, apimantis bent vieną filtravimo kamerą, pagal bet kurį vieną iš 1 - 11 punktų.

(51) Int.Cl. ***B01J 19/24*** (2006.01)
C08G 63/79 (2006.01)
B01J 19/00 (2006.01)
(11) **2178634**
(96) 08794418.7
(96) 2008 07 07
(97) 2010 04 28
(97) 2014 08 20
(86) PCT/US2008/008345
(86) 2008 07 07
(87) WO 2009/009037
(87) 2009 01 15
(30) 776595, 2007 07 12, US
(72) DEBRUIN, Bruce, Roger, US
EKART, Michael, Paul, US
YOUT, Thomas, Lloyd, US
WINDES, Larry, cates, US
SLIGER, David, Allen, 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) Daugiapakopis vamzdinis reaktorius su vidiniu lataku
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 3.

(57) 1. Būdas, skirtas polietileno tereftalatui paruošti, apimantis: polikondensavimo medžiagos tiekimo įvedimą į polikondensavimo reaktorių, kuriame minėta tiekiama polikondensacijos medžiaga apima PET monomerus ir (arba) oligomerus, ir
formuoja skystą reakcijos terpę minėtame reaktoriuje, nukreipiant minėtą reakcijos terpę į polikondensavimo reakciją minėtame reaktoriuje, apimančiame horizontaliai pailgą reaktoriaus segmentą (28), per kurį srūva reakcijos terpė, kai minėta reakcijos terpė juda per minėtą reaktorių, kuriame minėtas pirmasis reaktoriaus segmentas (28) apima pirmąjį horizontaliai pailgą vamzdinį elementą (34) ir pirmąjį lataką (48), patalpintą iš esmės minėtame pirmame vamzdiniame elemente (34), kuriame minėtas pirmasis latakas (48) išsidėsto išilgai bent pusės minėto pirmojo vamzdinio elemento (34), kuriame bent dalis minėtos reakcijos terpės teka ant minėto pirmojo latako (48) viena kryptimi, krenta į apačią ant pirmojo vamzdinio elemento (34) apačios, ir iš esmės teka priešinga kryptimi ant minėto pirmojo elemento (34) apačios.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas reaktorius dar apima vertikaliai pailgą rinktuvą (12) ir bent du horizontaliai pailgus vertikaliai tarpuotus reaktoriaus segmentus (14), prijungtus prie ir nusidriekiančius išoriškai nuo minėto rinktuvo (12), kuriame minėtas rinktuvas (12) suteikia takų ryšį tarp minėtų reaktoriaus segmentų (28), kuriame minėta reakcijos terpė slenka žemyn per minėtą rinktuvą (12), kai minėta reakcijos terpė juda iš vieno minėtų reaktoriaus segmentų į kitą iš minėtų reaktoriaus segmentų (28), kuriame kiekvienas iš minėtų reaktoriaus segmentų (28) apima pailgą vamzdį (34) ir lataką (48), patalpintą iš esmės minėtame vamzdyje, kuriame minėtas vamzdis (34) ir minėtas latakas (48) yra iš esmės orientuoti horizontaliai, kuriame minėtas vamzdis (34) turi ilgio santykį su diametru (L:D) diapazone nuo 2:1 iki 50:1, kuriame minėtas latakas (48) turi bent 0,75 L ilgį, kuriame minėtos reakcijos terpės bent dalis teka viena kryptimi į minėtą lataką (48) ir priešinga kryptimi minėto vamzdžio (34) apačia.

3. Būdas pagal 1 – 2 punktą, kuriame PET oligomeras turi vidutinį grandinės ilgį ribose nuo 5 iki 50.

4. Būdas pagal 2 – 3 punktą, kuriame minėtos polikondensacijos reakcijos šalutinis garų produktas, gaunamas minėtuose bent dviejuose reaktoriaus segmentuose (28), yra sujungiamas minėtame rinktuve (12) ir išeina iš minėto reaktoriaus per garų išėjimo angą (22), esančią arti minėto rinktuvo (12) viršaus.

5. Būdas pagal 2 – 4 punktą, kuriame minėtos polikondensacijos reakcijos vyraujantis skystas produktas išeina iš minėto reaktoriaus per skysčio išėjimo angą, esančią arti minėto rinktuvo (12) apačios.

6. Būdas pagal 2 – 5 punktą, kuriame minėtas rinktuvas turi aukščio ir pločio santykį (H:W) ribose nuo 2:1 iki 20:1, kur L yra ribose nuo 3,05 iki 61 metrų (nuo 10 iki 200m pėdų) ir D yra ribose nuo 0,31 iki 6,1 metrų (nuo 1 iki 20 pėdų).

7. Būdas pagal 1 - 6 punktą, kuriame minėta reakcijos terpė apima skystį, kur minėta polikondensacijos reakcija vyksta minėtame skystyje, ir minėtas skystis turi putų dalį ir dominuojančią skysčio dalį.

8. Būdas pagal 1 - 7 punktą, kuriame PET oligomero vidutinis grandinės ilgis minėtoje reakcijos terpėje didėja per 10 minėtame reaktoriuje.

9. Būdas pagal 3-8 punktą, kuriame polikondensacijos medžiaga yra palaikoma prie temperatūros ribose nuo 220°C iki 350°C, kur garų ploto slėgis minėtame reaktoriuje yra palaikomas ribose nuo 0 iki 3999,6 Pa (nuo 0 iki 30 torr).

10. Būdas pagal 3 – 9 punktą, kuriame PET oligomeras yra PET kopolimero oligomeras turintis bent 90 molio procentų etileno tereftalato kartotinių vienetų ir iki 10 procentų pridėtinio komonomero kartotinių vienetų.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame minėto pridėtinio komonomero kartotiniai vienetai yra

gaunami iš pridėtinio komonomero, pasirinkto iš grupės, turinčios izoftalio rūgšties, 2, 6 -naftalino - dikarboksirūgšties, 1,4 - cikloheksan – dimetanolio, dietilenglikolio ir jų dviejų arba daugiau derinių.

12. Būdas pagal 10 punktą, kuriame minėtas pridėtinis komonomeras turi izoftalio rūgšties.

13. Būdas pagal 1 - 12 punktą, dar apima produkto pašalinimą per minėto reaktoriaus produkto pašalinimo kiaurymę (24), kuriame minėta reakcijos terpė formuoja minėtą produktą minėtame reaktoriuje, kuriame PET It.V minėtame produkte yra ribose nuo 0,3 iki 1,2 dL/g.

14. Reaktorius, apimantis:

pirmąjį horizontaliai pailgą reaktoriaus segmentą (28), kur minėtas pirmasis reaktoriaus segmentas apima pirmąjį pailgą vamzdinį elementą (44) ir pirmąjį lataką (48), patalpintą iš esmės minėtame pirmame vamzdiniame elemente (34), kur minėtas pirmasis latakas (48) praeina išilgai bent pusės pirmojo vamzdinio elemento (34) ilgio ir dalina minėto pirmojo vamzdinio elemento (34) vidų į pirmąją viršutinę (50) ir apatinę (52) kameras, kur minėtas pirmasis reaktoriaus segmentas (28) apibrėžia pirmąjį vidinį srauto praėjimą (54) greta minėto pirmojo reaktoriaus segmento (28) vieno galo tam, kad leistų skysčio ryšį tarp minėtų viršutinės (50) ir apatinės (52) kamerų; ir

vertikaliai pailgą rinktuvą (12), kur minėto pirmojo reaktoriaus segmento (28) vienas galas yra per tarpą nuo minėto rinktuvo ir minėto pirmojo reaktoriaus segmento (28) priešingas galas yra sujungtas su vertikalia pailgu rinktuvu (12).

---

(51) Int.Cl. ***B05B 13/00*** (2006.01)
B05B 15/04 (2006.01)
(11) **2590754**
(96) 11740738.7
(96) 2011 07 04
(97) 2013 05 15
(97) 2014 08 13
(86) PCT/NL2011/050478
(86) 2011 07 04
(87) WO 2012/005574
(87) 2012 01 12
(30) 2005047, 2010 07 07, NL
(72) Braspenning, Johan George Heinrich, NL
Braspenning, Stefan Antonie, NL
Maij, Allard, NL
Dorman, Hendrik Bastiaan, NL
(73) Braspenning, Johan George Heinrich, 1033 SR Amsterdam, NL
Braspenning, Stefan Antonie, 1033 SR Amsterdam, NL
Maij, Allard, 1112 LA Diemen, NL
Dorman, Hendrik Bastiaan, 1112 LA Diemen, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Kilnojamoji purškimo kabina didelių paviršių, tokių kaip laivai, padengimui

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 4.

(57) 1. Įrenginys objektų, tokių kaip laivai (1) paviršiaus apdorojimui, apimantis aptvėrimą (4), patalpintą ant peties (3) galo, manevringą įvairiose pozicijose, minėtas aptvaras yra numatytas su uždaroma prieigos anga (10) asmens (25) patalpinimui jame, ir kur išpurkštinos terpės tiekimas (24) ir purkštuvas, toks, kaip pistoleto tipo dažų purkštuvas (23), yra pateikiami minėtame aptvėrime, minėtas aptvėrimas yra numatytas su sienelėmis (7 - 11), stogu (5) ir grindimis (6), kuriame viena iš minėtų sienelių yra numatyta su anga (12) per kurią gali būti atgabenama terpė, būsianti išpurkšta, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta siena (11), kurioje yra minėta anga (12), yra numatyta su oro išvedimo antgaliu (13) oro uždangos, esančios aplinkui purškimą (27), realizavimui.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas oro išvedimo antgalis (13) yra arti prie minėtos angos (12) perimetro.

3. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro išėjimo kryptis iš minėto oro išvedimo antgalio (13) yra išlyginama.

4. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas oro išvedimo antgalis (13) apima pailgą prapjovą.

5. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ištraukimo įtaisas (16) apimantis išėjimą iš aptvaro yra numatytas arti minėtos angos (12).

6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas oro ištraukimo įtaisas apima filtrą (18).

7. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena iš minėtų sienų, ne ta minėta siena, kuri numatyta su anga (12), ir stogas arba grindys, yra numatyta su ištraukimo anga (20, 21).

8. Įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta siena apima užpakalinę sieną (8).

9. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, apimantis valdiklį (29), skirtą peties (3) pozicionavimui objekto (1) atžvilgiu ir artumo jutiklį (30), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atstumas nuo

aptvėrimo (4) iki objekto (1) pasilieka iš esmės pastovus.

10. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas atstumas yra 10 - 50 cm.

11. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas aptvaras yra sukonstruotas taip, kad visiškai patalpintų minėtą asmenį (25) tuomet, kai vyksta minėto paviršiaus apdorojimas.

12. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro išvedimo antgalis (13) yra sujungtas su minėtu aptvaru per aktyvatorius (36).

13. Įrenginys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima artumo jutiklį (37), prijungtą prie valdiklio (40) minėtiems aktyvatoriams.

---

(51) Int.Cl. ***B07B 4/00*** (2006.01)
B07B 4/02 (2006.01)
B07B 4/04 (2006.01)

(11) **1882529**

(96) 07012149.6

(96) 2007 06 21

(97) 2008 01 30

(97) 2014 10 29

(30) 102006035260, 2006 07 26, DE

(72) Martin, Johannes, DE
Busch, Michael, DE
Langhein, Eva-Christine, DE
Brebric, Dragutin, CH

(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, DE

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

(54) Liekamųjų medžiagų atskyrimo būdas ir įrenginys

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 2.

(57) 1. Būdas, skirtas liekamosioms medžiagoms atskirti iš terminio atliekų apdorojimo į bent vieną smulkiąją frakciją ir vieną stambiąją frakciją, kur liekamosios medžiagos pašalinamos iš atliekų apdorojimo įrenginio sausos būklės ir atskiriamos bent į dvi frakcijas, kur liekamosios medžiagos transportuojamos žemyn kaskadiniu būdu mažiausiai vienu etapu išilgai takelių ir tarpinėmis laisvo kritimo sekcijomis, generuojant vibracinį judėjimą, o smulkioji frakcija šio proceso metu pašalinama, naudojant dujų srautą laisvo kritimo sekcijų regione, ir kur stambioji frakcija, išskyrus oru atskirtąją smulkiąją frakciją, transportuojama išilgai viso kaskadų formos takelio, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskyrimas oru vykdomas aplinkos oru arba dujomis iš atliekų apdorojimo arba atliekų deginimo įrenginio dalies, kur vis dar yra didelis kiekis nepanaudoto deguonies, siekiant pasiekti didžiausią liekamųjų medžiagų sudeginimo laipsnį, tuo, kad dulkių išleidimas sulaikomas valdomomis atliekų dujų pašalinimo priemonėmis, išsiurbiant dujų srauto, skirto oru vykdomam atskyrimui, generavimo metu, ir tuo, kad atidirbęs oras iš oru vykdomo atskyrimo grąžinamas į deginimo įrenginius.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad takeliai sumontuoti nuožulniai.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liekamosios medžiagos transportuojamos žemyn keliais etapais.

4. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smulkioji frakcija taip pat pašalinama dujų srautu vibracinio judėjimo regione.

5. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujų srautas tęsiasi skersai laisvojo kritimo krypties.

6. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujų srautas tęsiasi priešingai vibracinio transportavimo eigai.

7. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskyrimas oru vykdomas, reguliuojant dujų greitį nuo 2 iki 10 m/s, geriau nuo 3 iki 5 m/s, laisvo kritimo sekcijose ir tarp vibracinių transportavimo sekcijų.

8. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujų srautas po atskyrimo oru iš pradžių paduodamas į cikloninį separatorių, o tada, pageidautina, į filtravimo procesą.

9. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smulkioji frakcija, pašalinta oro atskyrimo priemonėmis, grąžinama į terminį atliekų apdorojimą.

10. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atidirbęs oras iš atskyrimo oru yra grąžinamas į deginimo įrenginius.

11. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtingi srauto greičiai reguliuojami tarp atskirų transportavimo plokščių.

12. Įrenginys liekamosioms medžiagoms atskirti iš terminio atliekų apdorojimo į bent vieną smulkiąją frakciją ir vieną stambiąją frakciją, turintis priemones dujų srautui, skirtam atskyrimui orui, generuoti

ir korpusą (1), kuris sumontuotas ant vibracinių elementų (2), ir charakterizuojamas keletu plokščiu (3,1-3,5), kurios išdėstytos viena po kita ir nuožulniai paslinktos, kur korpuse įrengtos priemonėmis generuoti vibracinio judesio komponentą, kuris tęsiasi žemyn pasvirusių ir paslinktų plokščių (3,1-3,5) kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštės (3,1-3,5) prijungtos prie korpuso (1) savo šoniniais kraštais, dujų srautas teka skersai laisvo kritimo krypties ir prieš vibracinio transportavimo eigą.

13. Įrenginys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštės (3,1-3,5) prijungtos prie korpuso (1) taip, kad jų nuolydis yra reguliuojamas.

14. Įrenginys pagal 12 punktą su 13 punktu, b e s i s k i r i a n t i s mažiausiai vienu siurbimo vamzdžiu ant korpuso (1) šono, kuris yra priešais iškrovimo šoną.

15. Įrenginys pagal vieną iš 12-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s pageidautina reguliuojama įleidimo anga dujoms, kurios gali būti transportuojamos tarp plokščių (3,1-3,5) ir skiriamos atskyrimui oru.

16. Įrenginys pagal vieną iš 12-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s sausų liekamųjų medžiagų iš atliekų apdorojimo įrenginio padavimo įtaisu.

17. Įrenginys pagal vieną iš 12-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ciklonas ir, pageidautina, filtras yra įstatomi į siurbimo takelį išėjime iš korpuso (1).

18. Įrenginys pagal vieną iš 12-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reguliuojama įleidimo anga dujoms, naudojamoms atskyrimui oru, sujungta su atliekų apdorojimo įrenginio sritimi, kur vis dar yra nepanaudoto deguonies didelis kiekis.

---

(51) Int.Cl. ***B27N 1/00*** (2006.01)
B27N 3/02 (2006.01)
B32B 21/08 (2006.01)

(11) **2651612**

(96) 11794771.3

(96) 2011 12 14

(97) 2013 10 23

(97) 2014 09 17

(86) PCT/EP2011/072762

(86) 2011 12 14

(87) WO 2012/080338

(87) 2012 06 21

(30) 10195648, 2010 12 17, EP

(72) KÄSMAYR, Daniel, DE
ROSCHMANN, Konrad, DE
SCHMIDT, Michael, DE
FINKENAUER, Michael, DE
KALBE, Michael, DE
WEINKÖTZ, Stephan, DE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

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

(54) Daugiasluoksnis išlietas gaminys, turintis lignoceliuliozės ir turintis mažą formaldehido emisiją

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys, apimantis:

A) vidurinįjį sluoksnį arba daugybę vidurinių sluoksnių, apimančių lignoceliuliozės turinčių dalelių, kurie yra gaunami, naudojant rišiklį (a) ir

B) dengiantį sluoksnį arba daugybę dengiančių sluoksnių, apimančių lignoceliuliozės turinčių dalelių, kurie yra gaunami, naudojant rišiklį (b),

kur rišiklis (a) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš (a1) formaldehido dervų ir (a2) organinio izocianato, turinčio mažiausiai dvi izocianato grupes;

kur rišiklis (b) apima sekančius komponentus:

vandeninį komponentą (I), apimantį:

(i) polimerą A, kuris yra sudarytas iš sekančių monomerų:

a) nuo 70 iki 100 masės % mažiausiai vienos etileniniu požiūriu nesočios mono- ir/arba dikarboksirūgšties (monomeras(ai) A1) ir

b) nuo 0 iki 30 masės % mažiausiai vieno papildomo etileniniu požiūriu nesotaus monomero, kuris skiriasi nuo monomerų A1 (monomeras(ai) A2)

pasirinktinai

(ii) mažos molekulinės masės skersinių ryšių agentą, turintį mažiausiai dvi funkcines grupes, kurios yra parinktos iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, karboksilo ir jų darinių, pirminio, antrinio ir tretinio amino, epoksi, aldehido, organinio izocianato, turinčio mažiausiai dvi izocianato grupes, kaip komponentą (II)

ir pasirinktinai komponentą (III), kaip vandeninę dispersiją, apimančią:

vieną arba daugiau polimerų M, kurie yra sudaryti iš sekančių monomerų:

a) nuo 0 iki 50 masės % mažiausiai vieno etileniniu požiūriu nesotaus monomero, kuris apima mažiausiai vieną epoksido ir/arba mažiausiai vieną hidroksialkilo grupę (monomeras(ai) M1) ir

b) nuo 50 iki 100 masės % mažiausiai vieno papildomo etileniniu požiūriu nesotaus monomero, kuris skiriasi nuo monomerų M1 (monomeras(ai) M2)

ir pasirinktinai žinomus priedus, kaip komponentą (IV),

ir mažiausiai vieną vidurinįjį sluoksnį A), apimantį išplėstas plastiko daleles ir, pasirinktinai, mažiausiai vieną dengiantį sluoksnį B), apimantį išplėstas

plastiko daleles,
ir rišiklis (b) pasirinktinai apima formaldehido inaktyvatorių.

2. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1 punktą, kuriame rišiklis (b) apima mažos molekulinės masės skersinių ryšių agentą (ii) ir neturi komponento (III).

3. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1 punktą, kuriame rišiklis (b) apima komponentą (III), bet neturi mažos molekulinės masės skersinių ryšių agento (ii).

4. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1 punktą, kuriame rišiklis (b) apima tiek mažos molekulinės masės skersinių ryšių agentą (ii), tiek komponentą (III).

5. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1-4 punktus, kuriame rišiklis (b) apima formaldehido inaktyvatorių.

6. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1-5 punktus, kuris yra form trijų sluoksnių, apimančių vidurinįjį sluoknsį A) ir du dengiančius sluoksnius B), formos.

7. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1-6 punktus, kuriame rišiklis (a) yra vien tik formaldehido derva (a1).

8. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1-6 punktus, kuriame rišiklis (a) yra vien tik organinis izocianatas, turintis mažiausiai dvi izocianato grupes (a2).

9. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1-6 punktus, kuriame rišiklis (a) apima komponentą (a1) intervale nuo 70 iki 99.9 masės % ir komponentą (a2) intervale nuo 0.1 iki 30 masės % kiekvienu atveju skaičiuojant nuo (a1) ir (a2) grynų nepraskiestų medžiagų sumos.

10. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1-9 punktus, kuriame rišiklis (b) apima komponentą (I) intervale nuo 30 iki 90 masės % ir komponentą (II) intervale nuo 10 iki 70 masės % kiekvienu atveju skaičiuojant nuo (I) ir (II) grynų nepraskiestų medžiagų sumos.

11. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1-10 punktus, kuriame išplėstos plastiko dalelės turi tūrio tankį intervale nuo 10 iki 100 kg/m^3.

12. Daugiasluoksnis lignoceliuliozės turintis liejinys pagal 1-11 punktus plokštės formos.

13. Daugiasluoksnio lignoceliuliozės turinčio liejinio pagal 1-12 punktus gavimo būdas, įvedant viduriniojo sluoksnio arba viduriniųjų sluoksnių (A) lignoceliuliozės daleles į kontaktą su rišikliu (a) ir išplėstomis plastiko dalelėmis, įvedant dengiančio sluoksnio arba dengiančių sluoksnių (B) lignoceliuliozės daleles į kontaktą su rišikliu (b) ir pasirinktinai išplėstomis plastiko dalelėmis, išdėstant jas sluoksniuose viena ant kitos pageidaujama seka ir suspaudžiant jas padidintoje temperatūroje.

14. Daugiasluoksnio lignoceliuliozės turinčio liejinio pagal 1-12 punktus panaudojimas visų rūšių dalelių gamybai ir statybų sektoriuje.

15. Daugiasluoksnio lignoceliuliozės turinčio liejinio pagal 1-12 punktus panaudojimas baldų arba baldų dalių, pakavimo medžiagų gamybai, namų statybai arba interjero apdailoje arba automobiliuose.

---

(51) Int.Cl. ***B32B 37/12*** (2006.01)
B32B 15/08 (2006.01)
B32B 5/18 (2006.01)
B05B 3/10 (2006.01)
(11) **2412526**
(96) 11185901.3
(96) 2009 11 20
(97) 2012 02 01
(97) 2014 09 03
(30) 08170227, 2008 11 28, EP
(72) Schmit, Ansgar, DE
Hensiek, Rainer, DE
Graalmann, Onno, DE
Gramlich, Simon, DE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kompozitinio elemento gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 4.
(57) 1. Kompozitinių elementų, apimančių mažiausiai vieną išorinį sluoksnį a) ir stipriai prie jo prijungtą sluoksnį b), adhezijos aktyvatorių c) įdėtą tarp išorinio sluoksnio a) ir stipriai prie jo prijungto sluoksnio b), kur naudojamas adhezijos aktyvatorius c) yra reakcinė vienkomponentė arba daugiakomponentė poliuretano sistema ir išorinis sluoksnis a) yra nepertraukiamai traukiamas ir adhezijos aktyvatorius c) ir stipriai prie jo prijungtas sluoksnis b) arba pradinės medžiagos yra paeiliui uždedamos ant išorinio sluoksnio, gavimo būdas, kur adhezijos aktyvatoriaus c) uždėjimas yra atliekamas rotaciniu disku, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rotacinis diskas turi išsikišusią briauną, ant kurios horizontaliai yra pritvirtinti dantys.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dantų skaičius yra intervale nuo 4 iki 600.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dantys yra trikampio formos.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dantys yra keturkampio formos.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad disko diametro ilgio santykis su išsikišusia briauna yra nuo 5/1 iki 100/1.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai du daugiausiai 5 diskai yra sumontuoti vienas ant kito viršaus.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diskas yra sumontuotas 0.02-0.2 m aukštyje virš išorinio sluoksnio a).

8. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad disko sukimosi greitis yra 200-2500 min^{-1}.

9. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukimosi greitis yra periodiškai trumpam sumažinamas ir vėl padidinamas iki pradinio lygio.

10. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adhezijos aktyvatorius c) apima fizikinį putodaros agentą.

11. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izocianato pagrindo standžios putos b) yra poliuretano arba poliizocianurato putos.

12. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip išorinis sluoksnis yra naudojami medis, sluoksniuotos konstrukcijos tinko plokštės, stiklo plytelės, aliuminio folija, aliuminio, vario arba plieno lakštai, geriau aliuminio folija, aliuminio arba plieno lakštai.

13. Aparatas, skirtas kompozicinių elementų, apimančių mažiausiai vieną išorinį sluoksnį a) ir stipriai prie jo prijungtą sluoksnį b), adhezijos aktyvatorių c) įdėtą tarp išorinio sluoksnio a) ir stipriai prie jo prijungto sluoksnio b), kur naudojamas adhezijos aktyvatorius c) yra reakcinė vienkomponentė arba daugiakomponentė poliuretano sistema ir išorinis sluoksnis a) yra nepertraukiamai traukiamas ir adhezijos aktyvatorius c) ir stipriai prie jo prijungtas sluoksnis b) arba pradinės medžiagos yra paeiliui uždedamos ant išorinio sluoksnio, gavimo būdas, kur adhezijos aktyvatoriaus c) uždėjimas yra atliekamas rotaciniu disku, gavimui, kur adhezijos aktyvatoriaus c) uždėjimas yra atliekamas rotaciniu disku, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rotacinis diskas turi išsikišusią briauną, ant kurios horizontaliai yra pritvirtinti dantys.

---

(51) Int.Cl. ***B62M 1/28*** (2013.01)
B62M 9/04 (2006.01)

(11) **2074014**

(96) 07809464.6

(96) 2007 06 11

(97) 2009 07 01

(97) 2014 08 13

(86) PCT/US2007/013709

(86) 2007 06 11

(87) WO 2007/146242

(87) 2007 12 21

(30) 454058, 2006 06 15, US

(72) Efros, Boris, US

(73) Efros, Gina, Los Angeles, CA 90211, US

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

(54) Plataus galios diapazono dviratis su teigiama intuityvia pavarų perjungimo sistema

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 18.

(57) 1. Pedalo svirties dviratis, turintis pavarų perjungimo surinkimą, skirtą parinkti platų mechaninių pranašumų santykių diapazoną, minėtas pedalo svirties dviratis, apimantis:

priekinį ratą (12), galinį ratą (14), ir rėmą (40), sujungiantį minėtus priekinį ir galinį ratus (12, 14);

pirmą ir antrą pedalų svirtis (50, 51), kiekviena turinti į priekį besitęsiančią dalį (52, 56) ir į galą besitęsiančią dalį (54, 58), minėtos pirma ir antra pedalų svirtys (50, 51) yra pasukamai sujungtos su rėmu (40) ant ašies, iš esmės virš minėto galinio rato (14) centro ir gale, minėto galinio rato (14) priekio atžvilgiu;

pirmą ir antrą žvaigždes (90), sumontuotas ant vienos ašies su minėtu galiniu ratu (14) važiavimui minėtu dviračiu;

pirmą ir antrą pavaros grandines (80, 84), valdomai prijungtas atitinkamai prie minėtų pirmos ir antros pedalų svirčių (50, 51), minėtos pirma ir antra pavaros grandinės (80, 84) susikabina su minėtomis, atitinkamai pirma ir antra žvaigždėmis (90) tam, kad būtų tiekiama jėga iš minėtų pedalų svirčių (50, 51) į minėtas žvaigždes(90);

pirmą ir antrą pritvirtintas plokšteles (140) su įpjovomis, pritvirtintai sumontuotas ant atitinkamai minėtų pirmos ir antros pedalų svirčių (50, 51) į galą besitęsiančios dalies (54, 58), kiekviena turi daugybę įpjovų apibrėžiantį paviršių;

pirmą ir antrą judamas plokšteles (146, 600) su įpjovomis, judamai pritvirtintas ant atitinkamai minėtų pirmos ir antros pedalų svirčių (50, 51) į galą besitęsiančios dalies (54, 58), greta pirmai ir antrai pritvirtintoms plokštelėms (140) su įpjovomis, judėjimui atitinkamai santykinai minėtoms pirmai ir antrai pritvirtintoms plokštelėms (140) su įpjovomis, minėtos kiekviena pirma ir antra judamos plokštelės (146, 600) su įpjovomis turi daugybę įpjovų apibrėžiantį paviršių;

pirmą ir antrą šliaužiklius (64), sumontuotus judėti ant atitinkamai minėtų pirmos ir antros pedalų svirčių (50, 51) minėtų į galą besitęsiančių dalių (54, 58), kiekvienas iš minėtų pirmo ir antro šliaužiklio (64) yra sujungti atitinkamai su minėtų pirmos ir antros pavarų grandinių (80, 84) galais tam, kad būtų keičiamas pedalų svirčių dviračio galios santykis, pirmas ir antras šliaužikliai (64) valdomai sumontuoti susikabinimui su minėtomis įpjovomis, esančiomis minėtoje pirmoje ir antroje judamose plokštelėse (146, 600) su įpjovomis, ir atitinkamai minėtas pirmą ir antrą plokšteles (140) su įpjovomis, minėtos galios santykio nustatymui; ir

pavaros perjungimo surinkimą (460, 500), sujungtą pasukamai aplink ašį su minėtomis pirma ir antra judamomis plokštelėmis (146, 600) su įpjovomis tam, kad pirma ir antra judamos plokštelės su įpjovomis būtų judinamos santykinai viena kitos ir atitinkamai minėtų pirmos ir antros pedalų svirčių (50, 51) atžvilgiu tam, kad atitinkamai pirmas ir antras šliaužikliai (64) būtų išdėstyti taip, kad tokiu būdu būtų keičiamas minėtas galios santykis kaip šliaužiklio padėties funkcija, minėtas pavarų perjungimo surinkimas (460, 500) reaguoja į pavaros perjungimo signalą tam, kad judintų minėtą pirmą ir antrą judamas plokšteles (146, 600) su įpjovomis, ir keistų galios santykį;

minėtas pedalo svirties dviratis,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

viena iš minėtų pirmos ir antros judamų plokštelių (146, 600) su įpjovomis yra pasvirusios pirma kryptimi, minėtas pavarų perjungimo surinkimas (460, 500) apima mechanizmą ant pedalo svirties (51), ant kurios minėtas vienas iš minėtų pirmos ir antros plokštelių (146, 600) su įpjovomis yra judamai sumontuotos, į galą besitęsiančios dalies (58), mechanizmas apima pirmą ir antrą pasukamai apie ašį sumontuotą, stumiamą spyruokle plokšteles (460, 500), minėta pirma, pasukamai apie ašį sumontuota, stumiama spyruokle plokštelė (460) yra virš svyruojančios svirties (450) ašies (480) ir suteikia perjungimo žemyn galimybę, ramstis (460-2) yra sumontuota ant pirmos pasukamai sumontuotos, spyruokle stumiamos plokštelės (460), o ritinys (490-1) yra ant perjungimo į žemą pavarą perjungimo svirties (490) viršaus;

perjungimo į žemą bėgį svirties (490) aktyvavimas priverčia ritinį (490-1) susikabinti su ramsčiu (460-2), sumontuotu ant pirmos, pasukamai apie ašį sumontuotos, spyruokle stumiamos plokštelės (460), priverčiant minėtą svyruojančią svirtį (450) suktis apie ašį (480) taip, kad viena iš minėtų pirmos ir antros judamų plokštelių (146, 600) su įpjovomis judėtų pirma kryptimi; ir

aukštos pavaros perjungimo svirties (470) aktyvavimas, priverčian kumštelio formos vykdiklio dalį (470-1) judėjimui į kontaktą su persijungiančiu paviršiumi (500-2), turinčiu banguotą paviršių taip, kad jėgos mosto metu dviratininkui spaudžiant pedalą žemyn, kumštelio formos vykdiklio dalis (470-1) juda išilgai perjungimo paviršiaus (500-2) banguoto paviršiaus, perjungimo paviršiui (500-2) suteikiant judesį, kuris yra perduodamas svyruojančiai svirčiai (450), kuris priverčia svyruojančią svirtį (450) svyruoti apie ašį (480), judinant minėtą vieną iš pirmos ir antros judamų plokštelių (146, 600) su įpjovomis antra kryptimi, priešinga pirmai krypčiai, dėl ko atsiranda šliaužiklio (64) judesys, taip gaunant aukštesnę pavarą, kur išsikišantis narys (450-2) yra išdėstytas ant minėtos svyruojančios svirties (450) viršutinės dalies ir stumia minėtą vieną iš pirmos ir antros judamų pokštelių (146, 600) su įpjovomis pirma kryptimi;

minėta antra, pasukamai apie ašį sumontuota, spyruokle stumiama plokštelė (500) yra sumontuota ant minėtos svyruojančios svirties (450) ir yra po minėtos svyruojančios svirties (450) ašimi (480), perjungimui į aukštesnę pavarą;

perjungimas į žemesnę pavarą įvyksta kuomet pedalo svirties (51) galinė dalis (58) juda prieš laikrodžio rodyklę, neutralaus mosto metu;

perjungimo į aukštesnę pavarą metu, minėtos aukštos pavaros svirties (470) kumštelio formos vykdiklio dalis (470-1) liečiasi su perjungimo paviršiaus (500-2) banguotu paviršiumi, o ramstis (460-2) yra stumiamas į viršų, apsisaugant nuo nepageidavimo perjungimo į žemesnę pavarą, aktyvuojant žemos pavaros svirtį (490) jėgos mosto metu; ir

minėtos aukštos pavaros svirties (470) judesys stumiant svirties (620) apatinę dalį (620-2) pirma kryptimi, ir svirties (620) viršutinę dalį (620-3) antra kryptimi lemia perjungimą į aukštesnę pavarą.

2. Pedalo svirties dviratis pagal 1 punktą, kur minėta viena iš minėtų pirmos ir antros judamų plokštelių (146, 600) su įpjovomis yra kietai pritvirtinta prie rutulio ir spyruoklės plunžerio (600-1), kuris sukuria pasipriešinimą, reikalingą tam, kad neatsirastų nepageidaujamas minėtos vienos iš minėtų pirmos ir antros judamų plokštelių (146, 600) su įpjovomis judesys.

3. Pedalo svirties dviratis pagal 2 punktą, kur minėtas rutulinis plunžeris (600-1) pavarų perjungimo surinkimui atlieka žymėjimo funkciją.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 83/00*** (2006.01)
F16L 55/10 (2006.01)
B05B 9/08 (2006.01)
B05B 1/30 (2006.01)
B05B 12/00 (2006.01)
B65D 83/22 (2006.01)

(11) **2520516**

(96) 12170912.5

(96) 2007 01 30

(97) 2012 11 07

(97) 2014 08 13

(30) 342918, 2006 01 30, US
(72) Arcuri, Joseph F., US
Cushman, Mark I., US
Mitchell, George A., US
Restive, Mario J., US
(73) The Fountainhead Group, Inc., New York Mills, New York 13417, US
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Skysčio dozavimo sistema
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 84.
(57) 1. Skysčio dozavimo sistema, apimanti jungiklį (84), nutekamąjį vamzdį (60) ir vožtuvą (72), prijungtą prie nutekamojo vamzdžio (60) ir skirtą sukliudyti arba leisti srovei tekėti pro nutekamąjį vamzdį (60), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nutekamasis vamzdis (60) ir vožtuvas (72) turi galimybę slenkamai judėti jungiklio (84) atžvilgiu tarp darbinės padėties, išdėstant jungiklį (84) ir vožtuvą (72) reikiamame sąryšyje, ir sandėliavimo padėties, kur jungiklis (84) su vožtuvu (72) nėra reikiamame sąryšyje, taip neleidžiant įjungti vožtuvą (72) jungikliu (84).

2. Skysčio dozavimo sistema pagal 1 punktą, papildomai apimanti rankenos korpusą (82), sujungtą su jungikliu (84).

3. Skysčio dozavimo sistema pagal 2 punktą, kur jungiklis (84) yra prijungtas prie rankenos korpuso (82) su galimybe judėti tarp atitrauktos padėties ir įjungimo padėties, nutekamojo vamzdžio (60) korpusas yra prijungtas prie rankenos korpuso (82) su galimybe slinkti tarp sandėliavimo padėties ir darbinės padėties, kuri yra purškimo padėtis, ir rankenos korpusas (82) turi apžiūros angą (83), teikiančią vaizdinį patvirtinimą apie vožtuvo (72) išdėstymą rankenos korpuso (82) atžvilgiu.

---

(51) Int.Cl. ***B65G 47/14*** (2006.01)
(11) **2265525**
(96) 09729514.1
(96) 2009 04 14
(97) 2010 12 29
(97) 2014 08 06
(86) PCT/DK2009/050084
(86) 2009 04 14
(87) WO 2009/124556
(87) 2009 10 15
(30) 200800528, 2008 04 11, DK
200800975, 2008 07 11, DK
(72) PETERSEN, Henrik Juhl, DK
(73) Anker Andersen A/S, 7160 T rring, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Prietaisas ir būdas naudotiems objektams tiekti
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 17.
(57) 1. Prietaisas objektams (1), tokiems kaip panaudotiems gėrimo konteineriams, tiekti į registravimo ir (arba) rūšiavimo mazgą, kuriame objektai (1) yra pristatomi į priėmimo priemonę ir perduodami po vieną nustatytu orientavimu bent ant vieno tiekimo konvejerio (2), kur priėmimo priemonė apima bent vieną priėmimo stalą, susidedantį bent iš vieno sukimosi disko (4, 5), kur bent vienas tiekimo konvejeris (2) yra numatytas kaip liestinė bent vieno pirmojo sukimosi disko (4) atžvilgiu ir kad yra numatytas bent antrasis sukimosi diskas (5), minėti diskai sumontuoti iš esmės horizontaliai ir kur periferinis barjeras (6) yra numatytas iš esmės apibrėžiantis bent dalį minėto priėmimo stalo (-ų), kurio barjeras (6) apriboja priėmimo stalo lentas periferijoje atviras, kur yra sukonstruotas bent vienas tangentinis tiekimo konvejeris (2),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pirmasis ir antrasis sukimosi diskai (4, 5), rotacinių jėgų (išcentrinių jėgų) priemone perkelia objektus link ir priešais periferinį barjerą (6) ir tuo, kad pirmasis sukimosi diskas (4) ir tiekimo konvejeris (2) juda ta pačia kryptimi.

2. Prietaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konvejerio priemonės (7, 8) yra sukonstruotos transportuoti objektus (1) nuo vieno disko į kitą.

3. Prietaisas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukimosi diskai yra bent iš dalies su užėjimu.

4. Prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečias atskiras sukimosi diskas (5') yra numatytas virš priėmimo stalo taip, kad iš esmės virš antrojo sukimosi disko (5) taip, kad objektai (1), pristatyti nuo pristatymo disko (4) išilgai tiekimo konvejerio (2), yra priimami ir nukreipiami į antrąją maitinimo konvejerio (2") trajektoriją per minėtąjį sukimosi diską (5').

5. Prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pristatymo priemonė (10) apimanti pristatymo konvejerį yra numatyta pristatyti bent vieną objektų (1) grupę saugojimo konteineriuose ir priemonę, skirtą objektų grupės iškrovimui iš konteinerio ant priėmimo stalo.

6. Prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima priemones, skirtas reguliuoti tiekimo konvejerio (-ių) (2,2") transportavimo greitį ir (arba) disko (-ų) (4,5,5') sukimosi greitį.

7. Prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiekimo konvejerio (-ių) (2,2") transversinis skerspjūvis yra iš esmės V-formos, taip padėdamas paremti objektus (1) numatytame orientavime.

8. Prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima priemones, skirtas nustatyti objektus (1), kurie neguli horizontaliai, kur prietaisas dar apima priemonę, skirtą nustatyti objektus (1), palinkusius į tiekimo konvejerio (-ų) (2,2“) išilginę ašį ir kur prietaisas dar apima bent vieną fotoelemento išdėstymą (16,16’), patalpintą prie bent vieno tiekimo konvejerio (-ų) (2,2’).

9. Prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vieno tiekimo konvejerio (2,2“) ir (arba) sukimosi disko (4, 5) greitis yra laikinai sumažintas, kai yra aptiktas objektas (1), palinkęs lyginant su tiekimo konvejerio išilgine ašimi.

10. Būdas objektams (1), tokiems kaip naudoti gėrimų konteineriai, tiekti į priėmimo ir (arba) rūšiavimo mazgą, tiekiant objektus (1) ant priėmimo priemonės ir perduodant objektus (1) vieną po kito numatyta orientacija ant bent vieno tiekimo konvejerio (2,2“), panaudojant prietaisą, kuriame objektai (1) yra tiekiami ant priėmimo priemonės ir siunčiami po vieną numatytu orientavimu ant bent vieno tiekimo konvejerio (2), kur priėmimo priemonė apima bent vieną priėmimo stalą,m apimantį bent vieną sukimosi diską (4, 5), kur bent vienas tiekimo konvejeris (2) yra numatytas tangentiškai susijęs su bent vienu pirmuoju sukimosi disku (4), ir kad yra numatytas bent antrasis sukimosi diskas (5), minėti diskai (4, 5) sukonstruoti iš esmės horizontaliai, ir kur minėtas pirmasis ir antrasis sukimosi diskai (4, 5) sukimosi jėgomis (išcentrinėmis jėgomis) išdėsto objektus link ir prieš periferinį barjerą (6) iš esmės apibrėždami bent dalį priėmimo stalo (-ų), kurio barjeras (6) apibrėžia Priėmimo stalo lentas periferiškai atviras, kur yra įrengtas bent vienas tangentinis tiekimo konvejeris (2), ir pirmasis sukimosi diskas (4) ir maitinimo konvejeris (2) juda ta pačia kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s šių žingsnių seka:

a: tiekia objektus (1) ant priėmimo priemonės

b: atlieka objektų (1) sukimąsi ant bent vieno sukimosi disko (4, 5),

c: surikiuoja objektus (1) panaudojant sukimosi jėgas (išcentrines jėgas) išilgai barjero (6) apibrėžiant bent vieno išdavimo disko bent dalį tam, kad objektai (1) būtų išrikiuoti

d: persiunčia objektą (1) ant maitinimo konvejerio (2, 2²), kuris tangentiškai išdėstytas sukimosi disko atžvilgiu.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fotoelemento (16, 16¢) montažas yra patalpintas žemiau objektų (1) judėjimo linijos ties maitinimo konvejeriu (-iais) (2, 2²) ir, kur bent vieno maitinimo konvejerio (2, 2²) ir (arba) sukimosi disko greitis yra laikinai sumažintas, kai yra aptinkamas objektas (1), palinkęs lyginant su maitinimo konvejeriu (2, 2²).

---

(51) Int.Cl. ***B66D 1/39*** (2006.01)
F03D 3/06 (2006.01)
F03D 5/00 (2006.01)
F03D 9/02 (2006.01)

(11) **2035697**

(96) 07790151.0

(96) 2007 06 13

(97) 2009 03 18

(97) 2014 08 13

(86) PCT/IT2007/000419

(86) 2007 06 13

(87) WO 2008/004261

(87) 2008 01 10

(30) TO20060491, 2006 07 04, IT

(72) Ippolito, Massimo, IT
Taddei, Franco, IT

(73) Kite Gen Research S.R.L., 10023 Chieri (TO), IT

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

(54) Vėjo sistema energijai keisti per vertikalios ašies turbiną, paleidžiamą aitvarų priemonėms

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 18.

(57) 1. Vėjo sistema energijai keisti, kurią sudaro:

- ne mažiau kaip vienas aitvaras (1), kuris gali būti valdomas iš žemės ir įtrauktas į bent vieną vėjo srovę W;

- vertikalios ašies vėjo turbina (2), išdėstyta ties žemės lygiu, minėtoje vėjo turbinoje (2) įtaisyta bent viena rankena (3), sujungta dviem lynais (4) su minėtu aitvaru (1), šis aitvaras (1) pritaikytas būti varomas minėta turbina (2), kad suktų atšaką (3) ir keistų vėjo energiją į elektros energiją per mažiausiai vieną generatoriaus / variklio sistemą (15a, 15b), veikiančią kaip generatorius ir sujungtą su minėta turbina (2), minėt lynai (4) pritaikyti tiek perduoti mechaninę energiją iš aitvarų (1) ir į juos, tiek valdyti aitvarų (1) skrydžio trajektoriją, minėta generatoriaus / variklio sistema (15a, 15b) įjungiama minėtų vėjo turbinos (2) atšakų (3) sukimu, kai ji veikia kaip generatorius ir valdoma intelektualiąja kontrolės sistema, kai ji veikia kaip variklis, minėta generatoriaus / variklio sistema (15a, 15b) apima pavarų sistemą, turinčią krumpliaračius, pritaikytus stiprinti ir lėtinti daugybę generatorių;

- intelektualioji kontrolės sistema pritaikyta automatiškai valdyti minėtus aitvarus (1) išilgai skrydžio trajektorijos, intelektualioji kontrolės sistema įrengta su jutiklių rinkiniu, išdėstytų ant aitvarų (1), ir su antžeminių jutiklių rinkiniu;

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

- kiekviena iš minėtų vėjo turbinos (2) atšakų (3) palaikoma mažiausiai viena atramine sistema (5b);

- minėtą vėjo turbinos (2) atšaką (3) sudaro bent vienas kompensuojantis įrenginys (6), pritaikytas sugrąžinti aitvarą (1) į ramybės būseną; ir

- generatoriaus / variklio sistema (15b) įrengta ant slopinimo vežimėlių (20), turinčių bent vieną porą ratų (2), ir įjungiama sukant minėtus ratus (21).

2. Vėjo energijos sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtoje generatoriaus / variklio sistemoje (15a) turbinos (2) centrinis rotacinis velenas (16) veikia kaip rotorius, o dalis, tvirtinama prie turbinos (2) centro, veikia kaip statorius.

3. Vėjo energijos sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad generatoriaus / variklio sistema (15a) turi mažiausiai vieną rotorių, įjungiamą centrinio rotacinio veleno (16) sukimu, įsiterpiant daugintuvui.

4. Vėjo energijos sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad generatoriaus / variklio sistema (15a) sąveikauja su minėtu centriniu rotaciniu velenu (16) per mažiausiai vieną daugintuvą.

5. Vėjo energijos sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad generatoriaus / variklio sistema (15b) prijungta prie minėtų ratų (21) per įstatytą bent vieną epicikloidinį reduktorių.

6. Vėjo energijos sistema pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad elektros energijos perdavimas iš minėtos generatoriaus / variklio sistemos (15b) į minėtą vėjo turbinos (2) nejudančią dalį įvyksta per kolektorių, kuris yra centre arba šalia minėtų bėgių.

7. Vėjo energijos sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta intelektualioji kontrolės sistema veikia lynų (4) suvyniojimo ir nuvyniojimo sistemos (10) pirmuosius ir antruosius suktuvus (11, 13) ir lynų (4) laikymo sistemą (12), kad valdytų aitvarą (1) išilgai skrydžio trajektorijos per apdorojimo priemones, įgyvendinančias bent vieną prognozuojamą algoritmą, kuris apibrėžia kiekvieno akimirksnio optimalią padėtį, kurią minėti aitvarai (1) turėtų užimti bent vieną kitą akimirką, priklausomai nuo skrydžio ir valdymo parametrų, iš minėto jutiklių rinkinio, išdėstyto ant aitvarų (1), siunčiamos informacijos, ir iš minėto žemės jutiklių rinkinio, suteikiant pirmenybę vėjo srovės generuotai keliamajai jėgai L.

8. Vėjo energijos sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad intelektualiąją kontrolės sistemą sudaro savarankiškai kalibruojanti posistemė, pritaikytą įgyvendinti ant aitvarų (1) išdėstytų jutiklių rinkinio savarankiško kalibravimo procedūrą.

9. Vėjo energijos sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad intelektualiąją kontrolės sistemą sudaro saugos posistemė, įsiterpianti į minėtų aitvarų (1) vairavimą, kad būtų išvengta skrydžių susidūrimų.

d

(51) Int.Cl. ***C07C 211/42*** (2006.01)
A61K 31/135 (2006.01)

(11) **2285769**

(96) 09757802.5

(96) 2009 06 02

(97) 2011 02 23

(97) 2014 08 13

(86) PCT/GB2009/050608

(86) 2009 06 02

(87) WO 2009/147430

(87) 2009 12 10

(30) KA09732008, 2008 06 02, IN

(72) GORE, Vinayak, IN
MANOJKUMAR, Bindu, IN
SONAWANE, Sandeep, IN
KOKANE, Dattatrey, IN
TANK, Sinderpal, IN

(73) Generics [UK] Limited, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB

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

(54) Enantiomeriškai grynų aminų gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Enantiomeriškai gryno (R)-1-aminoindano (2) gavimo būdas, apimantis 1-aminoindano diastereomerinės druskos susidarymą su 2,3,4,6-di-*O*-izopropiliden-2-keto-L-gulono rūgštimi.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame druskos susidarymas vyksta organiniame tirpiklyje arba organinio tirpiklio ir vandens mišinyje.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame organinis tirpiklis yra:

i) C_1-C_6 alkoholis; ir (arba)

ii) parinktas iš grupės, apimančios metanolį, etanolį, n-propanolį, izopropanolį, n-butanolį, izobutanolį, tretbutanolį ir jų mišinius; ir (arba)

iii) metanolis.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame susidariusi diastereomerinė druska yra:

i) perkristalizuota; ir (arba)

ii) perkristalizuota iš organinio tirpiklio arba vandens arba jų mišinio; ir (arba)

iii) perkristalizuota iš organinio tirpiklio ir vandens mišinio.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame organinis tirpiklis yra:

i) C_1-C_6 alkoholis; ir (arba)

ii) parinktas iš grupės, apimančios metanolį, etanolį, n-propanolį, izopropanolį, n-butanolį, izobutanolį, tretbutanolį ir jų mišinius; ir (arba)

iii) metanolis.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame susidariusi diastereomerinė druska yra perkristalizuota iš:

i) metanolio ir vandens mišinio; ir (arba)

ii) metanolio ir vandens mišinio, kuriame metanolio su vandeniu santykis yra tarp nuo apie 1:0,75 iki 1:1,5.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame susidaręs (R)-1-aminoindanas (2) yra konvertuojamas į rasagiliną (1) arba į jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, tokią kaip mezilato druską.

8. Enantiomeriškai gryno (R)-2-metilamino-2-fenilpropano gavimo būdas, apimantis 2-metilamino-1-fenil-propano diestereomerinės druskos susidarymą su 2,3,4,6-di-*O*-izopropiliden-2-keto-L-gulono rūgštimi.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame susidaręs (R)-2-metilamino-2-fenilpropanas yra konvertuojamas į selegiliną.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 231/02*** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 265/14 (2006.01)
C07C 271/28 (2006.01)
C07C 237/30 (2006.01)
C07D 231/16 (2006.01)
C07D 265/26 (2006.01)

(11) **2394983**

(96) 11007351.7

(96) 2007 06 27

(97) 2011 12 14

(97) 2014 09 24

(30) 831781 P, 2006 07 19, US

(72) Davis, Richard, Frank, US
Shapiro, Rafael, US
Taylor, Eric, deGuyon, US

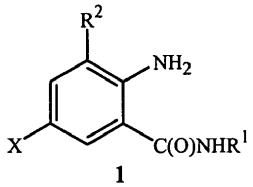
(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, Wilmington, Delaware 19898, US

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

(54) 3-Pakeistų 2-amino-5-halogenbenzamidų gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, turinčio formulę 1



1

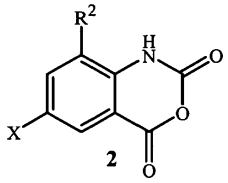
kurioje R^1 yra H, C_1-C_4 alkilas, ciklopropilas, ciklopropilmetilas arba metilciklopropilas;

R^2 yra CH_3 arba Cl; ir

X yra Cl arba Br;

gavimo būdas, apimantis:

junginio, kurio formulė 2



2

kontaktavimą su junginiu, kurio formulė 3

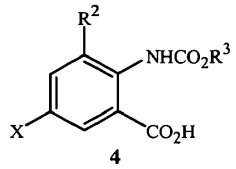
R^1-NH_2 3

dalyvaujant karboksirūgščiai, reakcijos terpėje, turinčioje ne daugiau kaip 1 masės % vandens ir apimančioje tinkamą organinį tirpiklį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas kontaktavimas vyksta reakcijos terpėje, apimančioje etilo acetatą.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur 3 formulės junginys pridedamas į mišinį, apimantį 2 formulės junginį ir karboksirūgštį.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur 2 formulės junginys gaunamas junginiui, kurio formulė 4 :



4

kurioje R^3 yra C_1-C_6 alkilas arba C_3-C_6 alkenilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas iki 3 halogenais ir iki 1 fenilu,

kontaktuojant su fosforo tribromidu.

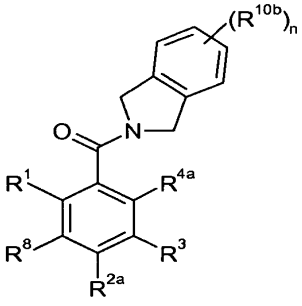
5. Būdas pagal 1 punktą, kur R^1 yra CH_3, R^2 yra CH_3, ir X yra Cl.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 209/44*** (2006.01)
C07D 209/08 (2006.01)
C07D 215/08 (2006.01)
C07D 491/10 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 471/10 (2006.01)
C07D 491/08 (2006.01)

C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01)
A61K 31/403 (2006.01)

(11) **2332909**
(96) 11158930.5
(96) 2006 04 13
(97) 2011 06 15
(97) 2014 10 15
(30) 0507474, 2005 04 13, GB
670897 P, 2005 04 13, US
0604111, 2006 03 01, GB
777989 P, 2006 03 01, US
(72) Chessari, Gianni, GB
Congreve, Miles Stuart, GB
Navarro, Eva Figueroa, GB
Frederickson, Martyn, GB
Murray, Christopher, GB
Woolford, Alison Jo-Ann, GB
Carr, Maria Grazia, GB
Downham, Robert, GB
O`Brien, Michael Alistair, GB
Phillips, Theresa Rachel, GB
Woodhead, Andrew James, GB
(73) Astex Therapeutics Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Hidroksibenzamido dariniai ir jų panaudojimas kaip Hsp90 inhibitorių
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė (VII):



(VII)

arba jo druska, solvatas, tautomeras arba N-oksidas;

kur n yra 0, 1, 2 arba 3;

R^1 yra hidroksigrupė arba vandenilis;

R^{2a} yra hidroksi- arba metoksigrupė su sąlyga, kad bent vienas iš R^1 ir R^{2a} yra hidroksigrupė;

R^3 yra pasirinktas iš vandenilio; halogeno; ciano grupės; C_{1-5} hidrokarbilo ir C_{1-5} hidrokarbiloksigrupės; kur kiekvienas C_{1-5} hidrokarbilo ir C_{1-5} hidrokarbiloksigrupės fragmentas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, pasirinktais iš hidroksigrupės, halogeno, C_{1-2} alkoksigrupės, amino grupės, mono ir di-C_{1-2} alkilamino ir 5 - 12 žiedo narių arilo bei heteroarilo grupių.

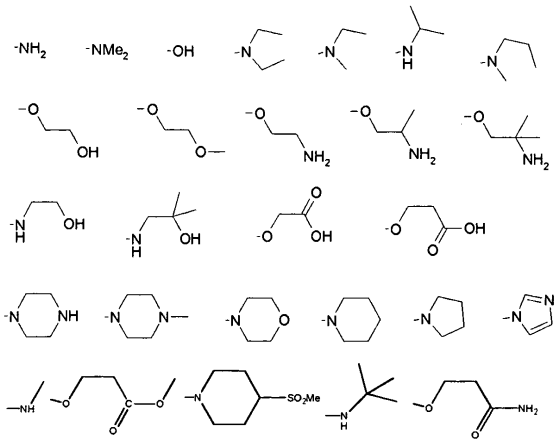
R^{4a} yra pasirinktas iš vandenilio, fluoro, chloro ir metoksigrupės;

R^8 yra pasirinktas iš vandenilio ir fluoro; ir

R^{10b} yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, OH, NH_2, CH_2OH, CH_2NH_2, O-C_{1-6}-alkilo, NH-C_{1-6} alkilo, arilo grupės, heteroarilo, C_{3-7} cikloalkilo, heterociklilo,

O-heteroarilo, O-C_{3-7} cikloalkilo, O-heterocikloalkilo, C(=O) C_{1-6} alkilo, C(=O)OC_{1-6} alkilo, C(=O)NH_2, C(=O) NHC_{1-6} alkilo, C(=O)N(C_{1-6} alkilo, NH(C_{1-6} alkilo), N(C_{1-6} alkilo)$_2$, NHC (O) C_{1-6} alkilo, C_6 arilo, OC_6 arilo, C (=O) C_6 arilo, C (=O) OC_6 arilo, C (= O) NH_2, C (=O) NHC_6 arilo, C (=O) N (C_6 arilo)$_2$, NH (C_6 arilo), N (C_6 arilo) $_2$, NHC (O) C_6-arilo, C_{5-6} heterociklilo, OC_{5-6} heterociklilo, C (=O) C_{5-6} heterociklilo, C (=O) OC_{5-6} heterociklilo, C (=O) NHC_{5-6} heterociklilo, C (=O) N (C_{5-6} heterociklilo)$_2$, NH (C_{5-6} heterociklilo), N (C_{5-6} heterociklilo)$_2$, NHC(O) C_{5-6} heterociklilo, C(=O) NHC_{1-6} alkilo, C_{5-6} arilo, S(=O) C_{1-6} alkilo, S (=O) NH-C_{1-6} alkilo ir SO_2NH-C_{1-6} alkilo; ir grupės [sol], CH_2 [sol] arba OCH_2CH_2 [sol], kur [sol] yra pasirinktas iš šių grupių

[sol] =



2. Junginys, kurio formulė (VII) pagal 1 punktą, kur R^{2a} yra hidroksigrupė.

3. Derinys, apimantis junginį, kurio formulė (VII), pagal 1 arba 2 punktą arba jo druską, solvatą, tautomerą arba N-oksidą ir vieną arba daugiau kitų terapinių agentų.

4. Derinys pagal 3 punktą, kur vienas arba daugiau kitų terapinių agentų yra pasirinkti iš:
- topoizomerazės I inhibitorių;
- antimetabolikų;
- tubulino nukreipiančių agentų;
- DNR surišiklio ir topoizomerasės II inhibitorių;
- alkilinančių agentų;
- monokloninių antikūnų;
- anti-hormonų;
- signalo perdavimo inhibitorių;
- proteasomos inhibitorių;
- DNR metilo transferazių;
- citokinų ir retinoidų;

- chromatino taikinio terapijos, pvz., HDAC arba HAT moduliatorių; ir
- radioterapijos.

5. Derinys pagal 3 arba 4 punktą, kur junginys, kurio formulė (VII), ir vienas arba daugiau kitų terapinių agentų skiriami vienu metu arba paeiliui.

6. Derinys pagal bet kurį iš 3-5 punktų, kur R^3 yra izopropilas arba *tret*-butilas.

7. Derinys pagal bet kurį iš 3-6 punktų, kur junginyje, kurio formulė (VII):
- R^8 yra vandenilis; ir (arba)
- R^{4a} yra vandenilis; ir (arba)
- R^3 yra izopropilas.

8. Derinys pagal bet kurį iš 3-7 punktų, kur junginys, kurio formulė (VII), yra:

(1,3-dihidro-izoindol-2-il)-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-metanonas;

(5-ciklopropil-2,4-dihidroksi-fenil)-(1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(5-antr-butil-2,4-dihidroksi-fenil)-(1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)- {4-[2-(2-metoksi-etoksi)-etoksi]-1,3-dihidro-izoindol-2-il}metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[4-(2-dimetilanuno-etoksi)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(5-tret-butil-2,4-dihidroksi-fenil)-(1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(4,7-difluor-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-fluor-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(1,3-dihidro-izoindol-2-il)-(3-fluor-2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-metanonas;

(1,3-dihidro-izoindol-2-il)-(2-fluor-4,6-dihidroksi-3-izopropiyl-fenil)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(4-fluor-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanono hidrochloridas;

(5-chlor-6-metoksi-1,3-dihidro-izo-indol-2-il)-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(2-metoksi-etoksi)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(2-dimetilamino-etoksi)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(5-amino-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-metoksi-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-morfolin-4-il-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-metil-piperazin-1-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

2-((2,4-dihidroksi-5-izopropil-benzoil)-2,3-dihidro-1H-izoindole-5-karboksirūgšties metilo esteris;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-morfolin-4-ilmetil-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(2-izopropilamino-etoksi)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-hidroksi-1-metil-piperidin-4-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-{5-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-piperidin-1-il]-1,3-dihidro-izoindol-2-il}-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-piperazin-1-il-fenil)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(piperazine-1-karbonil)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanono hidrochloridas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

[5-((2-amino-etoksi)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-hidroksi-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-{5-[4-(2-hidroksi-etil)-piperazin-1-il]-1,3-dihidro-izoindol-2-il}-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-morfolin-4-il-piperidin-1-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(1-metil-piperidin-4-ilamino)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-izopropil-piperazin-1-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-piperazin-1-il-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

4-[2-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-benzoil)-2,3-dihidro-1H-izoindol-5-ilamino]-piperidine-1-karboksirūgšties tretbutilo esteris;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(piperidin-4-ilamino)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[4-(piperidin-4-ilamino)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-dimetilaminometil-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-metil-piperazine-1-karbonil)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-piperidin-1-ilmetil-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-hidroksipiperidin-4-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(5-chlor-2,4-dihidroksi-fenil)-[5-(4-metil-piperazin-1-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il] metanonas;

(5-chlor-6-hidroksi-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-metil-piperazin-1-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas; arba

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(2-dimetilamino-etoksi)-7-metil-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

arba jų druskos, solvatai, N-oksidai ir tautomerai.

9. Derinys pagal bet kurį iš 3-7 punktų, kur junginys, kurio formulė (VII), yra:

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(2-dimetilamino-etoksi)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-metil-piperazin-1-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-hidroksi-1-metil-piperidin-4-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(1-metil-piperidin-4-ilamino)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-piperazin-1-il-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas; arba

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-(5-dimetilaminometil-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-metanonas;

arba jų druskos, solvatai, N-oksidai ir tautomerai.

10. Derinys pagal bet kurį iš 3-7 punktų, kur junginys, kurio formulė (VII), yra:

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-hidroksi-1-metil-piperidin-4-il)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

arba

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(1-metil-piperidin-4-ilamino)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

arba jų druskos, solvatai arba tautomerai.

11. Derinys pagal bet kurį iš 3-7 punktų, kur junginys, kurio formulė (VII), yra:

(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-[5-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-1,3-dihidro-izoindol-2-il]-metanonas;

arba jo druskos, solvatai arba tautomerai.

12. Junginys pagal 1arba 2 punktą arba derinys pagal bet kurį iš 3-11 punktų

- skirti naudoti medicinoje; arba

skirti panaudoti profilaktikai arba gydymui ligos būklės arba būklės, medijuotos Hsp90, arba skirtas naudoti palengvinimui arba dažnumo sumažinimui ligos būklės arba būklės, medijuotos Hsp90; arba

- skirtas panaudoti ligos arba būklės, apimančios arba susidarančios dėl neįprasto žinduolio ląstelių augimo, arba skirtas panaudoti palengvinimui arba dažnumo sumažinimui ligos būklės arba būklės, apimančios arba susidarančios dėl neįprasto žinduolio ląstelių augimo; arba

- skirtas panaudoti proliferacinio sutrikimo, pasirinkto iš šlapimo pūslės, krūties, storosios žarnos, inkstų, epidermio, kepenų, plaučių, stemplės, tulžies pūslės, kiaušidžių, kasos, skrandžio, gimdos kaklelio, skydliaukės, prostatos, virškinimo sistemos, arba odos karcinomos; limfinės kilmės kraujodaros auglių; mieloidinės kilmės kraujodaros naviko, folikulinio skydliaukės vėžio; mezenchiminės kilmės auglių, centrinės arba periferinės nervų sistemos navikų; melanomos; seminomos; teratokarcinomos; osteosarkomos, pigmentinės kserodermos; keratoakantomos; folikulinio skydliaukės vėžio; arba Kapoši sarkomos gydymui; arba

- skirtas panaudoti gydymui vėžio, kur vėžys yra žmogaus krūties vėžys, pasirinktas iš pirminių krūties navikų, krūties vėžio be limfinių mazgų pakenkimo, invazinių krūties latakų adenokarcinomų, neendometrioidinio krūties vėžio; arba mantijos ląstelių limfomos; arba

- skirtas panaudoti gydymui vėžio, kur vėžys yra pasirinktas iš leukemijos, lėtinės limfocitinės leukemijos, mantijos ląstelių limfomos, B-ląstelių limfomos ir pasirinktinai toliau pasirinktas iš lėtinės mieloleukemijos ir dauginės mielomos; arba

- skirtas panaudoti gydymui vėžio, kur vėžys yra pasirinktas iš ErbB2 teigiamo krūties, prostatos, plaučių ir skrandžio vėžio; lėtinės mieloidinės leukemijos; nuo androgenų receptoriaus priklausomo prostatos vėžio; nuo Flt3 priklausomos ūmios mieloleukemijos, melanomos, susijusios su Braf mutacija, dauginės mielomos; VELCADE sunkiai gydomos dauginės mielomos; ir virškinimo trakto stromos navikų (GIST); arba

- skirtas panaudoti gydymui vėžio, kur vėžys yra pasirinktas iš dauginės mielomos; VELCADE sunkiai gydomų navikų tipų; arba

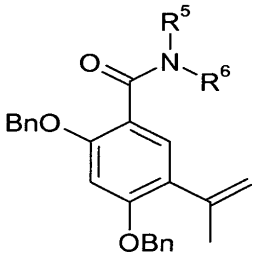
- skirtas panaudoti virusinių infekcijų, neurodegeneracinių sutrikimų; uždegiminės ligos, įskaitant reumatoidinį artritą, astmą, lėtinę obstrukcinę plaučių ligą, ir uždegiminę žarnų ligą; su angiogeneze susijusią ligą, įskaitant naviko angiogenezę, psoriazę, reumatoidinį artritą ir diabetinę retinopatiją; I tipo ir II tipo cukrinio diabeto; širdies ligos; infekcinės ligos; ir parazitinės ligos gydymui; arba

- skirtas panaudoti imunosupresijai ir transplantacijai; arba

- skirtas panaudoti plaučių karcinomos, pasirinktos iš adenokarcinomos, mažų ląstelių plaučių vėžio ir ne mažų ląstelių plaučių karcinomos gydymui.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 arba 2 punktą arba derinį pagal bet kurį iš 3-11 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

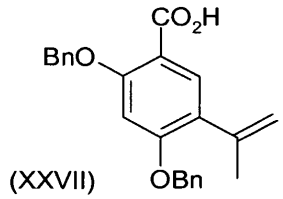
14. Junginio, kurio formulė (VII), kur R^1 ir R^{2a} abu yra hidroksigrupės; R^{4a} ir R^8 abu yra vandeniliai, ir R^3 yra izopropilas, gamybos būdas; kur būdas apima hidrinimą junginio, kurio formulė (XXVIII):



(XXVIII)

kur NR^5R^6 yra junginio, kurio formulė (VII), pasirinktinai pakeistas izoindolino fragmentas.

15. Junginio, kurio formulė (XXVIII), gamybos būdas kaip apibrėžta 14 punkte, kur būdas apima reakciją junginio, kurio formulė (XXVII):



(XXVII)

su junginiu, kurio formulė HNR^5R^6, esant tinkamoms sąlygoms amido formavimui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/61*** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2307367**

(96) 09794969.7

(96) 2009 06 26

(97) 2011 04 13

(97) 2014 09 24

(86) PCT/US2009/048782

(86) 2009 06 26

(87) WO 2010/005807

(87) 2010 01 14

(30) 79002 P, 2008 07 08, US

(72) PRIEBE, Waldemar, US
SKORA, Stanislaw, US
MADDEN, Timothy, US
FOKT, Izabela, US
CONRAD, Charles, US

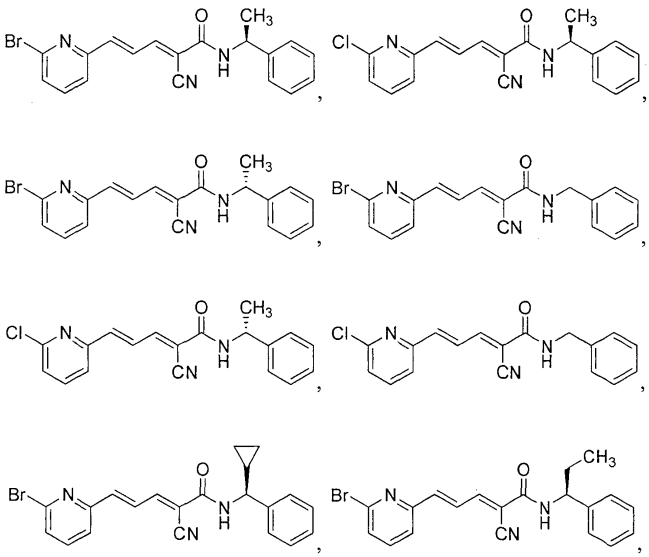
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, US

(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

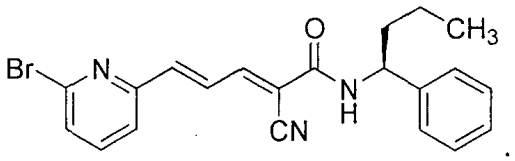
(54) Nauji proliferacijos slopintojai ir signalų perdavimo aktyvinimas ir transkripcijos aktyvatorius (STATS)

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 5.

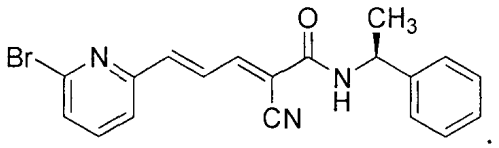
(57) 1. Junginys, kurio struktūrinė formulė parinkta iš grupės, susidedančios iš:



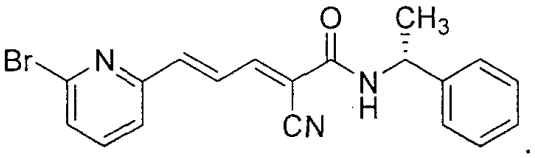
ir



2. Junginys, kurio formulė išdėstyta 1 punkte, kur minėto junginio struktūrinė formulė yra:

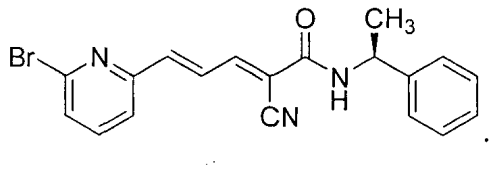


3. Junginys, kurio formulė išdėstyta 1 punkte, kur minėto junginio struktūrinė formulė yra:



4. Junginys, kaip išdėstyta 1 punkte, skirtas naudoti gydant ligas, parinktas iš grupės, susidedančios iš piktybinio naviko, proliferacinių angiogenezės būklių, proliferacinių odos sutrikimų, centrinės nervų sistemos ligų, uždegiminių sutrikimų, ir autoimuninių ligų.

5. Junginys, skirtas naudoti kaip išdėstyta 4 punkte, kur minėto junginio struktūrinė formulė yra:



6. Junginys, skirtas naudoti kaip išdėstyta 4 punkte, kur minėtas piktybinis navikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leukemijos, nuo HTLV-1 priklausančios leukemijos, eritroleukemijos, ūmios mielogeninės leukemijos, lėtinės mielogeninės leukemijos, didelių granuliuotų limfocitų leukemijos, limfomos, Burkito limfomos, fungoidinės mikozės, odos T-ląstelių limfomos, ne Hodžkino limfomos, anaplastinės didelių ląstelių limfomos, krūties vėžio, galvos ir kaklo vėžio, melanomos, kiaušidžių vėžio, plaučių vėžio, kasos vėžio, prostatos vėžio, šlapimo pūslės vėžio, didelio laipsnio gliomos, metastazių smegenyse, odos vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, mielodisplazijos sindromo, ir daugybinės mielomos.

7. Junginys, skirtas naudoti kaip išdėstyta 4 punkte, kur minėta proliferacinė angiogenezės būklė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš telangiektazijos, venų angiomos, hemangioblastomos, ir tikrosios policitemijos.

8. Junginys, skirtas naudoti kaip išdėstyta 4 punkte, kur minėtas proliferacinis odos sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš topinio dermatito, psoriazės, ir rožinės.

9. Junginys, skirtas naudoti kaip išdėstyta 4 punkte, kur minėta proliferacinis odos sutrikimas yra psoriazė.

10. Junginys, skirtas naudoti kaip išdėstyta 4 punkte, kur minėta centrinės nervų sistemos liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš išsėtinės sklerozės ir progresuojančios daugiažidininės leukoencefalopatijos.

11. Junginys, skirtas naudoti kaip išdėstyta 4 punkte, kur minėtas uždegiminis sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš osteoartrito, reumatinio artrito, Krono ligos, ir opinio kolito.

12. Junginys, skirtas naudoti kaip išdėstyta 4 punkte, kur minėta autoimuninė liga yra vilkligė.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, kaip išdėstyta 1 punkte, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

14. Farmacinė kompozicija, kaip išdėstyta 13 punkte, kur minėta farmacinė kompozicija yra vietinio naudojimo farmacinė kompozicija.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį kaip išdėstyta 2 punkte, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

16. Farmacinė kompozicija, kaip išdėstyta 15 punkte, kur minėta farmacinė kompozicija yra vietinio naudojimo farmacinė kompozicija.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/74*** (2006.01)
C07D 239/48 (2006.01)
C07D 239/95 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)

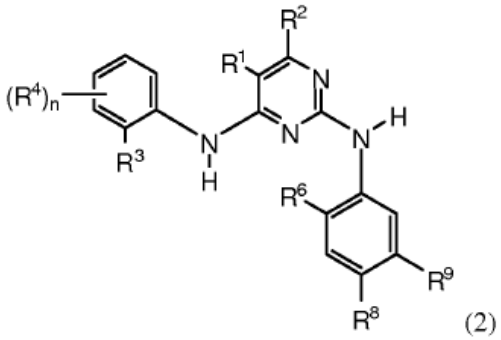
(11) **2091918**
(96) 07864693.2
(96) 2007 11 20
(97) 2009 08 26
(97) 2014 08 27
(86) PCT/US2007/085304
(86) 2007 11 20
(87) WO 2008/073687
(87) 2008 06 19
(30) 869299 P, 2006 12 08, US

(72) MICHELLYS, Pierre-Yves, US
PEI, Wei, US
MARSILJE, Thomas H., US
CHEN, Bei, US
UNO, Tetsuo, US
(73) IRM LLC, Hamilton HM LX, BM
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Junginiai ir kompozicijos, kaip proteinkinazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulę (2):



(2)

arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos;
kur R^1 yra halogenas arba C_{1-6} alkilas;

R^2 yra H;

R^3 yra $(CR_2)_{0-2}SO_2R^{12}$ $(CR_2)_{0-2}SO_2NRR^{12}$, $(CR_2)_{0-2}C(O)O_{0-1}R^{12}$, $(CR_2)_{0-2}CONRR^{12}$, arba ciano grupė;

R^4 yra C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas; OR^{12}, $NR(R^{12})$, halogenas, nitro, SO_2R^{12}, $(CR_2)_pR^{13}$ arba X; arba R^4 yra H;

R^6 yra izopropoksi arba metoksi grupės;

vienas iš R^8 ir R^9 yra $(CR_2)_qY$ ir kiti yra C_{1-6} alklas, ciano, $C(O)O_{0-1}R^{12}$, $CONR(R^{12})$ arba $CONR(CR_2)_pNR(R^{12})$;

X yra $(CR_2)_qY$, ciano, $C(O)O_{0-1}R^{12}$, $CONR(R^{12})$, $CONR(CR_2)_pNR(R^{12})$, $CONR(CR_2)_pOR^{12}$, $CONR(CR_2)_pSR^{12}$, $CONR(CR_2)_pS(O)_{1-2}R^{12}$ arba $(CR_2)_{1-6}NR(CR_2)_pOR^{12}$;

Y yra pirolidinilas, piperidinilas arba azetidinilas, kiekvienas iš jų per anglies atomą yra prijungtas prie fenilo žiedo;

R^{12} ir R^{13} yra nepriklausomai 3-7 naris prisotintas arba dalinai neprisotintas karbociklinis žiedas arba 5-7 naris heterociklinis žiedas turintis N, O ir/arba S; arilas arba heteroarilas; arba R^{12} yra H arba C_{1-6} alkilas;

R yra H arba C_{1-6} alkilas;

n yra 0-1;

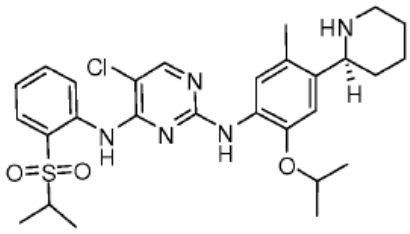
p yra 0-4; ir

q yra 0.

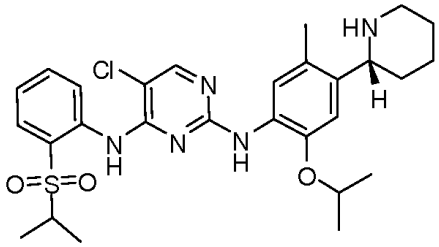
2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 yra SO_2R^{12}, SO_2NH_2, SO_2NRR^{12}, $CONRR^{12}$, $C(O)O_{0-1}R^{12}$, arba ciano grupė; ir R^{12} yra C_{1-6} alkilas, C_{3-7} cikloalkilas, C_{3-7} cikloalkenilas, pirolidinilas, piperazinilas, piperidinilas arba morfolinilas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur vienas iš R^8 ir R^9yra $(CR_2)_qY$ ir kitas yra C_{1-6} alkilas; ir n yra 0.

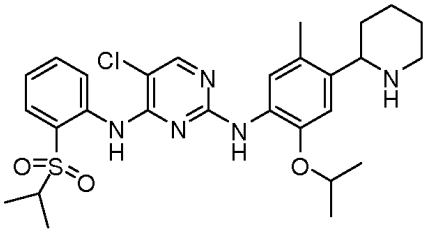
4. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



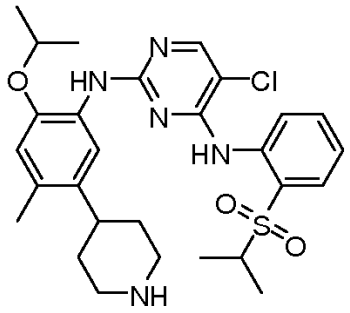
(S)-5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(piperidin-2-il) fenil)-N4-(2-(izopropilsulfonil)fenil) pirimidin-2,4-diamino;



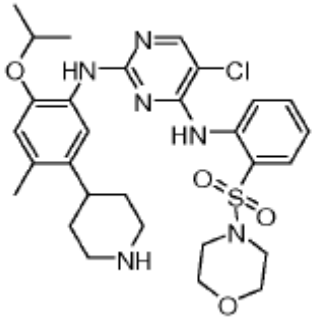
(R)-5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(piperidin-2-il)fenil)-N4-(2-(izopropilsulfonil)fenil) pirimidin-2,4-diamino;



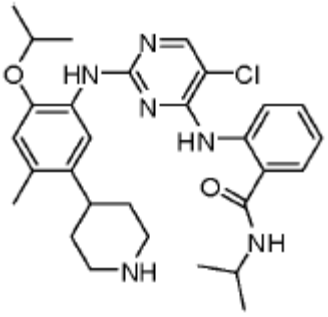
5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(piperidin-2-il) fenil)-N4-(2-(izopropilsulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;



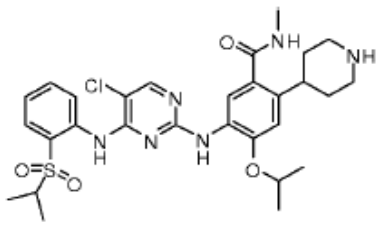
5-chlor-N2-(2-izopropoksi-4-metil-5-(piperidin-4-il) fenil)-N4-(2-(izopropilsulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;



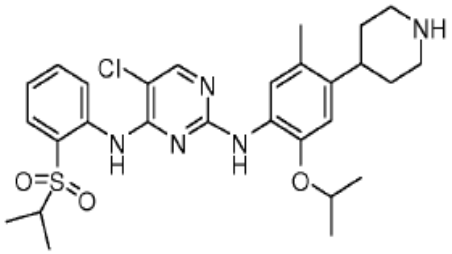
5-chlor-N2-(2-izopropoksi-4-metil-5-(piperidin-4-il) fenil)-N4-(2(morfolinosulfonamido)fenil)pirimidin-2,4-diamino;



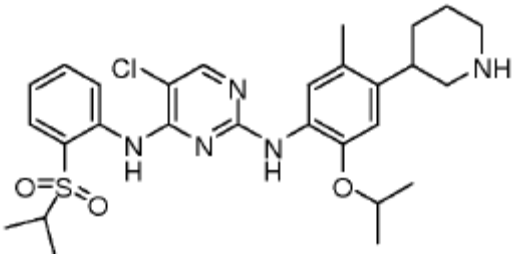
2-(2-(2-izopropoksi-4-metil-5-(piperidin-4-il) fenilamino)-5-chloropirimidin-4-ilamino)-N-izopropilbenzamido;



5-(4-(2-(izopropilsulfonil)fenilamino)-5-chlorpirimidin-2-ilamino)-4-izopropoksi-N-metil-2-(piperidin-4-il) benzamido;



5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metill-4-(piperidin-4-il) fenil)-N4-[2-(propan-2-sulfonil)-fenil]-pirimidin-2,4-diamino; ir



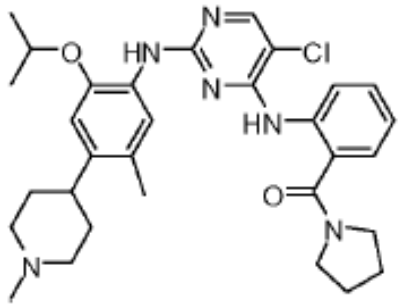
5-chloro-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(piperidin-3-il) fenil)-N4-(2-(izopropilsulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;

arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra 5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(piperidin-4-il)fenil)-N4-[2-(propan-2-sulfonil)-fenil]-pirimidin-2,4-diaminas arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

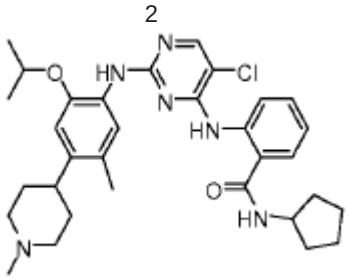
6. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra 2-(2-(2-izopropoksi-4-metil-5-(piperidin-4-il)fenilamino)-5-chlorpirimidin-4-ilamino)-N-izopropilbenzamidas arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

7. Junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš



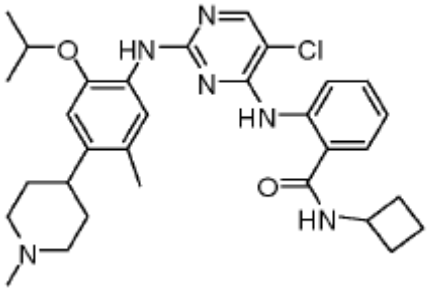
(2-(5-chlor-2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenilamino)pirimidin-4-ilamino)fenil) (pirolidin-1-il)metanono;

2



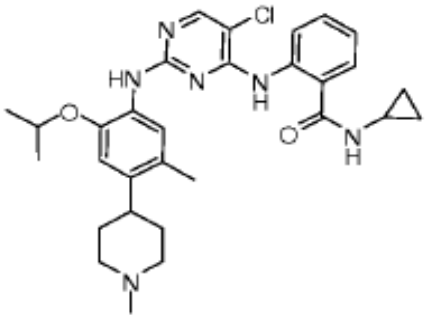
2-(5-chlor-2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenilamino)pirimidin-4-ilamino)-N-ciklopentilbenzamido;

7



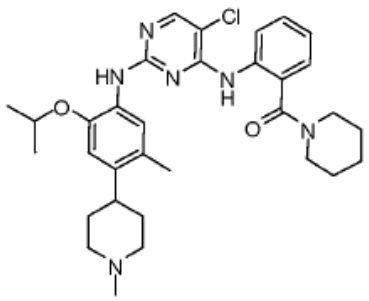
2-(5-chlor-2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenilamino)pirimidin-4-ilamino)-N-ciklobutilbenzamido;

13



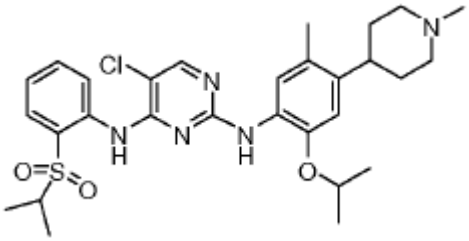
2-(5-chlor-2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenilamino)pirimidin-4-ilamino)-N-ciklopropilbenzamido;

14



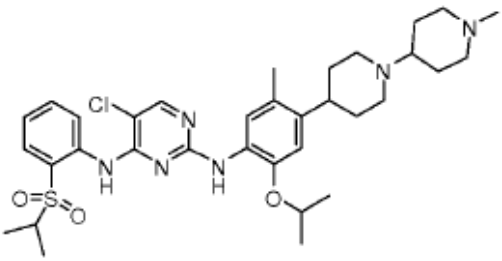
(2-(5-chlor-2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenilamino)pirimidin-4-ilamino)fenil)(piperidin-1-il)metanono;

67



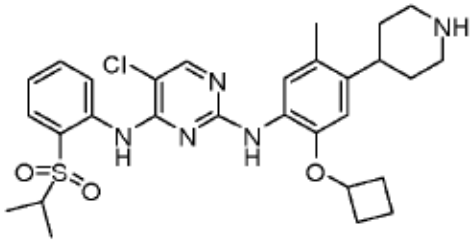
5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenil)-N4-[2-(propan-2-sulfonil)fenil]pirimidin-2,4-diamino;

69



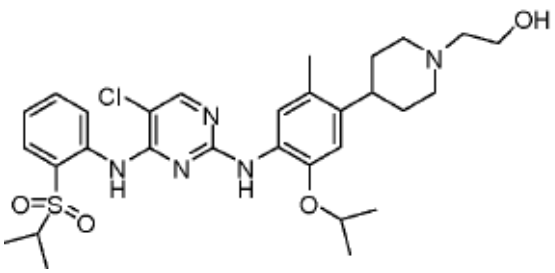
5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-(1-metilpiperidin-4-il)piperidin-4-il)fenil)-N4-(2-(izopropilsulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;

71



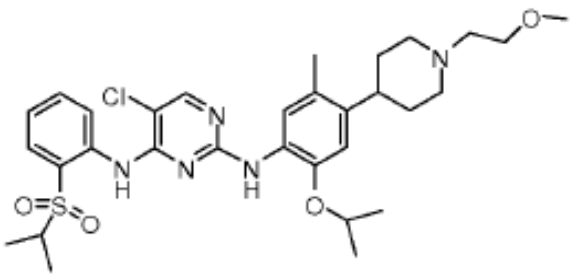
5-chlor-N2-(2-ciklobutoksi-5-metil-4-(piperidin-4-il)fenil)-N4-(2-(izopropilsulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;

72



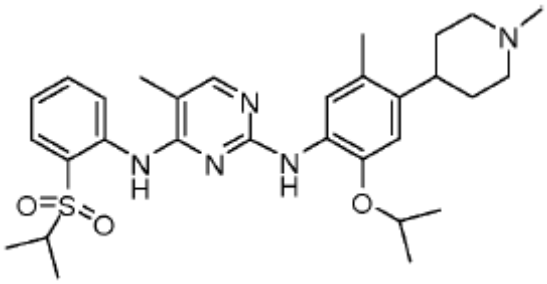
2-[4-(4-{5-chlor-4-[2-(propan-2-sulfonil)-fenilamino]-pirimidin-2-ilamino}-5-izopropoksi-2-metil-fenil)-piperidin-1-il]-etanolio;

73



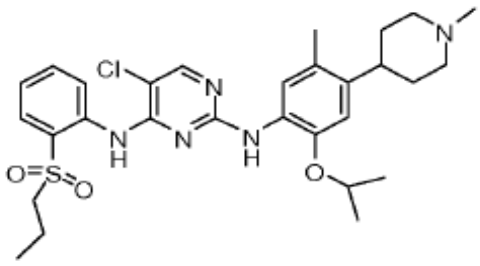
5-chlor-N2-(2-izopropoksi-4-(1-(2-metoksietil)piperidin-4-il)-5-metilfenil)-N4-(2-(izopropilsulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;

74



N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenil)-N4-(2-(izopropilsulfonil)fenil)-5-metilpirimidin-2,4-diamino;

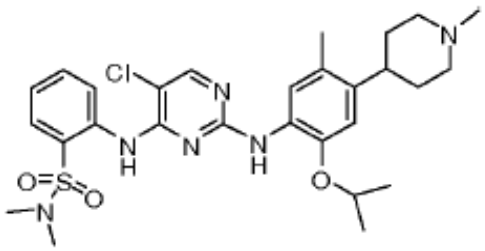
75



5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenil)-N4-(2-(propilsulfonil)fenil)pirimidin-2,4-

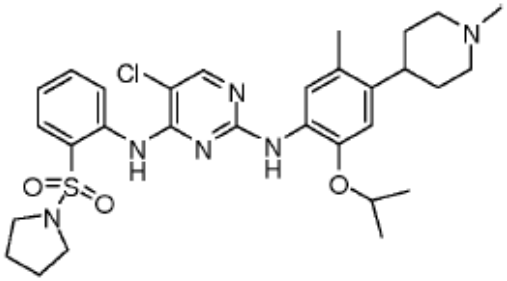
diamino;

76



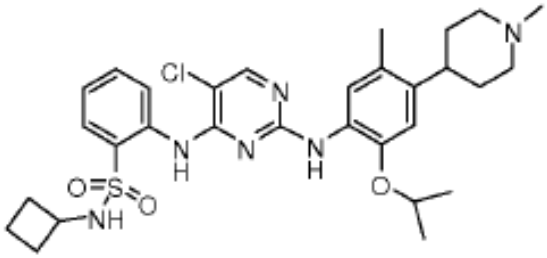
2-(5-chlor-2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenilamino)pirimidin-4-ilamino)-N,N-dimetilbenzensulfonamido;

77



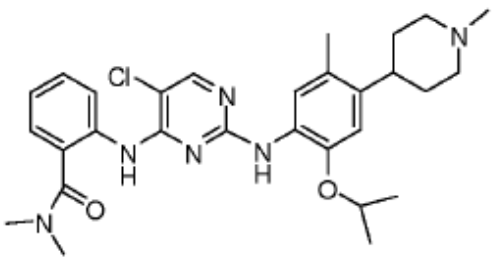
5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenil)-N4-(2-(pirolidin-1-ilsulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;

78



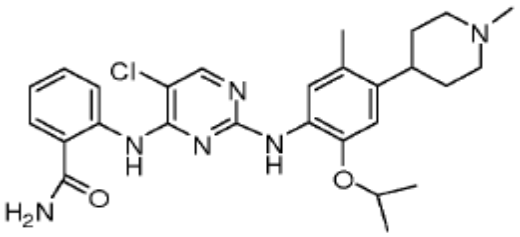
5-chlor-N4-(2-(ciklobutilaminosulfonil)fenil)-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenil) pirimidin-2,4-diamino;

79



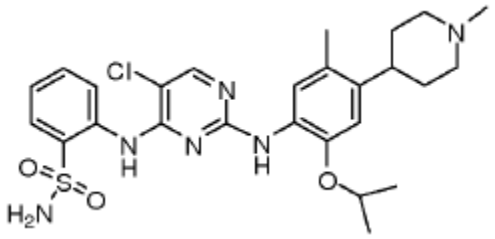
2-(2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenilamino)-5-chlorpirimidin-4-ilamino)-N,N-dimetilbenzamido;

80



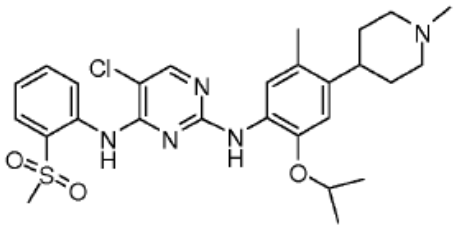
2-(2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il) fenilamino)-5-chloropirimidin-4-ilamino)benzamido;

81



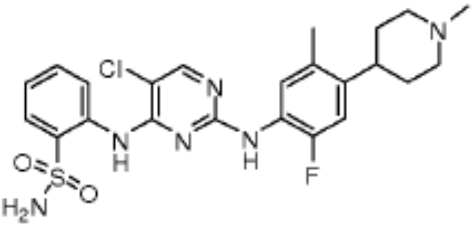
5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenil)-N4-(2-(aminosulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;

82



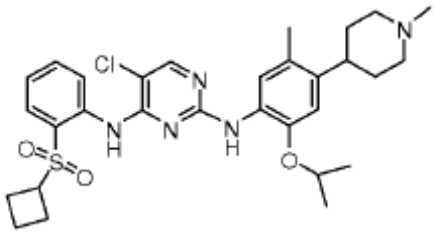
5-chlor-N2-(2-izopropoksi-5-metill-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenil)-N4-(2-(metilsulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;

83



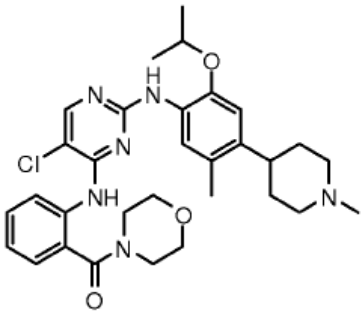
5-chlor-N2-(2-fluoro-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il) fenil)-N4-(2-(aminosulfonil)fenil)pirimidin-2,4-diamino;

84



5-chlor-N4-(2-(ciklobutilsulfonil)fenil)-N2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenil) pirimidin-2,4-diamino; ir

132



(2-(5-chlor-2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenilamino)pirimidin-4-ilamino) fenil)-(morfolin)metanono;
arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

8. Azetidin-1-il(2-(5-chlor-2-(2-izopropoksi-5-metil-4-(1-metilpiperidin-4-il)fenilamino)pirimidin-4-ilamino) fenil)metanonas arba farmaciniu požiūriu priimtinas jo junginys.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-8 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, skirtas panaudoti anaplastinės limfoma kinazės slopinimo būde, gydymui būklės, parinktos iš autoimuninės ligos, potransplantacinės ligos, infekcinės ir ląstelių proliferacinės ligos.

11. Panaudojimas junginio pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba jo farmacinės kompozicijos, skirto panaudoti gamybai medikamento, skirto gydymui būklės, medijuojamos anaplastinės limfomos kinazės, ir pasirinktinai antrojo terapinio agento, kur minėta būklė yra autoimuninė liga, potransplantacinė liga, infekcinė liga arba ląstelių proliferacinis sutrikimas.

12. Panaudojimas junginio pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba jo farmacinės kompozicijos gamyboje medikamento, skirto gydymui ląstelių proliferacinio sutrikimo ir, pasirinktinai derinyje su antruoju terapiniu agentu, kur minėtas ląstelių proliferacinis sutrikimas yra limfoma, osteosarkoma, melanoma arba krūties navikas, inkstų, prostatos, gaubtinės ir tiesiosios žarnos, skydliaukės, kiaušidžių, kasos, nervų, plaučių, virškinimo trakto arba gimdos navikas, nesmulkiųjų ląstelių plaučių vėžys arba neuroblastoma.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur minėtas ląstelių proliferacinis sutrikimas yra nesmulkialąstelinis plaučių vėžys.

14. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur minėtas ląstelių proliferacinis sutrikimas yra neuroblastoma.

15. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur minėtas antrasis terapinis agentas yra chemoterapinis agentas.

16. Derinys, apimantis junginį pagal bet kurį nuo 1 iki 8 punkto arba farmaciniu požiūriu priimtinas jo druskas ir chemoterapinį agentą.

17. Derinys pagal 16 punktą, skirtas panaudoti ląstelių proliferacinio sutrikimo gydymo būde, kur minėtas ląstelių proliferacinis sutrikimas yra limfoma, osteosarkoma, melanoma arba krūties navikas, inkstų, prostatos, gaubtinės žarnos, skydliaukės, kiaušidžių, kasos, nervų, plaučių, virškinimo trakto arba gimdos navikas, nesmulkiųjų ląstelių plaučių vėžys arba neuroblastoma.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 215/56*** (2006.01)
(11) **1937642**
(96) 06826297.1
(96) 2006 10 18
(97) 2008 07 02
(97) 2014 09 10
(86) PCT/US2006/040925
(86) 2006 10 18
(87) WO 2007/047863
(87) 2007 04 26
(30) 728657 P, 2005 10 19, US
(72) FRENKEL, Anton, IL
GUREVICH, Eduard, IL
LAXER, Avital, IL
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 49131 Petach Tikva, IL
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Natrio lakvinimodo kristalai ir jų gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kristalinių natrio lakvinimodo dalelių mišinys,

i) kur 10 % arba daugiau viso kiekio pagal tūrį natrio lakvinimodo dalelių yra didesnės negu 40 mikronų, arba

ii) turinčios piltinį tankį mažiausiai 0,6 g/ml.

2. Mišinys pagal 1punktą, kur 10 % arba daugiau viso kiekio pagal tūrį natrio lakvinimodo dalelių yra didesnio negu 40 mikronų dydžio, ir turinčios piltinį tankį mažiausiai 0,4 g/ml.

3. Mišinys pagal 1 punktą, turinčios piltinį tankį mažiausiai 0,6 g/ml.

4. Mišinys pagal 1 punktą, kur 10 % arba daugiau viso kiekio pagal tūrį natrio lakvinimodo dalelių yra didesnės negu 40 mikronų ir

a) turintis tūrinį tankį mažiausiai 0,2 g/ml, arba

b) tūrinis tankis mažiausiai 0,3 g/ml, arba

c) piltinis tankis mažiausiai 0,5 g/ml, arba

d) piltinis tankis mažiausiai 0,7 g/ml.

5. Mišinys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, turintis tūrinį tankį mažiausiai 0,4 g/ml.

6. Mišinys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, turintis piltinį tankį mažesnį negu 0,8 g/ml.

7. Mišinys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, turintis ne daugiau negu 2 milijonines dalis (m.d.) sunkiojo metalo, apskaičiuoto remiantis bendru natrio lakvinimodo kiekiu mišinyje.

8. Mišinys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur 10 % arba daugiau viso kiekio pagal tūrį, natrio lakvinimodo dalelės yra didesnės negu 40 mikronų ir kur 50 % arba daugiau viso kiekio pagal tūrį, natrio lakvinimodo dalelės yra didesnės negu 15 mikronų.

9. Mišinys pagal 7 punktą, kur sunkieji metalai yra geležis, nikelis arba chromas.

10. Mišinys pagal 9 punktą, apimantis ne daugiau kaip 2 m.d. geležies, ne daugiau kaip 0,2 m.d. nikelio ir/arba ne daugiau kaip 0,3 m.d. chromo.

11. Farmacinė kompozicija apimanti mišinį pagal bet kurį iš 1-10 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą tabletės arba kapsulės formoje.

13. Natrio lakvinimodo perkristalinimo būdas, apimantis:

a) natrio lakvinimodo ištirpinimą vandenyje, gaunant vandeninį tipalą;

b) vandeninio tirpalo koncentravimą, gaunant koncentruotą tirpalą;

c) pridėjimą su vandeniu besimaišančio antitirpiklio į koncentruotą tirpalą, gaunant natrio lakvinimodo kristalus; ir

d) natrio lakvinimodo kristalų išskyrimą.

14. Būdas pagal 13 punktą papildomai apimantis po a) pakopos ir prieš b) pakopą aa) pakopą, kur minėta aa) pakopa apima vandeninio tirpalo filtravimą, kad būtų pašalintos kietosios priemaišos.

15. Būdas pagal 13 arba 14 punktą,

i) kur a) pakopa yra atliekama kaitinant vandeninį tirpalą iki 40-80 °C temperatūros, arba

ii) kur c) pakopa yra atliekama po tirpalo atšaldymo iki temperatūros žemesnės negu 10 °C, arba

iii) kur b) pakopa yra atliekama po koncentruoto tirpalo inokuliavimo natrio lakvinimodo kristalais,

arba bet koks i), ii) ir iii) derinys.

16. Būdas pagal bet kurį iš 13-15 punktų,

i) kur koncentruotas tirpalas apima 1-4 mililitrus, geriau 1-2 mililitrus vandens gramui natrio lakvinimodo, arba

ii) kur antitirpiklis yra vienas, arba mišinys iš daugiau negu vieno iš grupės, susidedančios iš etanolio, izopropanolio ir acetono, arba

iii) kur pridedamas antitirpiklio kiekis yra nuo 3 ir 15 mililitrų vienam gramui natrio lakvinimodo,

arba bet koks i), ii) ir iii) derinys.

17. Kristalinio natrio lakvinimodo mišinys, pagamintas būdu pagal bet kurį iš 13-16 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 219/04*** (2006.01)
C07D 219/06 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/473 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2523938**

(96) 11701220.3

(96) 2011 01 17

(97) 2012 11 21

(97) 2014 09 03

(86) PCT/EP2011/050523

(86) 2011 01 17

(87) WO 2011/086178

(87) 2011 07 21

(30) 885983, 2010 08 13, US
10172844, 2010 08 13, EP
295399 P, 2010 01 15, US

(72) LOPEZ, Roman, FR
COLLAND, Frédéric, FR

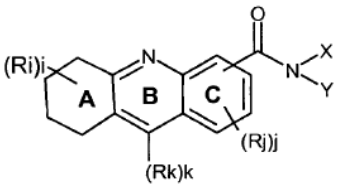
(73) Hybrigenics S.A., 75014 Paris, FR

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

(54) Amidoakridino dariniai, naudingi kaip ubikvitino specifinės proteazės 7 selektyvūs inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 5.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



kur:

- i yra sveikas skaičius, parinktas iš 0, 1, 2, 3 arba 4;

- j yra sveikas skaičius, parinktas iš 0, 1, 2 arba 3;

- k yra sveikas skaičius, parinktas iš 0 arba 1;

- kiekvienas Ri išsidėstęs bet kurioje laisvoje A žiedo padėtyje yra identiškas arba skirtingas ir parinktas iš halogeno, alkilo, arilo, -alkilarilo, OR, NRR', CN, CF_3, COR, COOR, CONRR';

- kiekvienas Rj išsidėstęs bet kurioje laisvoje C žiedo padėtyje yra identiškas arba skirtingas ir parinktas iš halogeno, alkilo, arilo, -alkilarilo, OR, NRR', CN, COR, COOR, CONRR';

- Rk yra nepriklausomai parinktas iš halogeno;

- X yra parinktas iš H, alkilo, arilo, -alkilarilo, kur minėtas alkilas ir/arba arilas yra pasirinktinai pakeistas halogenu, alkilu, CN, CF_3, OR, NRR', COR, COOR, CONRR';

- Y yra parinktas iš:

- $(CHT')_pNRaRb$ kur

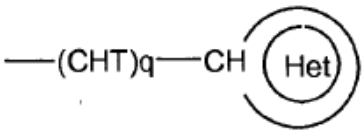
Ra ir Rb, identiški arba skirtingi, yra nepriklausomai parinkti iš H, alkilo, arilo arba arilalkilo, kur minėtas arilas yra pasirinktinai pakeistas halogenu, alkilu, CN, CF_3, =O, OR, NRR', COR, COOR, CONRR';

arba Ra ir Rb kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro N apimantį 5-7-narį heterociklą, kuris gali apimti vieną arba dar du heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu; =O; alkilu; -alkilarilu arba arilu, kur minėtas arilas yra pasirinktinai pakeistas halogenu;

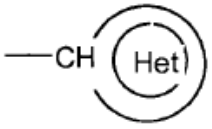
CN; CF_3; OR; NRR'; COR; COOR; CONRR';

p yra sveikas skaičius, parinktas nuo 0 iki 6;

kiekvienas T' identiškas arba skirtingas yra nepriklausomai parinktas iš H arba alkilo;



kur



yra prisotintas arba dalinai neprisotintas heterociklas arba heteroarilas, mono arba biciklinis, apimantis 1, 2 arba 3 heteroatomą(us), parinktus iš N, O arba S, pasirinktinai pakeistus vienu arba daugiau alkilu; -alkilarilu; OR; C(=O)OR ; = O; CN; CF_3; COR; NRR'; CONRR'; arilu arba –alkilarilu, kur minėtas arilas yra pasirinktinai pakeistas alkilu, halogenu arba COR;

q yra sveikas skaičius, parinktas iš nuo 0 iki 6 ;

kiekvienas T' identiškas arba skirtingas yra nepriklausomai parinktas iš H arba alkilo;

- $(CHT)_r$-arilas, kur:

minėtas mono arba biciklinis arilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau alkilu; OR; CF_3, SO_2NRR'; -C(=O)-R; halogenu; CN; -NRR'; CONRR; C(=O)-Oalkilu, kur minėtas alkilas yra pasirinktinai pakeistas NRR'; ir/arba minėtas mono arba biciklinis arilas yra pasirinktinai kondensuotas su monocikliniu 5-7-nariu heterociklu;

r yra sveikas skaičius, parinktas iš 0-6;

kiekvienas T' identiškas arba skirtingas yra nepriklausomai parinktas iš H arba alkilo;

- $(CHT)_s$-(C3-C7)cikloalkilas, kur

s yra sveikas skaičius, parinktas iš 0-6;

kiekvienas T' identiškas arba skirtingas yra nepriklausomai parinktas iš H arba alkilo;

minėtas cikloalkilas yra monociklinis arba kondensuotas su arilu;

- alkilas, pasirinktinai pakeistas CN, Oalkilu;

- $U-S(O)_t$-alkilas, kur

t yra sveikas skaičius, parinktas iš 0, 1 arba 2;

-U- yra alkilenas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš OR; =O; CF_3, SO_2NRR'; -C(=O)-R; halogenu; CN; -NRR'; CONRR; C(=O)OR;

- arba X ir Y kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklą, pasirinktinai apimantį minėtą N atomą ir pasirinktinai vieną arba dar du heteroatomus, kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai neprisotintas ir/arba

yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš: =O; Hal, CN, NRR', C(=O)alkilu, alkilu; cikloalkilu; heterociklu; C(=O)-Oalkilu; arilu arba –alkilarilu, kur minėtas arilas yra pasirinktinai kondensuotas su heterociklu ir/arba minėtas arilas yra pasirinktinai pakeistas alkilu arba COalkilu;

yra pasirinktinai kondensuotas su arilu;

kur R ir R', identiški arba skirtingi yra nepriklausomai parinkti iš H, alkilo, arilo, -alkilarilo arba jo tautomeras ir/arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur k=1.

3. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur :

- X yra kaip apibrėžta bet kuriame 1-2 punkte ir Y yra parinktas iš:

- $(CHT')_pNRaRb$, kur

Ra ir Rb, identiški arba skirtingi, yra nepriklausomai parinkti iš H, alkilo, arilo, -alkilarilo, kur minėtas arilas yra pasirinktinai pakeistas alkilu;

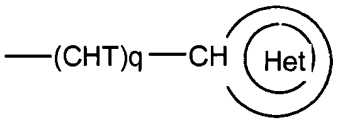
p yra 0-4;

arba kur

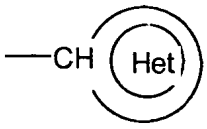
Ra ir Rb kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro N apimantį 5-7-narį heterociklą, pasirinktinai apimantį vieną arba dar du heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenu; =O; alkilu; -alkilarilu arba arilu, kur arilas yra pasirinktinai pakeistas halogenu; =O; CN; CF_3; OR; NRR'; COR; COOR; CONRR';

p yra parinktas iš 2 arba 3;

kiekvienas T', identiškas arba skirtingas, yra nepriklausomai parinktas iš H arba alkilo;



kur:



yra biciklinis prisotintas arba dalinai neprisotintas heterociklas arba heteroarilas, apimantis 1, 2 arba 3 heteroatomą(us), parinktus iš N, O arba S, pasirinktinai pakeistus vienu arba daugiau iš alkilo; OR; C(=O)OR ; arilo arba –alkilarilo, kur minėtas arilas yra pasirinktinai pakeistas alkilu, halogenu arba COR;

q yra sveikas skaičius, parinktas iš 0, 1, 2 arba 3;

kiekvienas T, identiškas arba skirtingas, yra nepriklausomai parinktas iš H arba alkilo;

- (CHT)r-arilas, kur:

minėtas arilas yra mono arba biciklinis, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš alkilo, OR, SO_2NRR'; -C(=O)-R; halogeno; CN; C(=O)-Oalkilo, kur minėtas alkilas yra pasirinktinai pakeistas NRR'; ir minėtas arilas yra pasirinktinai kondensuotas su heterociklu;

r yra sveikas skaičius, parinktas iš 0, 1, 2 arba 3;

kiekvienas T, identiškas arba skirtingas yra nepriklausomai parinktas iš H arba alkilo;

arba

- X ir Y kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklą, apimantį minėtą N atomą ir pasirinktinai vieną arba dar du heteroatomus, kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai neprisotintas ir/arba

yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau iš : =O; alkilo; cikloalkilo; heterociklo; C(=O)-Oalkilo; arilo arba –alkilarilo, kur minėtas arilas yra pasirinktinai pakeistas alkilu;

yra pasirinktinai kondensuotas su arilu;

kur geriau, q yra 1, 2 arba 3, r yra 1, 2 arba 3.

4. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris:

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3- karboksirūgšties [1-(3-metil-benzil)-piperidin-4-ilmetil]-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties (1-etil-pyrrolidin-2-ilmetil)-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties (2-dipropilamino-etil)-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties [2-(butil-etil-amino)-etil]-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties [3-(benzil-etil-amino)-propil]-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties (3-dipropilamino-propil)-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties (2-dietilamino-etil)-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties (3-pyrrolidin-1-il-propil)-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties [3-(2,6-dimetil-piperidin-1-il)-propil]-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties (3-dietilamino-propil)-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties (2-dimetilamino-etil)-amidas

azepan-1-il-(9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-il)-metanonas

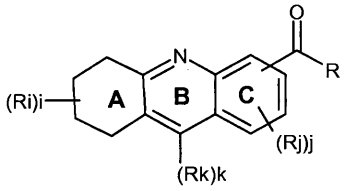
9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties [3-(4-propil-piperazin-1-il)-propil]-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties [3-(benzil-metil-amino)-propil]-amidas

9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-karboksirūgšties [3-(4-metil-piperazin-1-il)-propil]-amidas

[1,4']bipiperidinil-1'-il-(9-chlor-5,6,7,8-tetrahidro-akridin-3-il)-metanonas arba jo tautomeras ir/arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

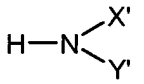
5. Junginio pagal bet kurį iš ankstesnių punktų gamybos būdas, apimantis atitinkamo junginio, kurio formulė (VII):



(VII)

peptidinio sujungimo reakciją

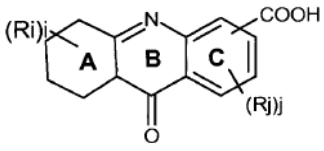
su atitinkamu junginiu, kurio formulė (VIII) :



(VIII)

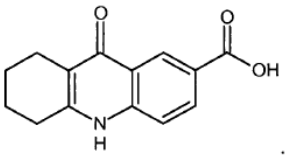
kur i, j, k, Ri, Rj ir Rk yra kaip apibrėžti 1-4 punktuose, R yra OH arba halogenas ir X' ir Y' yra identiškas X ir Y atitinkamai, arba jo pirmtakas, arba amino grupę apsauganti grupė, pasirinktinai po alkilinimo arba apsaugos pašalinimo.

6. Junginys, kurio formulė (VI):



(VI)

kur i, j, Ri, Rj yra kaip apibrėžti bet kuriame 1-4 punktuose, su išimtimi



7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, kurio formulė (I) kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punktuose arba jo tautomeras ir/arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, su farmaciniu požiūriu priimtina papildoma medžiaga.

8. Junginys, kurio formulė (I), kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punktuose arba jo tautomeras ir/arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti USP inhibavimui.

9. Junginys, skirtas panaudoti pagal 8 punktą USP7 inhibavimui.

10. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą arba jo tautomeras ir/arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti gydymui ir/arba prevencijai vėžio ir metastazių, neurodegeneracinių ligų, tokių kaip Alzheimerio liga ir Parkinsono liga, imunologinis sutrikimas, kaulų ir sąnarių ligos, osteoporozė, artrito uždegiminiai sutrikimai, širdies ir kraujagyslių ligos, virusinės infekcijos ir ligos, ir/arba virusinis infekciškumas ir/arba latentiškumas, bakterinės infekcijos ir ligos.

11. Junginys, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur minėtos virusinės infekcijos ir ligos yra parinktos iš *herpes simplex-1* arba *-2* virusinių infekcijų, hepatito A, hepatito C, SŪRS corona viruso infekcijos ir ligos, Epštein-Barr viruso, rinovirusinės infekcijos ir ligos, adenovirusinės infekcijos ir ligos, poliomielito.

12. Derinys, apimantis junginį, kurio formulė (I), kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punktuose arba jo tautomerą ir/arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, su vienu arba daugiau aktyvių agentų, parinktų iš priešvėžinių agentų, neurologinių agentų, trombolitinių agentų, antioksidantinių agentų, anti-infekcinių, anti-hipertenzinių agentų, diuretinių agentų, trombolitinių agentų, imunosupresuojančių agentų, kardiovaskuliarinių agentų, imunomodulatorinių agentų, priešuždegiminių agentų, antivirusinių agentų, anti-bakterinių agentų.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 223/16*** (2006.01)
C07B 37/10 (2006.01)
C07B 43/06 (2006.01)

(11) **2135861**

(96) 09290466.3

(96) 2009 06 19

(97) 2009 12 23

(97) 2014 07 30

(30) 0803452, 2008 06 20, FR

(72) Lerestif, Jean-Michel, FR
Lecouve, Jean-Pierre, FR
Brigot, Daniel, FR

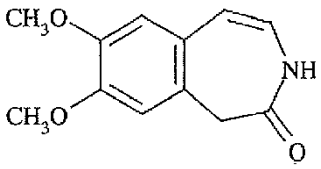
(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, FR

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

(54) 7,8-Dimetoksi-1,3-dihidro-2H-3-benzazepin-2-ono sintezės būdas ir jo taikymas ivabradino, o taip pat jo adityvinių druskų su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi, sintezei

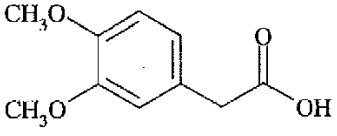
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, kurio formulė (I):



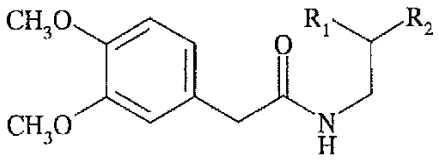
(I),

sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (3,4-dimetoksifenil)acto rūgštis, kurios formulė (IV):



(IV)

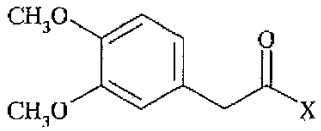
yra paverčiama junginiu, kurio formulė (V):


(V),

kur grupės R_1 ir R_2, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, reiškia linijines arba šakotas (C_1-C_6) alkoksi grupes arba kartu su jas pernešančiu anglies atomu sudaro 1,3-dioksano, 1,3-dioksolano arba 1,3-dioksepano žiedą,

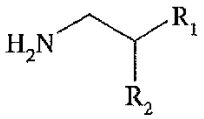
kuris nėra atskiriamas ir kuris yra nukreipiamas ciklinimo reakcijai rūgštinėje terpėje, siekiant gauti, po atskyrimo, (I) formulės junginį.

2. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (IV) formulės junginio konversija į (V) formulės junginį yra atliekama pirmine (IV) formulės junginio konversija į junginį, kurio formulė (VI):


(VI),

kurioje X reiškia halogeno atomą arba $OCOR_3$ grupę, kurioje R_3 yra linijinė arba šakota (C_1-C_6)alkilo grupė, fenilo grupė, benzilo grupė arba imidazolilo grupė,organiniame tirpiklyje,

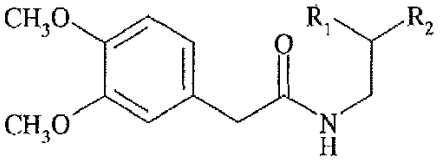
ir po to (VI) formulės junginys yra nukreipiamas kondensacijos reakcijai su junginiu, kurio formulė (VII):


(VII),

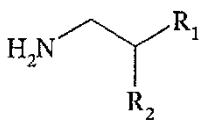
kurioje R_1 ir R_2 grupės, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, reiškia linijines arba šakotas (C_1-C_6) alkoksi grupės arba kartu su jas pernešančiu anglies atomu sudaro 1,3-dioksano, 1,3-dioksolano arba 1,3-dioksepano žiedą,

naudojant bazę organiniame tirpiklyje,

siekiant gauti junginį, kurio formulė (V):


(V).

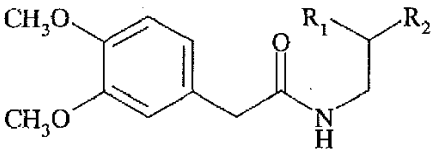
3. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (IV) formulės junginio konversija į (V) formulės junginį yra vykdoma reakcija su junginiu, kurio formulė (VII):


(VII),

kurioje R_1 ir R_2 grupės, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, reiškia linijines arba šakotas (C_1-C_6) alkoksi grupės arba kartu su jas pernešančiu anglies atomu sudaro 1,3-dioksano, 1,3-dioksolano arba 1,3-dioksepano žiedą,

naudojant kopuliavimo agentą organiname tirpiklyje,

siekiant gauti junginį, kurio formulė (V):


(V).

4. Sintezės būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (VI) formulės junginys nėra atskiriamas.

5. Sintezės būdas pagal 2 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (VI) formulės junginyje X reiškia chloro atomą.

6. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 2, 4 arba 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpiklis, naudojamas (IV) formulės junginio konversijai į (VI) formulės junginį, yra dichlormetanas.

7. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 2 arba 4-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijos, skirtos (IV) formulės junginio konversijai į (VI) formulės junginį, temperatūra yra nuo 20°C iki 40°C.

8. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 2 arba 4 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reagentas, naudojamas (IV) formulės junginio konversijai į (VI) formulės junginį, yra tionilo chloridas.

9. Sintezės būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tionilo chlorido kiekis, naudojamas (IV) formulės junginio konversijai į (VI) formulės junginį, yra nuo 1 iki 1,3 molių moliui (IV) formulės junginio.

10. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 2 arba 4 – 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpiklis, skirtas reakcijai tarp (VI) ir (VII) formulių junginių, yra dichlormetanas.

11. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 2 arba 4 – 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijos tarp

(VI) ir (VII) formulių temparatūra yra nuo 0 iki 4.°C.

12. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 2 arba 4 – 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (VII) junginio kiekis, naudojamas reakcijai su (VI) formulės junginiu, yra nuo 1 iki 1,2 molių moliui (VI) formulės junginio.

13. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 2 arba 4 – 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad amino kiekis, naudojamas reakcijai tarp (VI) ir (VII) formulių junginių, yra nuo 1 iki 1,3 molių moliui (VI) junginio.

14. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 2 arba 4 – 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bazė, naudojama reakcijai tarp (VI) ir (VII) formulių junginių yra piridinas, DMAP arba tretinis aminas.

15. Sintezės būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aminas, naudojamas reakcijai tarp (VI) ir (VII) formulių junginių yra trietilaminas.

16. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1 – 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rūgšties kiekis, naudojamas (V) formulės junginio ciklinimo reakcijoje, yra nuo 5 iki 15 molių moliui (V) formulės junginio.

17. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1 – 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijos, skirtos (V) formulės junginio ciklinimui rūgštinėje terpėje, temperatūra yra nuo 0 iki 40°C.

18. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1 – 17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rūgštis, naudojama (V) formulės junginio ciklinimui, yra koncentruota sieros rūgštis.

19. Sintezės būdas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad koncentruotos sieros rūgšties, naudojamos (V) formulės junginio ciklinimui, kiekis yra nuo 1,5 iki 3 mililitrų gramui (IV) formulės (3,4-dimetoksifenil)acto rūgšties.

20. Ivabradino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų sintezės būdas, kur (IV) formulės junginys yra paverčiamas (I) formulės junginiu būdu pagal 1 punktą ir po to (I) formulės junginys yra paverčiamas ivabradinu.

---

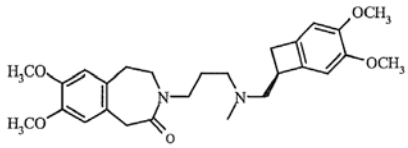
(51) Int.Cl. ***C07D 223/16*** (2006.01)
(11) **2607353**
(96) 12191902.1
(96) 2012 11 09
(97) 2013 06 26
(97) 2014 08 27
(30) 1103933, 2011 12 20, FR

(72) Renaud, Jean-Luc, FR
Pannetier, Nicolas, FR
Lecouve, Jean-Pierre, FR
Vaysse-Ludot, Lucile, FR
Moulin, Solenne, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

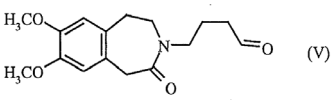
(54) Ivabradino ir jo adityvinių druskų su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi naujas sintezės būdas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

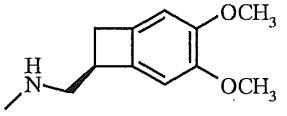
(57) 1. Ivabradino, kurio formulė (I):


(I)

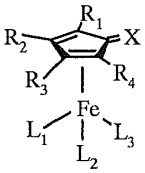
sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (V):


(V)

yra nukreipiamas redukcinio amininimo reakcijai su aminu, kurio formulė (VI):


(VI)

naudojant geležes pagrindo katalizatorių, kurio formulė (VII):


(VII)

kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_4 nepriklausomai reiškia:

• vandenilio atomą arba

• -$SiR_5R_6R_7$ grupę, kurioje R_5, R_6 ir R_7 nepriklausomai reiškia pasirinktinai pakeistą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba pasirinktinai pakeistą aromatinę arba heteroaromatinę grupę arba

• pasirinktinai pakeistą aromatinę arba heteroaromatinę grupę arba

• pasirinktinai pakeistą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6) alkilo grupę arba

• elektronus pritraukiančią grupę arba

• amino grupę, kuri yra alifatinė, aromatinė, heteroaromatinė arba pernešanti elektronus pritraukiančią grupę arba

• alifatinę, aromatinę arba heteroaromatinę eterio grupę,

arba R_1 ir R_2 arba R_2 ir R_3, arba R_3 ir R_4 poros kartu su jas pernešančiais anglies atomais sudaro 3-7-narį karbociklą arba heterociklą,

X reiškia:

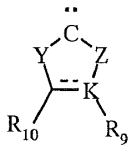
• deguonies atomą arba

• -NH grupę arba azoto atomą, kuris yra pakeistas alifatine, aromatine, heteroaromatine arba elektronus pernešančia grupe arba

• F grupę arba fosforo atomą, kuris yra pakeistas viena arba daugiau alifatinių, aromatinių arba elektronus pernešančių grupių arba

• sieros atomą,

L_1, L_2 ir L_3 nepriklausomai reiškia karbonilo, nitrilo, izonitrilo, heteroaromatinę, fosfino, fosfito, fosfonito, fosforamidito, fosfinito, fosfolano, fosfoleno, alifatinę amino, aromatinę amino, heteroaromatinę amino, elektronus pritraukiančią grupę pernešančią amino, alifatinę eterio, aromatinę eterio, heteroaromatinę eterio, sulfono, sulfoksido arba sulfoksimino grupę arba *N*-heterociklinę karbeno grupę, turinčią vieną iš dviejų sekančių formulių:

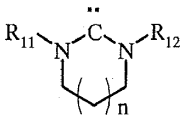


kurioje Y ir Z nepriklausomai reiškia sieros arba deguonies atomą arba NR_8 grupę, kurioje R_8 reiškia pasirinktinai pakeistą alkilo grupę arba pasirinktinai pakeistą aromatinę arba heteroaromatinę grupę,

K reiškia anglies arba azoto atomą,

R_9 and R_{10} nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, pasirinktinai pakeistą alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą aromatinę arba heteroaromatinę grupę, halogeno atomą, alifatinę, aromatinę arba heteroaromatinę eterio grupę, alifatinę, aromatinę arba heteroaromatinę amino grupę, arba R_9 ir R_{10} pora kartu su ją pernešančiais atomais sudaro 3-7-narį karbociklą arba heterociklą,

arba:



kurioje R_{11} ir R_{12} nepriklausomai reiškia pasirinktinai pakeistą alkilo grupę arba pasirinktinai pakeistą aromatinę arba heteroaromatinę grupę ir n yra 1 arba 2,

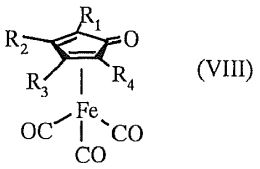
naudojant arba nenaudojant trimetilamino *N*-oksido,

esant nuo 1 iki 20 barų divandenilio slėgiui,

organiniame tirpiklyje arba organinių tirpiklių mišinyje,

nuo 25 iki 100°C temperatūroje.

2. Sintezės būdas pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geležies pagrindo katalizatorius turi sekančią bendrą formulę:



(VIII)

kurioje R_2 ir R_3 kiekviena reiškia vandenilio atomą arba kartu su jas pernešančiais anglies atomais sudaro 3-7-narį karbociklą arba heterociklą,

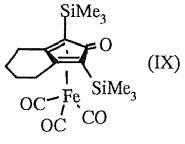
ir R_1 ir R_4 nepriklausomai reiškia:

• arba $-SiR_5R_6R_7$ grupę, kurioje R_5, R_6 ir R_7 nepriklausomai reiškia pasirinktinai pakeistą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba pasirinktinai pakeistą arilo grupę,

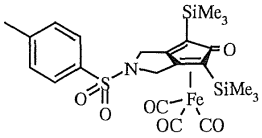
• arba pasirinktinai pakeistą aromatinę arba heteroaromatinę grupę,

• arba pasirinktinai pakeistą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę.

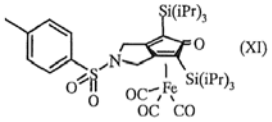
3. Sintezės būdas pagal 2 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geležies pagrindo katalizatorius yra parinktas iš:



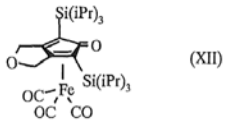
(IX)



(X)

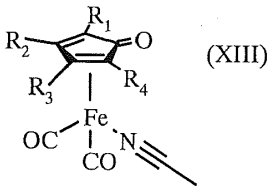


(XI)



(XII)

4. Sintezės būdas pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geležies pagrindo katalizatorius turi sekančią bendrą formulę:



(XIII)

kurioje R_2 ir R_3 kiekviena reiškia vandenilio atomą arba kartu su jas pernešančiais anglies atomais sudaro 3-7-narį karbociklą arba heterociklą,

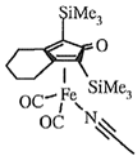
ir R_1 ir R_4 nepriklausomai reiškia:

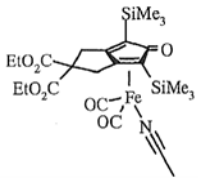
• arba $-SiR_5R_6R_7$ grupę, kurioje R_5, R_6 ir R_7 nepriklausomai reiškia pasirinktinai pakeistą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, arba pasirinktinai pakeistą aromatinę arba heteroaromatinę grupę,

• arba pasirinktinai pakeistą aromatinę arba heteroaromatinę grupę,

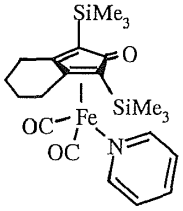
• arba pasirinktinai pakeistą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę.

5. Sintezės būdas pagal 4 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geležies pagrindo katalizatorius yra parinktas iš:

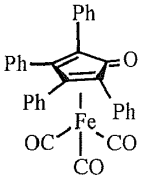

(XIV)


(XV)

6. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geležies pagrindo katalizatorius turi sekančią formulę:


(XVI)

7. Sintezės būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geležies pagrindo katalizatorius turi sekančią formulę:


(XVII)

8. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katalizatoriaus, naudojamo redukcinėje amininimo reakcijoje kiekis yra nuo 1 % mol iki 10 % mol santykyje su aldehidu.

9. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trimetilamino *N*-oksido, naudojamo redukcinėje amininimo reakcijoje kiekis yra nuo 0 iki 3 ekvivalentų santykyje su katalizatoriumi.

10. Sintezės būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trimetilamino *N*-oksido, naudojamo redukcinėje amininimo reakcijoje kiekis yra nuo 0,5 iki 1,5 ekvivalentų santykyje su katalizatoriumi.

11. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad divandenilio slėgis redukcinėje amininimo reakcijoje yra nuo 1 iki 10 barų.

12. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpiklis redukcinėje amininimo reakcijoje yra alkoholis.

13. Sintezės būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpiklis redukcinėje amininimo reakcijoje yra etanolis.

14. Sintezės būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad temperatūra redukcinėje amininimo reakcijoje yra nuo 50 iki 100 °C.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 233/60*** (2006.01)
C07D 249/08 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
A01N 43/50 (2006.01)
A01N 43/707 (2006.01)

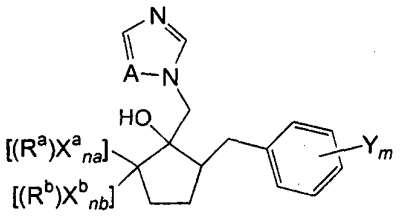
(11) **2509958**
(96) 10798835.4
(96) 2010 12 07
(97) 2012 10 17
(97) 2014 09 17
(86) PCT/JP2010/007118
(86) 2010 12 07
(87) WO 2011/070771
(87) 2011 06 16
(30) 2009278593, 2009 12 08, JP

(72) ARAKI, Nobuyuki, JP
YAMAZAKI, Toru, JP
KUSANO, Nobuyuki, JP
IMAI, Eiyu, JP
KANNO, Hisashi, JP
MORI, Masaru, JP
MIYAKE, Taiji, JP
(73) Kureha Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Azolo dariniai, jų gavimo būdai, jų tarpiniai junginiai, žemdirbystės ir sodininkystės agentai

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Azolo darinys, kurio formulė (I):



kurioje

R^a yra H; arba C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas arba C_{2-6}-alkinilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas *na* grupėmis X^a;

R^b yra H; arba C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas arba C_{2-6}-alkinilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas *nb* grupėmis X^b;

kur

- R^a ir R^b abu nėra H; ir
- (*na* + *nb*) yra ≥ 1;

X^a kiekvienas nepriklausomai yra halogeno atomas;

X^b kiekvienas nepriklausomai yra halogeno atomas;

Y kiekvienas nepriklausomai yra halogenas, C_{1-4}-alkilo grupė, C_{1-4}-halogenalkilas, C_{1-4}-alkoksi, C_{1-4}-halogenalkoksi, fenilas, ciano arba nitro;

m yra 0-5; ir

A yra N arba CH.

2. Azolo darinys pagal 1 punktą, kur

R^a yra C_{1-4}-alkilas, C_{2-4}-alkenilas arba C_{2-4}-alkinilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas *na* = 0-5 grupėmis X^a , kuri kiekviena parinkta iš F, Cl ir Br;

R^b yra C_{1-4}-alkilas, C_{2-4}-alkenilas arba C_{2-4}-alkinilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas *nb* = 0-5 grupėmis X^b, kuri kiekviena parinkta iš F, Cl ir Br;

Y kiekvienas nepriklausomai yra halogenas, C_{1-3}-alkilas, C_{1-3}-halogenalkilas, C_{1-3}-alkoksi arba C_{1-3}-halogenalkoksi;

m yra 0-3; ir

A yra N.

3. Azolo darinys pagal 1 arba 2 punktą, kur

R^a yra C_{1-3}-alkilas, pasirinktinai pakeistas *na* = 0-3 grupėmis X^a , kuri kiekviena yra parinkta iš Cl ir Br;

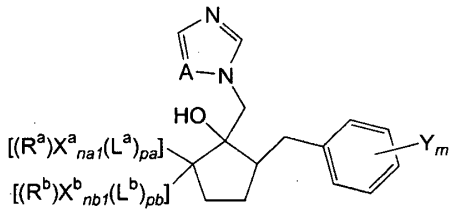
R^b yra C_{1-3}-alkilas, pasirinktinai pakeistas *nb* = 0-3 grupėmis X^b, kuri kiekviena yra parinkta iš Cl ir Br;

Y kiekvienas nepriklausomai yra halogenas, C_{1-2}-alkilas, C_{1-2}-halogenalkilas arba C_{1-2}-halogenalkoksi; ir

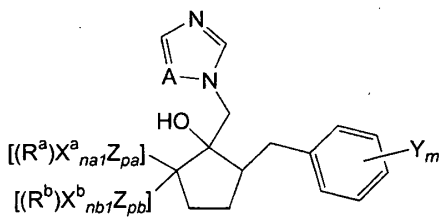
m yra 0-2.

4. Azolo darinys pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur *na*, *nb ir* m kiekvienas yra nuo 0 iki 1, ir kiekvienas Y yra halogenas.

5. Azolo darinio pagal bet kurį iš 1-4 gavimo būdas, apimantis halogenu atomu pakeičiamos atskylančios grupės junginyje, kurio formulė (II), pakeitimą halogeno atomu, gaunant junginį, kurio formulė (Ia):



(II)



(Ia)

kur

R^a yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, pasirinktinai pakeistas *na1* grupėmis X^a ir *pa* grupėmis L^a arba Z;

R^b yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, pasirinktinai pakeistas *nb1* grupėmis X^b ir *pb* grupėmis L^b arba Z;

kur (*pa* + *pb*) yra ≥ 1;

L^a kiekvienas yra halogeno atomu pakeičiama atskylanti grupė;

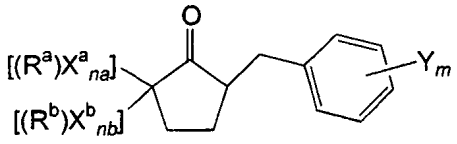
L^b kiekvienas yra halogeno atomu pakeičiama atskylanti grupė;

Z yra halogenas; ir

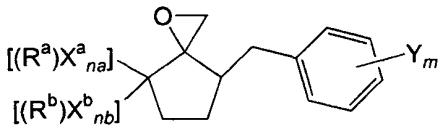
A, X^a, x^b, Y ir m yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

6. Azolo darinio pagal bet kurį iš 1-4 gavimo būdas, apimantis

(i) formulės (V) karbonilo junginio pavertimą oksirano dariniu, kurio formulė (III)



(V)

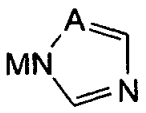


(III),

ir

kur R^a, R^b, X^a, X^b, Y, *na*, *nb ir m* yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

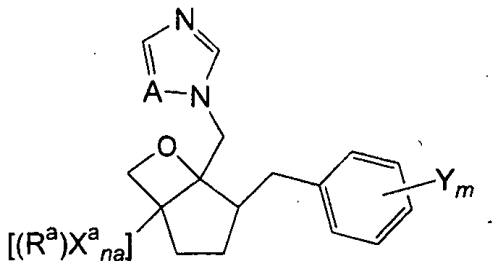
(ii) po to, junginio (III) reakciją su junginiu, kurio formulė (IV),



(IV)

kur A yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, ir M yra H arba šarminis metalas.

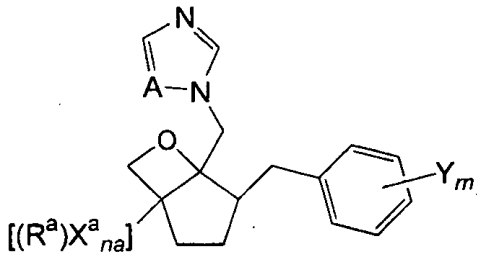
7. Azolo darinio pagal bet kurį iš 1-4 gavimo būdas, apimantis žiedo atidarymo reakcijos vykdymą oksetano junginiui, kurio formulė (XVI), naudojant halogeno rūgštį,



(XVI)

kur R^a, X^a, *na*, A, Y ir *m* yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

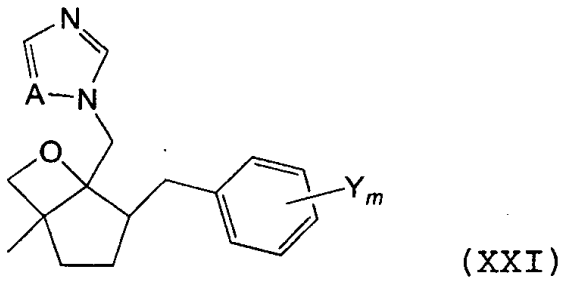
8. Junginys, kurio formulė (XVI):



(XVI)

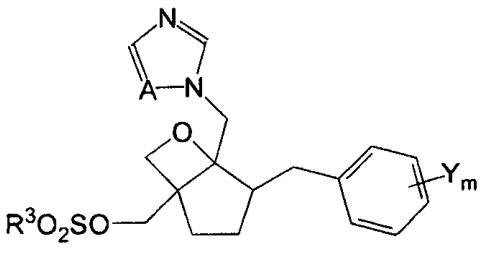
kurioje R^a, X^a, *na*, A, Y ir *m* yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra formulės (XXI) junginys:



(XXI)

10. Junginio formulės (XXI) pagal 9 punktą gavimo būdas, apimantis sulfonesterio, kurio formulė (XX)



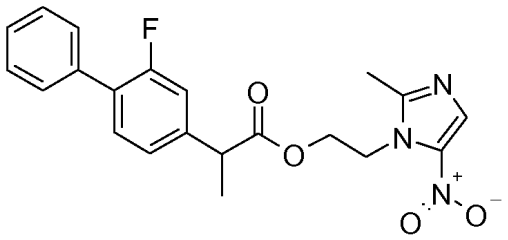
(XX)

kurioje A, Y ir *m* yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir R^3 yra žemesnysis alkilas, pasirinktinai pakeistas fenilas arba pasirinktinai pakeistas naftilas, redukavimą.

11. Žemės ūkio arba sodininkystės agentas arba pramoninę medžiagą saugantis agentas, turintis, kaip aktyvųjį ingredientą, azolo darinį pagal bet kurį iš 1-4 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 233/94*** (2006.01)
A61K 31/4164 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
(11) **2588462**
(96) 11729972.7
(96) 2011 06 29
(97) 2013 05 08
(97) 2014 08 13
(86) PCT/EP2011/060923
(86) 2011 06 29
(87) WO 2012/001053
(87) 2012 01 05
(30) 1055241, 2010 06 29, FR
(72) BOITEAU, Jean-Guy, FR
LINGET, Jean-Michel, FR
(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, FR
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Metronidazolo esteriai, skirti rožinės gydymui
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, parinktas iš junginio pagal formulę (I):



(I)

jo enantiomerų ir farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų.

2. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, skirtas naudoti rožinės prevencijai ir/arba gydymui.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, skirtas naudoti uždegiminių patologijų prevencijai ir/arba gydymui.

5. Junginys pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginio pagal formulę (I) arba jo enantiomero druska yra parinkta iš šio junginio arba jo enantiomero druskų su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi.

6. Junginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmaciniu požiūriu priimtina rūgštis yra parinkta iš:
- farmaciniu požiūriu priimtinų neorganinių rūgščių,

pavyzdžiui vandenilio chlorido rūgšties, vyno rūgšties, sieros rūgšties, fosforo rūgšties, azoto rūgšties arba vandenilio bromido rūgšties;

- farmaciniu požiūriu priimtinų organinių rūgščių, pavyzdžiui acto rūgšties, vyno rūgšties, maleino rūgšties, hidroksimaleino rūgšties, skruzdžių rūgšties, citrinų rūgšties, pieno rūgšties, galaktarinės rūgšties, gliukono rūgšties, benzoino rūgšties, gintaro rūgšties, oksalo rūgšties, feniletano rūgšties, metansulfono rūgšties, toluensulfono rūgšties, benzensulfono rūgšties, salicilo rūgšties, sulfanilo rūgšties, asparto rūgšties, glutamo rūgšties ir askorbo rūgšties.

7. Junginys pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra parinktas iš junginio pagal formulę (I), junginio pagal formulę (I) vandenilio chlorido, junginio pagal formulę (I) citrato, junginio pagal formulę (I) salicilato, junginio pagal formulę (I) benzoato ir šių junginių S enantiomerų.

8. Junginys pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra 2-(2-metil-5-nitroimidazol-1-il)etil (S)-2(2-fluorbifenil-4-il) propionatas.

9. Junginys pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad yra farmacinė kompozicija, skirta vietiniam taikymui.

10. Junginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinė kompozicija yra tirpalo, gelio arba emulsijos formoje.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo kiekis sudaro tarp 0,001 % ir 10 % pagal svorį viso junginio svorio.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 239/96*** (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)

(11) **2468732**
(96) 12158895.8
(96) 2006 04 10
(97) 2012 06 27
(97) 2014 08 20
(30) 0507298, 2005 04 11, GB
(72) ALLGEIER, Hans, DE
NOZULAK, Joachim, CH
ORAIN, David, CH
RENAUD, Johanne, CA
AUBERSON, Yves, CH
CARCACHE, David, CH
FLOERSHEIM, Philipp, CH
GUIBOURDENCHE, Christel, CH
FROESTL, Wolfgang, CH
KALLEN, Joerg, CH
KOLLER, Manuel, CH
MATTES, Henri, CH
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) 1H-Chinazolin-2,4-dionai

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. 1H-chinazolin-2,4-dionas, parinktas iš
N-[2,4-diokso-6-(tetrahidro-furan-2-il)-7-trifluormetil-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamido;
N-[6-(1-izopropoksi-etil)-2,4-diokso-7-trifluormetil-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamido;
N-[7-etil-6-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-2,4-diokso-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamido;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

2. 1H-chinazolin-2,4-dionas pagal 1 punktą, kur minėtas 1H-chinazolin-2,4-dionas yra N-[2,4-diokso-6-(tetrahidro-furan-2-i1)-7-trifluormetil-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamidas ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. 1H-chinazolin-2,4-dionas pagal 1 punktą, kur minėtas 1H-chinazolin-2,4-dionas yra N-(R)-[2,4-diokso-6-(tetrahidro-furan-2-il)-7-trifluormetil-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamidas ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

4. 1H-chinazolin-2,4-dionas pagal 1 punktą, kur minėtas 1H-chinazolin-2,4-dionas yra N-(S)-[2,4-diokso-6-(tetrahidro-furan-2-il)-7-trifluormetil-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamidas ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

5. 1H-chinazolin-2,4-dione pagal 1 punktą, kur minėtas 1H-chinazolin-2,4-dionas yra N-[6-(1-izopropoksietil)-2,4-diokso-7-trifluormetil-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamidas ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

6. 1H-chinazolin-2,4-dionas pagal 1 punktą, kur minėtas 1H-chinazolin-2,4-dionas yra N-(R)-[6-(1-izopropoksi-etil)-2,4-diokso-7-trifluormetil-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamidas ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

7. 1H-chinazolin-2,4-dionas pagal 1 punktą, kur minėtas 1H-chinazolin-2,4-dionas yra N-(S)-[6-(1-izopropoksietil)-2,4-diokso-7-trifluormetil-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamidas ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

8. 1H-chinazolin-2,4-dionas pagal 1 punktą, kur

minėtas 1H-chinazolin-2,4-dionas yra N-[7-etil-6-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-2,4-diokso-1,4-dihidro-2H-chinazolin-3-il]-metansulfonamidas ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

9. Junginiai pagal 1-8 punktus, skirti panaudoti kaip medikamentai.

10. Junginiai pagal 1-8 punktus, skirti panaudoti epilepsijos arba šizofrenijos gydyme.

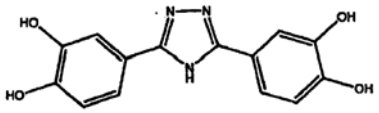
11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-8 punktų.

12. Panaudojimas junginio pagal bet kurį iš 1-8 punktų gamyboje vaisto, skirto epilepsijos arba šizofrenijos gydymui.

13. Derinys, apimantis junginį pagal bet kurį iš 1-8 punktų ir antiepileptinį vaistą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 249/08*** (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
(11) **2328417**
(96) 09818145.6
(96) 2009 06 26
(97) 2011 06 08
(97) 2014 08 13
(86) PCT/US2009/048855
(86) 2009 06 26
(87) WO 2010/039308
(87) 2010 04 08
(30) 244968, 2008 10 03, US
(72) ESPOSITO, Luke, A., US
HUDSON, F., Michael, US
LAKE, Thomas, US
CUMMINGS, Joel, US
WEIGELE, Manfred, US
SNOW, Alan, D., US
LARSEN, Lesley, NZ
(73) Proteotech Inc., Kirkland, WA 98034-6931, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ij „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Junginiai, kompozicijos ir būdai beta-amiloidinių ligų ir sinukleinopatijų gydymui
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 38.
(57) 1. Junginys, kurio formulė



ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą.

3. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti Aβ amiloido arba α-sinukleino agregatų susidarymo, nusėdimo, kaupimosi arba išliekamumo slopinimui.

4. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti nuo ß-amiloidinės ligos arba sinukleinopatijos kenčiančių žinduolių gydymui.

5. Junginys, skirtas naudoti pagal 4 punktą, kur ß-amiloidinė liga yra pasirinkta iš ligų grupės, susidedančios iš Alzcheimerio ligos, Dauno sindromo, įgimtos cerebralinės hemoragijos su olandiško tipo amiloidoze ir cerebralinės β-amiloidinės angiopatijos.

6. Junginys, skirtas naudoti pagal 4 punktą, kur β-amiloidinė liga yra Alzcheimerio liga.

7. Junginys, skirtas naudoti pagal 4 punktą, kur sinukleinopatija yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš Parkinsono ligos, šeiminės Parkinsono ligos, Levi kūnelių ligos, Alzcheimerio ligos varianto su Levi kūneliais, demencijos su Levi kūneliais, dauginės sisteminės atrofijos ir Guamo parkinsonizmo-demencijos komplekso.

8. Junginys, skirtas naudoti pagal 4 punktą, kur sinukleinopatija yra Parkinsono liga.

9. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti žinduolių, kenčiančių nuo sinukleinopatijos, motorinės veiklos pagerinimui.

10. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti žinduolių, kenčiančių nuo Parkinsono ligos, motorinio deficito progresavimo slopinimui.

11. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žinduolių, kenčiančių nuo β-amiloidinės ligos arba sinukleinopatijos, gydymui.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur ß-amiloidinė liga yra pasirinkta iš ligų grupės, susidedančios iš Alzcheimerio ligos, Dauno sindromo, įgimtos

cerebralinės hemoragijos su olandiško tipo amiloidoze ir cerebralinės β-amiloido angiopatijos.

13. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur β-amiloidinė liga yra Alzcheimerio liga.

14. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur sinukleinopatija yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš Parkinsono ligos, šeiminės Parkinsono ligos, Levi kūnelių ligos, Alzcheimerio ligos varianto su Levi kūneliais, demencijos su Levi kūneliais, dauginės sisteminės atrofijos ir Guamo parkinsonizmo-demencijos komplekso.

15. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur sinukleinopatija yra Parkinsono liga.

16. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti žinduolių, kenčiančių nuo sinukleinopatijos, motorinės veiklos pagerinimui.

17. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti žinduolių, kenčiančių nuo Parkinsono ligos, motorinio deficito progresavimo slopinimui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 249/18*** (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)

(11) **2178850**

(96) 08775309.1

(96) 2008 07 23

(97) 2010 04 28

(97) 2014 09 03

(86) PCT/EP2008/059640

(86) 2008 07 23

(87) WO 2009/019133

(87) 2009 02 12

(30) MI20071603, 2007 08 03, IT
976535 P, 2007 10 01, US

(72) MARCHETTI, Marcello, IT
IACOANGELI, Tommaso, IT
CIOTTOLI, Giovanni Battista, IT
BIONDI, Giuseppe, IT

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, IT

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

(54) Trazodonas ir trazodono hidrochloridas išgrynintame pavidale
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Trazodono ir trazodono hidrochlorido gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima šias pakopas:
(a) organinės fazės, apimančios nuo 10 g iki 50 g trazodono 100 gramų organinės fazės, bent viename organiniame tirpiklyje, parinktame iš grupės, apimančios alkoholius, eterius, angliavandenilius, ketonus ir esterius, paruošimą;
(b) vandeninės fazės, apimančios bent vieną šarminį junginį, parinktą iš grupės, apimančios bent vieną neorganinę bazę, bent vieną organinę bazę arba jų mišinius, paruošimą;
(c) minėtos vandeninės fazės sumaišymą su minėta organine faze, kur minėta vandenine fazė pridedama kiekiu intervale nuo 30 iki 100 g 100 g organinės fazės, ir kur minėtas šarminis junginys pridedamas kiekiu intervale nuo 0,05 iki 1 molio moliui trazodono;
(d) kaitinimą bent 40 °C temperatūroje bent 30 minučių;
(e) minėto trazodono išskyrimą; ir, pasirinktinai,
(f) minėto trazodono veikimą hidrochloridu, gaunant trazodono hidrochloridą.

2. Gavimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta organinė bazė yra parinkta iš grupės, apimančios alifatinius aminus ir aromatinius aminus.

3. Gavimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta vandeninė fazė apima fazių pernešimo katal;izatorių.

4. Gavimo būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas fazių pernešimo katalizatorius yra parinktas iš grupės, apimančios ketvirtinio amonio druskas ir kervirtinio fosfonio druskas.

5. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 3-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta vandeninė fazė apima fazių pernešimo katalizatoriaus kiekį intervale nuo 0,05 g iki 0,5 g 100 gramų vandeninės fazės.

6. Gavimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta kaitinimo pakopa (d) vykdoma temperatūroje tarp 40 °C ir organinės fazės bei vandeninės fazės mišinio virimo temperatūros laiko tarpą tarp 30 minučių ir 300 minučių.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 263/32*** (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61K 31/421 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 1/12 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 1/18 (2006.01)

A61P 3/06	(2006.01)
A61P 3/10	(2006.01)
A61P 7/02	(2006.01)
A61P 9/00	(2006.01)
A61P 9/04	(2006.01)
A61P 9/10	(2006.01)
A61P 9/12	(2006.01)
A61P 11/06	(2006.01)
A61P 17/00	(2006.01)
A61P 17/06	(2006.01)
A61P 17/10	(2006.01)
A61P 17/14	(2006.01)

(11) **2014652**
(96) 07742334.1
(96) 2007 04 18
(97) 2009 01 14
(97) 2014 08 06
(86) PCT/JP2007/058899
(86) 2007 04 18
(87) WO 2007/119887
(87) 2007 10 25
(30) 2006114561, 2006 04 18, JP
(72) SAKUMA, Shogo, JP
MOCHIDUKI, Nobutaka, JP
USHIODA, Masatoshi, JP
TAKAHASHI, Rie, JP
YAMAKAWA, Tomio, JP
MASUI, Seiichiro, JP
(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., Tokyo 101-0032, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Aktyvuojantis agentas, skirtas peroksisomos proliferatoriaus aktyvuotam receptoriui

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-[4-[3-[[4-heksil-2-(4-metil)fenil]tiazol-5-il]propionil]-2-metilfenil]propiono rūgšties;
3-[4-[3-[3-izopropil-5-[4-(trifluormetil)fenil]tiofen-2-il] propionil]-2-metilfenil]propiono rūgšties;
3-[4-[3-(5-izopropil-2-fenil-4-oksazolil)propionil]-2-metilfenil]propiono rūgšties;
3-[4-[3-[4-izopropil-2-[4-(trifluormetil)fenil]tiazol-5-il] propenoil]-2-metilfenil]propilakrilo rūgšties;
3-[4-[3-[4-izopropil-2-[4-(trifluormetil)fenil]tiazol-5-il] propionil]-2-metilfenil]propiono rūgšties;
3-[4-[1-[2-[4-izopropil-2-[4-(trifluormetil)fenil]tiazol-5-il]etil]vinil]-2-metilfenil]propiono rūgšties;
N-[4-[3-[4-izopropil-2-[4-(trifluormetil)fenil]tiazol-5-il] propionil]fenil]-N-metilglicino;
N-[4-[3-[4-izopropil-2-[4-(trifluormetil)fenil]tiazol-5-il] propionil]fenil]glicino;
N-[4-[3-[3-izopropil-5-[4-(trifluormetil)fenil]tiofen-2-il] propionil]fenil]-N-metilglicino;
N-[4-[3-[2-(4-chlor-2-hidroksifenil)-5-izopropil-4-oksazolil]propionil]fenil]-N-metilglicino;
3-[4-[3-[4-izopropil-2-[4-(trifluormetil)fenil]-5-tiazolil] propionil]-2-etilfenil]propiono rūgšties;
3-[4-[3-[2-(4-chlor-2-hidroksifenil)-5-izopropil-4-oksazolil]propionil]-2-metilfenil]propiono rūgšties; ir
3-[4-[3-[5-izopropil-2-(2-hidroksifenil)-4-oksazolil] propionil]-2-metilfenil]propiono rūgšties;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys yra 3-[4-[3-[5-izopropil-2-(2-hidroksifenil)-4-oksazolil] propionil]-2-metilfenil]propiono rūgštis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Peroksisomos proliferatoriaus aktyvuoto delta receptoriaus aktyvatorius, kuris turi kaip aktyvųjį komponentą junginį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, apibrėžti 1 arba 2 punkte.

4. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, apibrėžti 1 arba 2 punkte, skirti panaudoti gydymo ir (arba) profilaktikos būde ligos, medijuotos peroksisomos proliferatoriaus aktyvuoto delta receptoriaus.

5. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti kaip apibrėžta 4 punkte, kuriame liga yra hiperlipidemija, dislipidemija, hipercholesterolemija, hipertrigliceridemija, HDL hipocholesterolemija, LDL hipercholesterolemija, HDL necholesterolemija, VLDL hiperproteinemija, dislipoproteinemija, apolipoproteino A-I hipoproteinemija, aterosklerozė, arterinės sklerozės liga, širdies ir kraujagyslių sistemos liga, cerebrovasculiarinė liga, periferinės kraujotakos liga, metabolinis sindromas, X sindromas, nutukimas, įskaitant vidinių organų nutukimo tipą, diabetas, hiperglikemija, atsparumas insulinui, pablogėjusi gliukozės tolerancija, hiperinsulinemija, diabetinė komplikacija, širdies nepakankamumas, širdies infarktas, kardiomiopatija, hipertenzija, riebalinės kepenys, nealkoholinė riebalinė hepatozė, trombas, Alcheimerio liga, mielosklerozė, išsėtinė sklerozė, antinksčio leukodistrofija, dermatitas, psoriazė, aknė, odos senėjimas, trichozė, uždegimas, artritas, astma, padidinto jautrumo sindromas, opinis kolitas, Crohn'o liga, pankreatitas, arba vėžys.

6. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti kaip apibrėžta 5 punkte, kuriame liga yra dislipidemija, metabolinis sindromas, nutukimas, įskaitant vidinių organų nutukimo tipą, aterosklerozė arba diabetas.

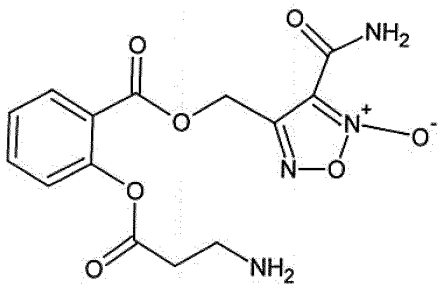
7. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti kaip apibrėžta 5 punkte, kuriame vėžys yra gaubtinės žarnos vėžys, storųjų žarnų vėžys, odos vėžys, krūties vėžys, prostatos vėžys, kiaušidžių vėžys, arba plaučių vėžys.

(51) Int.Cl. ***C07D 271/08*** (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(11) **2539328**
(96) 11711666.5
(96) 2011 02 23
(97) 2013 01 02
(97) 2014 07 30
(86) PCT/IB2011/050743
(86) 2011 02 23
(87) WO 2011/104671
(87) 2011 09 01
(30) MI20100287, 2010 02 23, IT
(72) VIOLA, Antonella, IT
BRONTE, Enzo, IT
CROSETTI, Marco, IT
LAZZARATO, Loretta, IT
FRUTTERO, Roberta, IT
GASCO, Alberto, IT
(73) Humanitas Mirasole S.p.A., 20089 Rozzano (Milano), IT
Istituto Oncologico Veneto Irccs, 35128 Padova, IT
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

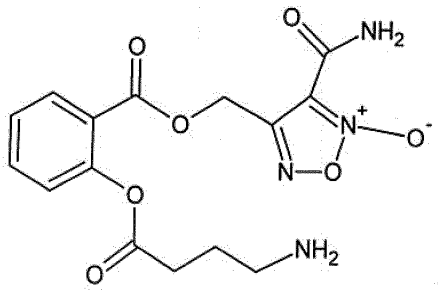
(54) Vandenyje tirpūs furoksano dariniai, turintys priešvėžinį aktyvumą

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 8.

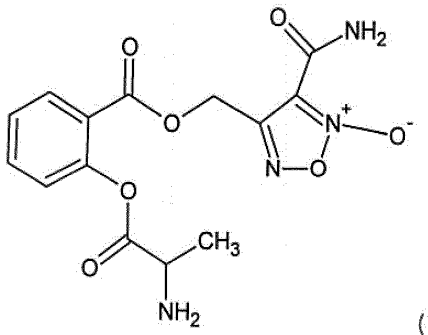
(57) 1. Junginys, turintis formulę



(II),



(III)



(IV);

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

2. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

3. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas patologijų terapijai, **b e s i s k i r i a n t i s** reaktyviųjų azoto rūšių generavimu.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur minėtos patologijos apima neoplazijas, uždegimines ligas arba lėtines infekcijas.

5. Junginys pagal 3 arba 4 punktą, skirtas naudoti prostatos vėžio gydymui.

6. Junginys pagal 2 punktą, skirtas naudoti kaip priedas imunoterapijai kovai su neoplazijomis.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur tokios neoplazijos apima prostatos vėžį.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti vieną arba daugiau junginių pagal 1 punktą.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, apimanti pagalbines medžiagas ir priedus, pasirinktus iš grupės, apimančios skiediklius, tirpiklius, užpildus, reologinius modifikatorius, stabilizatorius, pH stabilizatorius, rišiklius, buferius, skaidomas medžiagas, konservantus, elastingumo agentus, emulsiklius, apgavimo agentus, tepimo agentus, edulkorantus, saldiklius, dažiklius ir aromatinius agentus; atskirai arba jų derinį.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 277/20*** (2006.01)
A61K 31/421 (2006.01)
A61K 31/422 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)

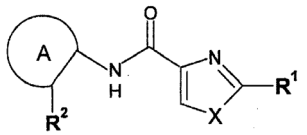
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 13/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 263/34 (2006.01)
C07D 277/56 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 263/48 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)

(11) **2206707**
(96) 08842145.8
(96) 2008 10 23
(97) 2010 07 14
(97) 2014 07 23
(86) PCT/JP2008/069263
(86) 2008 10 23
(87) WO 2009/054468
(87) 2009 04 30
(30) 2007276894, 2007 10 24, JP
(72) SUGASAWA, Keizo, JP
KAWAGUCHI, Kenichi, JP
NOMURA, Takaho, JP
MATSUMOTO, Shunichiro, JP
SHIN, Takashi, JP
AZAMI, Hidenori, JP
ABE, Tomoaki, JP
SUGA, Akira, JP
SEO, Ryushi, JP
TANAHASHI, Masayuki, JP
WATANABE, Toru, JP
(73) Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Azolkarboksamido junginys arba jo druska

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.

(57) 1. Azolkarboksamido junginys, kurio formulė (I) arba jo druska:

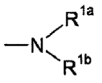


(I)

kur formulėje esantys simboliai turi sekančias reikšmes:

X yra S arba O,

R^1yra grupė, pavaizduota formule (II), arba grupė, pavaizduota formule (III):



(I I)



(I I I)

R^{1a} yra C_{1-6} alkilas, pakeistas viena arba dviem -OH, -Alk-O-C_{1-6} alkilas, -Alk-SO_2-C_{1-6} alkilas, -Alk-O-SO_2-C_{1-6} alkilas, -Alk-arilas, -Alk-O-arilas, -Alk-heteroarilas, -Alk-O-heteroarilas, -Alk-CO-soti hetero žiedo grupė, -Alk-NR^AR^B, -Alk-CO-NR^AR^B, soti hetero žiedo grupė, kur soti hetero žiedo grupė gali būti pakeista C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, -Alk-O-C_{1-6} alkilo arba -Alk-arilo grupe arba - Alk-soti hetero žiedo grupė, kur soti hetero žiedo grupė -Alk-sočioje hetero žiedo grupėje gali būti pakeista C_{1-6} alkilu arba -OH,

Alk yra vienodos arba skirtingos, kiekviena reiškia C_{1-6} alkileną,

R^A ir R^B yra vienodos arba skirtingos, kiekviena reiškia -H arba C_{1-6} alkilą,

R^{1b} yra C_{1-6} alkilas arba -Alk-arilas,

Q yra ciklinis aminas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės G_1, kuri yra pateikta žemiau:

grupė G_1 yra halogenas, -OH, -CN, C_{1-6} alkilas, halogeno-C_{1-6} alkilas, -Alk-OH, -O-C_{1-6} alkilas, -O-halogeno-C_{1-6} alkilas, -Alk-O-C_{1-6} alkilas, -O-Alk-O-C_{1-6} alkilas, -O-cikloalkilas, -O-Alk-cikloalkilas, - CO_2H, -CO-O-C_{1-6} alkilas, -CO-C_{1-6} alkilas, -CO-NR^AR^B, -CO-NH-Alk-OH, -Alk-CO-NR^AR^B, -SO_2-C_{1-6} alkilas, -SO_2-NR^AR^B, arilas, -O-arilas, heteroarilas, kuris gali būti pakeistas (-O-C_{1-6} alkil), -Alk-heteroarilas, -O-(heteroarilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6} alkilo, -O-C_{1-6} alkilo, -CN ir -OH), -Alk-O-heteroarilas, -SO_2-heteroarilas, -S-(heteroarilas, kuris gali būti pakeistas C_{1-6} alkilu), okso, -NR^CR^D ir -Alk-arilas,

kur -Alk-arilo grupėje, esančioje G_1 grupėje, Alk gali būti pakeista -OH ir arilas gali būti pakeistas -CO_2H arba-CO-O-C_{1-6} alkilu,

ir du pakaitai žiedo grupėje Q gali būti susijungę, siekiant gauti -Alk-,

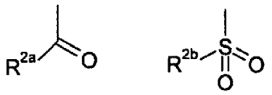
sotus hetero žiedas, kuris gali būti pakeistas grupe(ėmis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo ir okso, arba cikloalkanas gali būti spiro jungtimi prisijungęs žiedo grupėje Q,

heteroarenas, kuris gali būti pakeistas C_{1-6} alkilu, arenu arba cikloalkanu, gali būti kondensuotas su žiedo grupe Q,

R^C yra -H arba C_{1-6} alkilas,

R^D yra C_{1-6} alkilas, -CO-C_{1-6} alkilas, -CO-O-C_{1-6} alkilas, -Alk-CO-NR^AR^B arba heteroarilas,

R^2 yra grupė, pavaizduota formule (IV) arba (V):



(IV) (V)

R^{2a} yra -O-R^E, -CH_2-R^F, -NR^GR^H arba heteroarilas,

R^E yra -H arba C_{1-6} alkilas,

R^F yra -H, heteroarilas arba soti hetero žiedo grupė,

R^G yra -H arba C_{1-6} alkilas,

R^H yra (1) -H, (2) -O-C_{1-6} alkilas, (3) cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis) parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš -OH, -NR^AR^B, -NH-CO-O-C_{1-6} alkilo, -CN, -CO_2H, -CO-O-C_{1-6} alkilo ir -$CONH_2$, (4) cikloalkenilas, kuris gali būti pakeistas -Alk-OH arba -$CONH_2$, (5) soti hetero žiedo grupė, kuri gali būti pakeista grupe(mis) parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš -OH, C_{1-6} alkilo, -Alk-cikloalkilo, -CO-C_{1-6} alkilo ir okso, (6) arilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis) parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš -OH, -CN ir halogeno, (7) heteroarilas arba (8) C_{1-6} alkilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės G_2, kuri yra pateikta žemiau:

grupė G_2 yra halogenas, halogeno-C_{1-6} alkilas, -OH, cikloalkilas, -O-C_{1-6} alkilas, -O-cikloalkilas, -O-Alk-OH, -CN, -S-C_{1-6} alkilas, -SO_2-C_{1-6} alkilas, -$CONH_2$, -CONH-C_{1-6} alkilas, -NHCO-C_{1-6} alkilas, -CO_2H, - CO-O-C_{1-6} alkilas, -NR^AR^B, soti hetero žiedo grupė, -CO-soti hetero žiedo grupė, arilas ir heteroarilas,

kur grupėje G_2 cikloalkilas gali būti pakeistas -OH, -CO-O-C_{1-6} alkilu, -Alk-OH arba -Alk-NR^AR^B, soti hetero žiedo grupė gali būti pakeista -OH, C_{1-6} alkilu, -Alk-OH, -Alk-O-C_{1-6} alkilu, -Alk-arilu, -NR^AR^B, -CO-O-C_{1-6} alkilu arba okso ir heteroarilas gali būti pakeistas -OH, C_{1-6} alkilu, -CO_2H arba -CO-O-C_{1-6} alkilu,

ir R^G ir R^H gali būti prisijungusios prie N atomo, prie kurio jos yra prisijungusios, siekiant gauti azoto turintį sotų hetero žiedą, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš -OH, C_{1-6} alkilo, -CO-O-C_{1-6} alkilo, -Alk-arilo ir -CO-sočios hetero žiedo grupės,

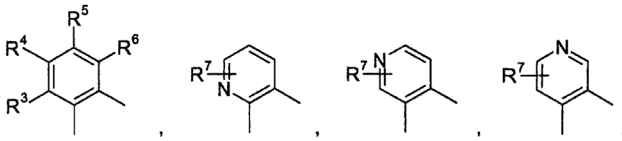
R^{2b} yra C_{1-6} alkilas, halogeno-C_{1-6} alkilas, -Alk-R^K, -NR^LR^M, arilas arba soti hetero žiedo grupė, kur soti hetero žiedo grupė gali būti pakeista -CO-O-Alk-arilu,

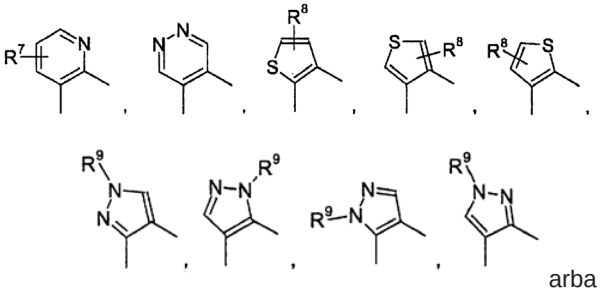
R yra: -CN, -OH, -N_3, -$CONH_2$, -O-CO-C_{1-6} alkilas, -NR^AR^B, -NH-CO-C_{1-6} alkilas, -O-SO_2-C_{1-6} alkilas, heteroarilas arba soti hetero žiedo grupė,

R^L yra -H arba C_{1-6} alkilas,

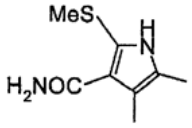
R^M yra heteroarilas arba soti hetero žiedo grupė,

A:





arba



R^3 yra -H, halogenas, C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} alkilas arba -CN,

R^4 yra -H, halogenas, -OH, -O-Alk-R^{4a}, cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas -CN, -CN, - CO_2H, -CO-O-C_{1-6} alkilas, -CO-NH-heteroarilas, -CO-NH-SO_2-C_{1-6} alkilas, -CO-NH-SO_2-NR^AR^B, soti hetero žiedo grupė, -O-soti hetero žiedo grupė, -CO-soti hetero žiedo grupė, -SO_2 soti hetero žiedo grupė, -CO-$NR^{4b}R^{4c}$ arba C_{1-6} alkilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės G_3, pateiktos žemiau,

R^{4a}: -H, -OH, -O-C_{1-6} alkilą, -O-Alk-arilą, -S-C_{1-6} alkilą, -SO_2-C_{1-6} alkilą arba -NH-R^o,

R^o: -H, -CO-O-C_{1-6} alkilą, -CO-C_{1-6} alkilą arba -SO_2-C_{1-6} alkilą,

R^{4b}: vienodos arba skirtingos, kiekviena reiškia -H arba C_{1-6} alkilą,

R^{40}: vienodos arba skirtingos, kiekviena reiškia -H, C_{1-6} alkilą, -Alk-O-C_{1-6} alkilą, -Alk-NR^AR^B, -Alk-arilą, -Alk-sočią hetero žiedo grupę, cikloalkilą, arilą arba sočią hetero žiedo grupę,

grupė G_3: halogenas, -OH, -O-C_{1-6} alkilas, -O-CO-C_{1-6} alkilas, -O-Alk-O-C_{1-6} alkilas, -CN, -CO_2H, - CO-O-C_{1-6} alkilas, -$NR^{4b}R^{4c}$, cikliklinis aminas ir -CO-soti hetero žiedo grupė,

kur kiekviena soti hetero žiedo grupė, esanti R^4 grupėje, soti hetero žiedo grupė, esanti grupės G_3 -CO-sočioje hetero žiedo grupėje ir ciklinis aminas, esantis grupėje G_3, gali būti pakeistas grupe(mis) parinkta(omis) iš grupe G_4, kuri yra pateikta žemiau,

ir du pakaitai prie ciklinio amino grupėje G_3 gali būti sujungti, siekiant gauti -Alk-,

sotus hetero žiedas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo ir okso, arba cikloalkanas gali būti spiro jungtimis prisijungę prie ciklinio amino,

ir arenas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6} alkilo ir -O-C_{1-6} alkilo, heteroarenas, cikloalkanas arba sotus hetero žiedas gali būti kondensuoti su cikliniu aminu,

grupė G_4 yra halogenas, C_{1-6} alkilas, halogen-C_{1-6} alkilas, -OH, -O-C_{1-6} alkilas, -O-arilas, -O-CO-C_{1-6} alkilas, -CO-O-C_{1-6} alkilas, -NR^AR^B, -NH-CO-C_{1-6} alkilas, -Alk-OH, -Alk-O-C_{1-6} alkilas, -CO-C_{1-6} alkilas, - CO-NR^AR^B, -Alk-arilas, -Alk-heteroarilas, -Alk-

NR^AR^B, -Alk-CO-NR^AR^B, -Alk-ciklinis aminas, -Alk-NH-arilas, -Alk-S-C_{1-6} alkilas, -Alk-halogen-C_{1-6} alkilas, cikloalkilas, arilas, heteroarilas, ciklinis aminas, -SO_2-C_{1-6} alkilas, -SO_2-NR^AR^B, okso ir -CN,

kur kiekvienas arilas ir kiekvienas heteroarilas, esantis grupėje G_4, gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės G_5, kuri yra pateikta žemiau,

grupė G_5 yra halogenas, C_{1-6} alkilas, halogen-C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} alkilas, -NR^AR^B ir -Alk-O-C_{1-6} alkilas,

R^5 yra -H, halogenas, C_{1-6} alkilas, -OH, -O-C_{1-6} alkilas, -CN, halogen-C_{1-6} alkilas, -Alk-OH, -Alk-O-C_{16} alkilas, -Alk-CN, -O-Alk-NH_2, -O-Alk-NH-CO-O-C_{1-6} alkilas, -O-Alk-arilas arba -$CONH_2$,

kur R^4 ir R^5 gali būti prisijungusios prie anglies atomo benzeno žiede, prie kurio jos yra prisijungusios, siekiant gauti (1) pirazolo žiedą, (2) 2,3-dihidro-1,4-dioksino žiedą arba (3) ciklopenteno žiedą, kuris gali būti pakeistas -OH arba okso,

R^6 yra -H, halogenas, C_{1-6} alkilas arba -O-C_{1-6} alkilas,

R^7 yra -H, C_{1-6} alkilas, -CO_2H, -CO-O-C_{1-6} alkilas, -CO-soti hetero žiedo grupė arba -Alk-soti hetero žiedo grupė,

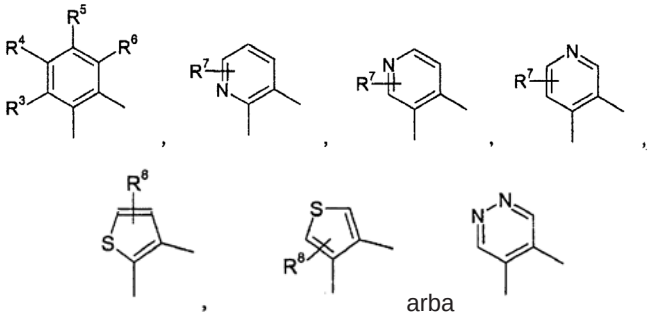
R^8 yra -H arba C_{1-6} alkilas ir

R^9 yra -H, C_{1-6} alkilas arba -Alk-soti hetero žiedo grupė.

2. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^2 yra grupė, pavaizduota formule (IV).

3. Junginys arba jo druska pagal 2 punktą, kur A yra žiedo grupė, pavaizduota sekančiomis formulėmis:

A:



arba

4. Junginys arba jo druska pagal 3 punktą, kur R^3 ir R^5 are vienodos arba skirtingos, ir kiekviena reiškia -H, halogeną, C_{1-6} alkilą arba -O-C_{1-6} alkilą, R^4 yra (1) -H, (2) halogenas, (3) -O-C_{1-6} alkilas, (4) cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas -CN, (5) soti hetero žiedo grupė, kuri gali būti pakeista grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo ir - Alk-O-C_{1-6} alkilo, (6) -O-soti hetero žiedo grupė arba (7) C_{1-6} alkilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės G_{3A}, R^6 yra -H arba -O-C_{1-6} alkilas, ir R^7 ir R^8 yra vienodos arba skirtingos ir kiekviena reiškia -H arba -C_{1-6} alkilą;

kur:

grupė G_{3A} yra -O-C_{1-6} alkilas, -O-Alk-O-C_{1-6} alkilas, -$NR^{4d}R^{4e}$ ir ciklinis aminas,

R^{4d} yra C_{1-6} alkilas,

R^{4e} yra C_{1-6} alkilas, -Alk-O-C_{1-6} alkilas arba -Alk-soti hetero žiedo grupė,

ir ciklinis aminas, esantis grupėje G_{3A}, gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš F, C_{1-6} alkilo, -O-C_{1-6} alkilo ir -Alk-O-C_{1-6} alkilo,

du pakaitai prie ciklinio amino grupėje G_{3A} gali būti susijungę, siekiant gauti -Alk-, sotus hetero žiedas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis) parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo ir okso, arba cikloalkanas gali būti spiro jungtimi prisijungę prie ciklinio amino,

ir arenas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6} alkilo ir -O-C_{1-6} alkilo, heteroarenas, cikloalkanas arba sotus hetero žiedas gali būti kondensuotas su cikliniu aminu.

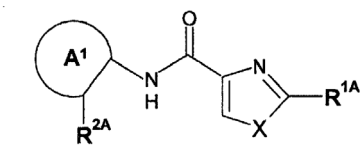
5. Junginys arba jo druska pagal 4 punktą, kur grupės, pavaizduotos formule (II) R^1, R^{1a} grupėse yra: (1) -Alk-O-C_{1-6} alkilas, (2) soti hetero žiedo grupė, kuri gali būti pakeista grupe(mis) parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, -Alk-O-C_{1-6} alkilo ir -Alk-arilo arba (3) -Alk- (soti hetero žiedo grupė, kuri gali būti pakeista C_{1-6} alkilu arba -OH), R^{1b} yra C_{1-6} alkilas ir te ciklinis aminas, pavaizduotas formule (III), yra ciklinis aminas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės G_{1A}, kuri yra pateikta žemiau;

grupe G_{1A} yra F, -OH, C_{1-6} alkilas, -O-C_{1-6} alkilas, -Alk-O-C_{1-6} alkilas ir -O-(heteroarilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6} alkilo, -O-C_{1-6} alkilo, - CN ir -OH).

6. Junginys arba jo druska pagal 5 punktą, kur grupės, pavaizduotos formule (IV) R^2, R^{2a} grupėse yra -O-R^E, -CH_2-R^F arba -NR^GR^H, kur R^E yra C_{1-6} alkilas, R^F yra -H, heteroarilas arba soti hetero žiedo grupė, R^G yra -H, ir R^H yra (1) -H, (2) cikloalkilas, (3) soti hetero žiedo grupė, kuri gali būti pakeista C_{1-6} alkilu, (4) heteroarilas arba (5) C_{1-6} alkilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš F, -OH, cikloalkilo, -O-C_{1-6} alkilo, sočios hetero žiedo grupės ir heteroarilo.

7. Junginys arba jo druska pagal 6 punktą, kur R^3, R^6, R^7 ir R^8 yra -H.

8. Azolkarboksamido junginys, pavaizduotas sekančia formule (I-A), arba jo druska:

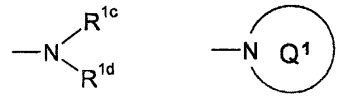


(I-A)

kur formulėje esantys simboliai turi sekančias reikšmes:

X yra S arba O,

R^{1A} yra grupė, pavaizduota formule (II-A) arba grupė, pavaizduota formule (III-A):



(II-A) (III-A)

Alk yra vienodos arba skirtingos, kiekviena reiškia C_{1-6} alkileną,

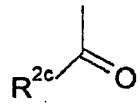
R^{1c} yra -Alk-O-C_{1-6} alkilas, soti hetero žiedo grupė, kuri gali būti pakeista C_{1-6} alkilu, arba -Alk-soti hetero žiedo grupė,

R^{1d} yra C_{1-6} alkilas,

Q^1 yra ciklinis aminas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės G_{IB}, kuri yra pateikta žemiau:

grupė G_{IB} yra F, -OH, -O-C_{1-6} alkilas arba -O-(heteroarilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6} alkilo, -O-C_{1-6} alkilo, -CN ir -OH),

R^{2A}:



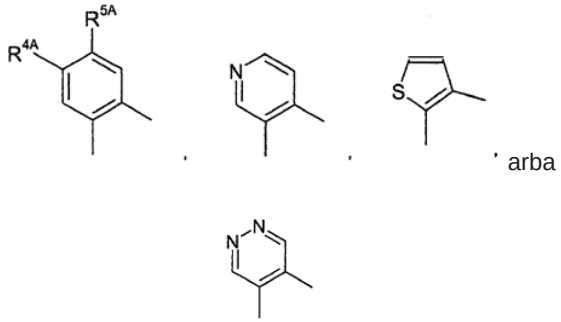
(IV-A)

R^{2c} yra -O-C_{1-6} alkilas, -CH_2-R^W arba -NH-R^X,

R^W yra -H, heteroarilas arba soti hetero žiedo grupė,

R^X yra (1) -H, (2) cikloalkilas, (3) soti hetero žiedo grupė, (4) heteroarilas arba (5) C_{1-6} alkilas, kuris gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš F, cikloalkilo, -O-C_{1-6} alkilo ir sočios hetero žiedo grupės,

A^1:



arba

R^{4A} yra (1) -H, (2) cikloalkilas, pakeistas viena -CN, (3) soti hetero žiedo grupė, kuri gali būti pakeista grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo ir -Alk-O-C_{1-6} alkilo, (4) -O-C_{1-6} alkilas, (5) -O-soti hetero žiedo grupė arba (6) C_{1-6} alkilas, kuris gali būti pakeistas viena grupe, parinkta iš grupės $G_{3,}$ kuri pateikta žemiau,

grupė G_{3B} yra -O-C_{1-6} alkilas, -$NR^{4f}R^{4g}$ ir ciklinis aminas,

R^{4f} yra C_{1-6} alkilas,

R^{4g} yra C_{1-6} alkilas, kuris yra vienodas arba skirtingas nuo R^{4f}, kuris gali būti pakeistas viena grupe, parinkta iš grupės, susidedančios iš -O-C_{1-6} alkilo ir sočios hetero žiedo grupės,

kur ciklinis aminas, esantis grupėje G_{3B}, gali būti pakeistas grupe(mis), parinkta(omis) iš grupės, susidedančios iš F, C_{1-6} alkilo, -O-C_{1-6} alkilo ir -Alk-O-C_{1-6} alkilo,

ir cikloalkanas gali būti spiro jungtimi prisijungęs prie ciklinio amino, esančio grupėje G_{3B}, ir arenas arba cikloalkanas gali būti kondensuoti su cikliniu aminu, esančiu grupėje G_{3B}, ir

R^{5A} yra -H, C_{1-6} alkilas arba -O-C_{1-6} alkilas.

9. Junginys arba jo druska pagal 8 punktą, kur R^{2c} yra -NH-R^X.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

2-morfolin-4-il-N-[2-(piridin-3-ilkarbamoil)fenil]-1,3-oksazol-4-karboksamido,

2-((4-etoksipiperidin-1-il)-N-[2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilkarbamoil)fenil]-1,3-tiazol-4-karboksamido,

2-[((2-metoksietil)(metil)amino]-N-[2-(piridin-3-ilkarbamoil)fenil]-l,3-tiazol-4-karboksamido,

2-[((3S)-3-metoksipirolidin-1-il]-N-[2-(piridin-3-ilkarbamoil)fenil]-1,3-oksazol-4-karboksamido,

2-[((2-metoksietil)(metil)amino]-N-[2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilkarbamoil)fenil]-1,3-oksazol-4-karboksamido,

N-{2-[(2-metoksietil)karbamoil]-4-(morfolin-4-ilmetil) fenil}-2-[4-(pirimidin-2-iloksi)piperidin-1-il]-1,3-tiazol-4-karboksamido,

4-[({2-[4-(pirimidin-2-iloksi)piperidin-1-il]-1,3-tiazol-4-il}karbonil)amino]-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il) nikotinamido,

2-[((2-metoksietil)(metil)amino]-N-[4-metoksi-2-(piridin-3-ilkarbamoil)fenil]-1,3-tiazol-4-karboksamido,

2-[metil(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]-N-[4-(morfolin-4-ilmetil)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilkarbamoil)fenil]-1,3-tiazol-4-karboksamido,

N-(2-[(2-metoksietil)karbamoil]-4-{[(2S)-2-metilmorfolin-4-il]metil}fenil)-2-[(3S)-3-metoksipirolidin-1-il]-1,3-tiazol-4-karboksamido,

N-{4-[(3,3-dimetilmorfolin-4-il)metil]-2-[(2-metoksietil) karbamoil]fenil}-2-[(3S)-3-metoksipirolidin-1-il]-1,3-tiazol-4-karboksamido,

2-((3-metoksiazetidin-1-il)-N-{2-[(2-metoksietil) karbamoil]-4-(morfolin-4-ilmetil)fenil}-1,3-tiazol-4-karboksamido,

2-((3-metoksiazetidin-1-il)-N-[2-{[(1R)-2-metoksi-1-metiletil]karbamoil}-4-(morfolin-4-ilmetil)fenil]-1,3-tiazol-4-karboksamido,

N-{4-(etoksimetil)-2-[(2-metoksietil)karbamoil] fenil}-2-[(3S)-3-metoksipirolidin-1-il]-1,3-tiazol-4-karboksamido,

N-{2-[(2-metoksietil)karbamoil]-4-(morfolin-4-ilmetil)

fenil}-2-[(2-metoksietil)(metil)amino]-1,3-tiazol-4-karboksamido ir
2-[((3S)-3-fluoropirolidin-1-il]-N-{2-[(2-metoksietil) karbamoil]-4-(morfolin-4-ilmetil)fenil}-1,3-tiazol-4-karboksamido,
arba jo druska.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba jo druską pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kuri yra profilaktinis ir/arba terapinis agentas, skirtas dažnam šlapinimuisi, neatidėliotinam šlapinimuisi, šlapimo nelaikymui ir apatinių šlapimo takų skausmui, susijusiam su įvairiomis apatinių šlapimo takų ligomis, ir skausmui.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, kur apatinių šlapimo takų liga yra hiperaktyvi šlapimo pūslė, intersticinis cistitas arba lėtinis prostatitas.

14. Junginio arba jo druskos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai profilaktinio ir/arba terapinio agento, skirto dažnam šlapinimuisi, neatidėliotinam šlapinimuisi, šlapimo nelaikymui ir apatinių šlapimo takų skausmui, susijusiam su įvairiomis apatinių šlapimo takų ligomis, ir skausmui.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur apatinių kvėpavimo takų liga yra hiperaktyvi šlapimo pūslė, intersticinis cistitas arba lėtinis prostatitas.

16. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, skirti panaudoti dažno šlapinimosi, neatidėliotino šlapinimosi, šlapimo nelaikymo ir apatinių šlapimo takų skausmo, susijusio su įvairiomis apatinių šlapimo takų ligomis, ir skausmo prevencijos ir/arba gydymo būdui.

17. Junginys arba jo druska pagal 16 punktą, kur apatinių šlapimo takų liga yra hiperaktyvi šlapimo pūslė, intersticinis cistitas arba lėtinis prostatitas.

18. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kuris yra 2-morfolin-4-il-N-[2-(piridin-3-ilkarbamoil)fenil]-1,3-oksazol-4-karboksamidas arba jo druska.

19. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kuris yra 2-(4-etoksipiperidin-1-il)-N-[2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilkarbamoil)fenil]-1,3-tiazol-4-karboksamidas arba jo druska.

20. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kuris yra 2-[(2-metoksietil)(metil)amino]-N-[2-(piridin-3-ilkarbamoil)fenil]-1,3-tiazol-4-karboksamidas arba jo druska.

21. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kuris yra N-{4-[(3,3-dimetilmorfolin-4-il)metil]-2-[(2-metoksietil) karbamoil]fenil}-2-[(3S)-3-metoksipirolidin-1-il]-1,3-tiazol-4-karboksamidas arba jo druska.

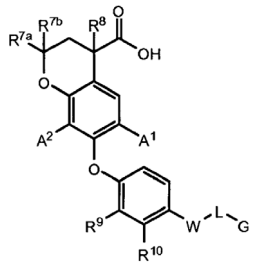
22. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kuris yra 2-(3-metoksiazetidin-1-il)-N-{2-[(2-metoksietil) karbamoil]-4-(morfolin-4-ilmetil)fenil}-1,3-tiazol-4-karboksamidas arba jo druska.

23. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kuris yra 2-(3-metoksiazetidin-1-il)-N-[2-{[(1R)-2-metoksi-1-metiletil]karbamoil}-4-(morfolin-4-ilmetil)fenil]-1,3-tiazol-4-karboksamidas arba jo druska.

24. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kuris yra N-{4-(etoksimetil)-2-[(2-metoksietil)karbamoil] fenil}-2-[(3S)-3-metoksipirolidin-1-il]-1,3-tiazol-4-karboksamidas arba jo druska.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 311/04*** (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 407/12 (2006.01)
A61K 31/353 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(11) **2307397**
(96) 09770959.6
(96) 2009 06 24
(97) 2011 04 13
(97) 2014 08 20
(86) PCT/US2009/048499
(86) 2009 06 24
(87) WO 2009/158426
(87) 2009 12 30
(30) 75615 P, 2008 06 25, US
(72) BURGESS, Laurence, E., US
CLARK, Christopher, T., US
COOK, Adam, US
CORRETTE, Christopher, P., US
DELISLE, Robert, Kirk, US
DOHERTY, George, A., US
HUNT, Kevin, W., US
ROMOFF, Todd, US
KIM, Ganghyeok, 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) 6-Pakeistieji fenoksichromano karboksirūgšties dariniai
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio bendra formulė I:



I

arba jo druska, kurioje:

A^1 yra vandenilis, CN, Cl, F, Br, OMe, (1-4C alkil) arba ciklopropilas;

A^2 yra vandenilis, Cl, Br, F, (1-4C alkil) arba ciklopropilas;

W yra $-C(=O)NR^1-$ arba $-NR^2C(=O)-$;

R^1 ir R^2 kiekviena yra vandenilis arba metilas;

L yra jungtis, $-(CR^3R^4)_n-(CR^aR^b)_m-(CR^5R^6)-*$, (2-4C) alkenilenas, -O(1-4C alkil)-*, -(1-4C alkil)-O-*, -(1-4C alkil)-S-*, (3-6C)cikloalkilenas arba $hetCik^1$, kur * rodo prisijungimo prie G tašką, su sąlyga, kad kai W yra $-NR^2C(=O)-$, tada L nėra - (CH=CH)-;

m=0, 1 arba 2;

n = 0 arba 1;

R^a ir R^b nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio ir (1-4C alkil);

R^3 yra vandenilis, (1-4C alkil) arba CH_2OH;

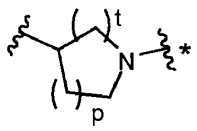
R^4 yra vandenilis arba metilas;

R^5 yra vandenilis, (1-4C alkil), OH, -O(1-4C alkil) arba F;

R^6 yra vandenilis, F arba metilas,

arba R^5 ir R^6 kartu su anglimi, prie kurios jos yra prisijungusios, sudaro ciklopropilo žiedą;

$hetCik^1$ yra grupė, kurios formulė:



kurioje t yra 1 arba 2 ir p yra 0 arba 1, ir * rodo prisijungimo prie G tašką;

G yra Ar^1, Ar^2, naftilas, benzo-kondensuotas (5-6C) cikloalkilo žiedas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš Cl ir OMe, benzo-kondensuotas 5-6-naris heterociklinis žiedas, turintis 1-2 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš O ir N, (3-6C)cikloalkilo žiedas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-4C)alkilo, oksaspirononanilo žiedas arba t-butilas;

Ar^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl, Br, CF_3, (1-4C)alkilo, OH, -O(1-4C alkil), -S(1-3C alkil), $-SCF_3$, ciklopropilo, $-CH_2N(1\text{-}3C\ alkil)_2$, -O-(2-3C) fluoralkilo, -O-(1-3C)difluoralkil-O-(1-3C)trifluoralkilo, $-OCH_2$(ciklopropil) ir (3-4C)alkinilo;

Ar^2 yra fenilas, kuris yra pakeistas Ar^3, $-O-Ar^4$, $hetAr^1$ arba $-O-hetAr^2$, kur Ar^2 yra pasirinktinai savo ruožtu pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl ir CF_3;

Ar^3 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl, Br ir (1-4C alkil);

Ar^4 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl, Br ir (1-4C alkil);

$hetAr^1$ yra 6-naris heteroarilas, turintis 1-2 azoto atomus ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-4C alkil);

$hetAr^2$ yra 6-naris heteroarilas, turintis 1-2 azoto atomus ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-4C alkil) ir CF_3;

R^{7a}, R^{7b} ir R^8 kiekviena nepriklausomai yra vandenilis arba metilas;

R^9 yra vandenilis, metilas, fluoras arba NO_2; ir

R^{10} yra vandenilis, metilas arba fluoras.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur W yra $-C(=O)NR^1-$.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame:

L yra parinkta iš jungties, $-(CR^3R^4)_n-(CR^aR^b)_m-(CR^5R^6)-*$ ir (3-6C)cikloalkileno; ir

G yra parinkta iš Ar^1, Ar^2 ir (3-6C)cikloalkilo žiedo.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame L yra parinkta iš jungties ir $-(CR^3R^4)_n-(CR^aR^b)_{m-}(CR^5R^6)-*$.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame L yra parinkta iš $hetCik^1$, -O(1-4C alkil)-*, -(1-4C alkil)-O-* ir-(1-4C alkil)-S-*.

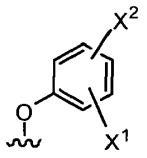
6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur G yra Ar^1 arba Ar^2.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame:

Ar^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl, Br, CF_3, metilo, etilo, propilo, tret-butilo, OH, metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, tret-butoksi, SMe, SCF_3, ciklopropilo, CH_2NMe_2, OCH_2CH_2F, $OCH_2CH_2CH_2F$, $OCHF_2$, OCF_3, $-OCH_2$(ciklopropil) ir propinilo;

Ar^3 yra parinkta iš fenilo, 2-chlorfenilo, 3-chlorfenilo, 4-chlorfenilo, 3-metilfenilo, 4-metilfenilo, 3,4-dimetilfenilo ir 2,3-dimetilfenilo;

$-O-Ar^4$ yra parinkta iš grupių, kurių formulė:



kurioje X^1 ir X^2 nepriklausomai yra parinktos iš fluoro,

chloro ir bromo;

hetAr^1 yra parinkta iš piridilo ir pirimidilo žiedo, kiekvienas iš kurių pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau (1-4C alkil) grupių; ir

O-hetAr^2 yra parinkta iš piridiniloksi ir pirimidiniloksi žiedo, kiekvienas iš kurių pasirinktinai yra pakeistas CF_3.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kuriame G yra (3-6C)cikloalkilo žiedas.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame A^1 yra parinkta iš Cl, CN ir ciklopropilo, ir A^2 yra parinkta iš H, Cl ir ciklopropilo.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuriame A^1 yra CN, Cl arba ciklopropilas.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame A^1 yra CN.

12. Junginys pagal 10 punktą, kuriame A^1 yra Cl.

13. Junginys pagal 10 punktą, kuriame A^2 yra parinkta iš vandenilio ir ciklopropilo.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:

A^1 yra CN, Cl, arba ciklopropilas;

A^2 yra vandenilis, Cl, Br, arba ciklopropilas;

W yra -C(=O)NH-;

L yra jungtis arba -$(CR^3R^4)_n$-$(CR^aR^b)_m$-(CR^5R^6)-; ir

G yra Ar^1, Ar^2, naftilo arba (3-6C)cikloalkilo žiedas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-4C)alkilo.

15. Junginys pagal 13 punktą, kur G yra Ar^1, kur Ar^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl, Br, CF_3, metilo, etilo, propilo, tret-butilo, OH, metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, tret-butoksi, SMe, SCF_3, ciklopropilo, CH_2NMe_2, OCH_2CH_2F, $OCH_2CH_2CH_2F$, $OCHF_2$, OCF_3, -OCH_2(ciklopropil), ir propinilo.

16. Junginys pagal 14 arba 15 punktą, kuriame L yra jungtis arba CH_2CH_2.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuriame Ar^1 yra pakeista nuo vieno iki trijų minėtų pakaitų.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-17, kur R^{7a}, R^{7b} ir R^8 kiekviena yra vandenilis.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kur R^9 ir R^{10} kiekviena yra vandenilis.

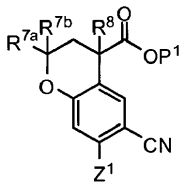
20. Farmacinė kompozicija, kuri apima I formulės junginį pagal bet kurį iš 1 – 19 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

21. I formulės junginys pagal bet kurį iš 1 – 19 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti žinduolio imunologinio sutrikimo gydymo būdui, kuris apima minėto junginio terapiniu požiūriu veiksmingo kiekio skyrimą minėtam žinduoliui.

22. I formulės junginys pagal bet kurį iš 1 – 19 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti imunologinio sutrikimo gydymui.

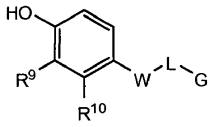
23. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, kuris apima:

(a) siekiant gauti I formulės junginį, kuriame A^1 yra CN ir A^2 yra vandenilis, atitinkamo junginio, kurio formulė (II):



(II)

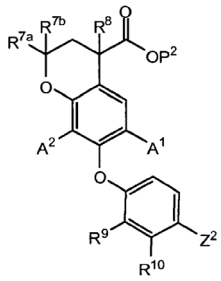
kurioje P^1 reiškia vandenilio atomą arba karboksilo apsauginę grupę ir Z^1 reiškia nueinantį atomą arba grupę, reakciją su atitinkamu junginiu, kurio formulė (III):



(III)

naudojant bazę; arba

(b) junginio, kurio formulė (IV):



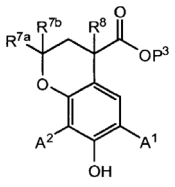
(IV)

kurioje P^2 yra tokia, kaip apibūdinta P^1 ir Z^2 reiškia -NH_2 arba -C(=O)OH, arba jos reaktyvų darinį, kopuliavimą su junginiu, kurio formulė (V):

H-Z^3-L-G (V)

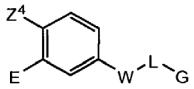
kurioje Z^3 atitinkamai reiškia OC(=O) arba NH arba jos reaktyvų darinį; arba

(c) siekiant gauti I formulės junginį, kuriame A^1 yra Cl, (1-4C alkil), OMe arba ciklopropilą ir A^2 yra (1-4C alkil), chloras, bromas arba ciklopropilas, kopuliavimą su junginiu, kurio formulė (VI):



(VI)

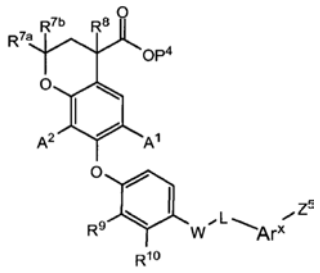
kurioje P^3 tokia, kaip apibūdinta P^1 ir A^1 yra Cl, (1-4C alkil) arba ciklopropilas ir A^2 yra (1-4C alkil), chloras, bromas arba ciklopropilas, kopuliavimą su atitinkamu junginiu, kurio formulė (VII):



(VII)

kurioje E yra elektronų akceptorinė grupė ir Z^4 yra nueinantis atomas, naudojant bazę ir, jeigu pageidaujama, pašalinant minėtą elektronų akceptorinę grupę; arba

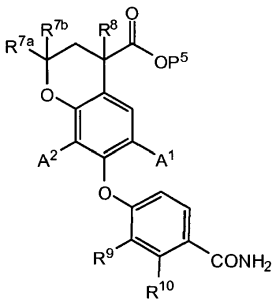
(d) siekiant gauti I formulės junginį, kuriame G yra Ar^x, kur Ar^x yra (1) Ar^1, pakeista ciklopropilu arba (1-4C)alkilu ir pasirinktinai papildomai pakeista, kaip apibūdinta Ar^1, arba (2) Ar^2, kur Ar^2 yra fenilas, pakeistas Ar^3 ir pasirinktinai papildomai pakeistas F arba Cl, atitinkamo junginio, kurio formulė (VIII):



(VIII)

kurioje P^4 yra tokia, kaip apibūdinta P^1 ir Z^5 yra nueinantis atomas arba grupė, reakciją su junginiu, kurio formulė $Y\text{-}B(OH)_2$, kurioje Y yra ciklopropilas, (1-4 C alkil) arba Ar^3, naudojant pereinamųjų metalų katalizatorių ir ligandą; arba

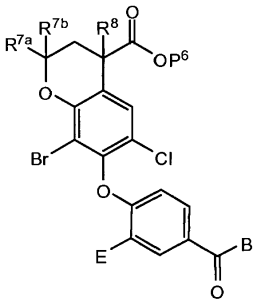
(e) siekiant gauti I formulės junginį, kuriame L yra jungtis ir G yra Ar^1 arba Ar^2, atitinkamo junginio, kurio formulė (IX):



(IX)

kuriame P^5 yra tokia, kaip apibūdinta P^1, reakciją su junginiu, kurio formulė $Ar^1\text{-}Z^6$ arba $Ar^2\text{-}Z^6$, kurioje Z^6 yra nueinantis atomas arba grupė, naudojant metalo katalizatorių ir ligandą; arba

(f) siekiant gauti I formulės junginį, kuriame A^1 yra chloras, A^2 yra ciklopropilas, R^9 ir R^{10} yra vandenilis, ir W yra C(=O)NH, atitinkamo junginio, kurio formulė (X):

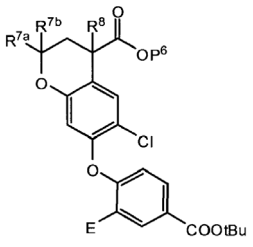


(X)

kurioje P^6 yra tokia, kaip apibūdinta P^1, E yra elektronų akceptorinė grupė ir B yra O-tret-butilas, NH_2 arba NH-L-G, reakciją su apie 2 ciklopropilboro rūgšties ekvivalentais, naudojant tinkamą bazę, metalo katalizatorių ir ligandą tarp apie 100 °C ir apie 150 °C temperatūroje, po ko seka elektronų akceptorinės grupės pašalinimas, jeigu pageidaujama, ir kopuliavimas su junginiu, kurio formulė $H_2N\text{-}L\text{-}G$, kai B yra O-tBu, arba kopuliavimas su junginiu, kurio formulė X-L-G, kai B yra NH_2, kur X yra nueinanti grupė arba atomas; arba

(g) siekiant gauti I formulės junginį, kuriame A^1 yra ciklopropilas, A^2 yra ciklopropilas, R^9 ir R^{10} yra vandenilis ir W yra C(=O)NH, atitinkamo junginio, kurio formulė (X) reakciją su apie 4 ciklopropilboro rūgšties ekvivalentais, naudojant tinkamą bazę, metalo katalizatorių ir ligandą tarp apie 100 °C ir 150 °C temperatūroje, po ko seka elektronų akceptorinės grupės pašalinimas, jeigu pageidaujama, ir kopuliavimas su junginiu, kurio formulė $H_2N\text{-}L\text{-}G$, kai B yra O-tBu, arba kopuliavimas su junginiu, kurio formulė X-L-G, kai B yra NH_2, kur X yra nueinanti grupė arba atomas; arba

(h) siekiant gauti I formulės junginį, kuriame A^1 yra ciklopropilas, A^2 yra vandenilis, R^9 ir R^{10} yra vandenilis ir W yra C(=O)NH, atitinkamo junginio, kurio formulė (XI):

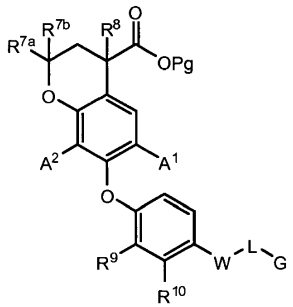


(XI)

reakciją su apie 3 ciklopropilboro rūgšties ekvivalentais, naudojant tinkamą bazę, metalo katalizatorių ir ligandą tarp apie 90 °C ir 150 °C temperatūroje, pavyzdžiui 120 °C, po ko seka elektronų akceptorinės grupės pašalinimas, jeigu pageidaujama, ir kopuliavimas su junginiu, kurio formulė $H_2N\text{-}L\text{-}G$, kai B yra O-tBu, arba kopuliavimas su junginiu, kurio formulė X-L-G, kai B yra NH_2, kur X yra nueinanti grupė arba atomas; ir

bet kurios apsauginė grupės arba grupių pašalinimą ir, jeigu pageidaujama, druskos sudarymą.

24. Junginys, kurio bendra formulė Ie:



Ie

arba jo druska, kurioje:

Pg yra karboksilo apsauginė grupė;

A^1 yra vandenilis, CN, Cl, F, Br, OMe, (1-4C alkil) arba ciklopropilas;

A^2 yra vandenilis, Cl, Br, F, (1-4C alkil) arba ciklopropilas;

W yra $-C(=O)NR^1-$ arba $-NR^2C(=O)-$;

R^1 ir R^2 kiekviena yra vandenilis arba metilas;

L yra jungtis, $-(CR^3R^4)_n-(CR^aR^b)_m-(CR^5R^6)-$*, (2-4C) alkenilenas, -O(1-4C alkil)-*, -(1-4C alkil)-O-*, -(1-4C alkil)-S-*, (3-6C)cikloalkilenas arba $hetCik^1$, kur * rodo prisijungimo prie G tašką, su sąlyga, kad kai W yra $-NR^2C(=O)-$, tada L nėra -(CH=CH)-;

m = 0, 1 arba 2;

n = 0 arba 1;

R^a ir R^b nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio ir (1-4C alkil);

R^3 yra vandenilis, (1-4C alkil) arba CH_2OH;

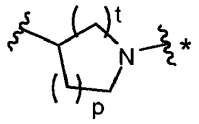
R^4 yra vandenilis arba metilas;

R^5 yra vandenilis, (1-4C alkil), OH, -O(1-4C alkil) arba F;

R^6 yra vandenilis, F arba metilas,

arba R^5 ir R^6 kartu su anglimi, prie kurios jos yra prisijungusios, sudaro ciklopropilo žiedą;

$hetCik^1$ yra grupė, kurio formulė:



kur t yra 1 arba 2 ir p yra 0 arba 1, ir * rodo prisijungimo prie G tašką;

G yra Ar^1, Ar^2, naftilas, benzo-kondensuotas (5-6C) cikloalkilo žiedas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš Cl ir OMe, benzo-kondensuotas 5-6-naris heterociklinis žiedas, turintis 1-2 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš O ir N, (3-6C)cikloalkilo žiedas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-4C)alkilo, oksaspirononanilo žiedas arba t-butilas;

Ar^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl, Br, CF_3, (1-4C)alkilo, OH, -O(1-4C alkil), -S(1-3C alkil), $-SCF_3$, ciklopropilo, $-CH_2N(1\text{-}3C\ alkil)_2$, -O-(2-3C) fluoralkilo, -O-(1-3C)difluoralkil-O-(1-3C)trifluoralkilo, $-OCH_2$(ciklopropil) ir (3-4C)alkinilo;

Ar^2 yra fenilas, kuris yra pakeistas Ar^3, $-O-Ar^4$, $hetAr^1$ arba $-O-hetAr^2$, kur Ar^2 pasirinktinai savo ruožtu yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl ir CF_3;

Ar^3 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl, Br ir (1-4C alkil);

Ar^4 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, Cl, Br ir (1-4C alkil);

$hetAr^1$ yra 6-naris heteroarilas, turintis 1-2 azoto atomus ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-4C alkil);

$hetAr^2$ yra 6-naris heteroarilas, turintis 1-2 azoto atomus ir pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš (1-4C alkil) ir CF_3;

R^{7a}, R^{7b} ir R^8 kiekviena nepriklausomai yra vandenilis arba metilas;

R^9 yra vandenilis, metilas, fluoras arba NO_2; ir

R^{10} yra vandenilis, metilas arba fluoras.

25. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra rūgšties formos.

26. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra natrio druska.

27. I formulės junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

6-ciano-7-(4-(4-chlorfenilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(4-chlorfenilkarbamoil)fenoksi)-6-ciano-4-metilchroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(4-chlorfenilkarbamoil)fenoksi)-6-ciano-2,2-dimetilchroman-4-karboksirūgšties;

6-ciano-7-(4-(2,4-dichlorfenilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-ciano-7-(4-(fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-ciano-7-(4-(2,3-dihidro-1H-inden-2-ilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(4-chlorbenziloksikarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;

6-ciano-7-(4-(3,4-dichlorfenilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-chlorfenetilkarbamoil)-2-nitrofenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-fenilbutilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-(3-chlorfenil)butilkarbamoil)fenoksi)

chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-(4-chlorfenil)butilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
(Z)-6-chlor-7-(4-(4-(2-chlorfenil)but-3-enilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-(2-chlorfenil)butilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
(Z)-6-chlor-7-(4-(4-(2,4-dichlorfenil)but-3-enilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-(2,4-dichlorfenil)butilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-metilfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,4-dimetilfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-metilfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(4-bromfenetilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-ciklopropilfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-ciklopropiletilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(2'-chlorbifenil-4-il)etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-metilfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(4-brom-2-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(2',3-dichlorbifenil-4-il)etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-chlor-4-ciklopropilfenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(3-chlorbifenil-4-il)etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(2-brom-4-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(2',5-dichlorbifenil-2-il)etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-ciklopropilfenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(4-brom-2-metoksifenetilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-ciklopropil-2-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,4-dichlor-6-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
8-brom-6-chlor-7-(4-(4-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(4-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi)-6,8-diciklopropilchroman-4-karboksirūgšties;
6,8-diciklopropil-7-(4-(2,4-dichlorfenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(4-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi)-6-ciklopropilchroman-4-karboksirūgšties;
6-ciklopropil-7-(4-(2,4-dichlorfenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-8-ciklopropil-7-(4-(2,4-dichlorfenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(4-((dimetilamino)metil)fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-ilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6,8-dichlor-7-(4-(4-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-((2-fenilciklopropil)karbamoil)fenoksi)-6-ciano-3,4-dihidro-2H-chromen-4-karboksirūgšties;
7-((4-((3-metoksifenetil)karbamoil)fenoksi)-6-ciano-3,4-dihidro-2H-chromen-4-karboksirūgšties;
7-((4-((4-fluorfenetil)karbamoil)fenoksi)-6-ciano-3,4-dihidro-2H-chromen-4-karboksirūgšties;
7-((4-((4-(trifluormetil)fenetil)karbamoil)fenoksi)-6-ciano-3,4-dihidro-2H-chromen-4-karboksirūgšties;
7-((4-((2-(4-chlorfenil)ciklopropil)karbamoil)fenoksi)-6-ciano-3,4-dihidro-2H-chromen-4-karboksirūgšties;
7-((4-(chroman-3-ilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(6-metoksi-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-2-ilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(naftalen-1-ilmetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(2-(naftalen-1-il)etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(2-(naftalen-2-il)etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(4-tret-butilfenetilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(2-(bifenil-4-il)etilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(2-bifenil-4-il)etilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-((R)-2-fenilpropilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-((S)-2-fenilpropilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(4-chlorfenil)propilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-metoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(trifluormetoksi)fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-fenoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(3',4'-dimetilbifenil-3-ilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(bifenil-3-ilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(bifenil-4-ilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(4'-chlorbifenil-4-ilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(3-(2-metilpirimidin-4-il)fenilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4'-chlor-6-fluorbifenil-3-ilkarbamoil)

fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(1,2,3,4-tetrahidronaftalen-2-ilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(5-chlor-2,3-dihidro-1H-inden-2-ilkarbamoil) fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(4-chlorfenilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(4-(trifluormetil)fenilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(naftalen-2-ilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(3-(4-chlorfenil)propilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(3-fenilpropilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,6-dichlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,4-difluorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-chlor-6-fluorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(3-hidroksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-hidroksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-fluorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(naftalen-1-il)etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(naftalen-2-il)etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,5-dimetoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,3-dimetoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(5-brom-2-metoksifenetilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(2-bromfenetilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(2-(bifenil-2-il)etilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-ciklopropilfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(4'-chlorbifenil-2-il)etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(3'-chlorbifenil-2-il)etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(2'-chlorbifenil-2-il)etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-chlor-4-fluorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-chlor-4-(trifluormetil)fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-chlor-4-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-fluor-2-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-metoksi-4-(trifluormetil) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,5-dichlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(5-chlor-2-fluorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,4-dichlorfenetilkarbamoil)-fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,4-dichlorfenetilkarbamoil)-fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties 2 enantiomero;
6-chlor-7-(4-(2,4-dichlorfenetilkarbamoil)-fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(4'-metilbifenil-3-ilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(3'-metilbifenil-3-ilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-(2',3'-dimetilbifenil-3-ilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(2-(benzo[d][1,3]dioksol-5-il)etilkarbamoil) fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-((2,3-dihidro-1H-inden-2-il) metilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(p-toliltio)etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(4-chlorfeniltio)etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-etoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(2-chlorfenoksi)etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(2-tret-butoksifenetilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(metiltio)fenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-(metiltio)fenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(1-(3-chlorfenil)pirolidin-3-ilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(1-(3-chlorfenil)piperidin-4-ilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(1-(3-(trifluormetil)fenil)azetidin-3-ilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(1-(3-(trifluormetil)fenil)pirolidin-3-ilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(1-(3-(trifluormetil)fenil)piperidin-4-ilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(1-(2,4-dichlorfenil)piperidin-4-ilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-((S)-1-(3-chlorfenil)piperidin-3-ilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-ciano-7-(4-((2,3-dihidro-1H-inden-2-il) metilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(4-tret-butilcikloheksilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(4-chlorfenilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(4-chlorfenetilkarbamoil)-2-metilfenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;

6-ciano-7-(4-((R)-2-fenilpropilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-ciano-7-(4-((S)-2-fenilpropilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(1-(4-chlorfenil)propan-2-ilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(4-chlor-3-metoksifenetilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(3-tret-butilfenilkarbamoil)fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;

6-ciano-7-(4-(3-izopropoksifenilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3,4-dichlorbenzilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-(trifluormetil)fenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3,4-dichlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(2,3-dichlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-metoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3,4-dimetoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(4-tret-butilfenetilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-metoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(2,4-dimetoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-fluorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-metilfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-(trifluormetiltio)fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3,5-dichlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-fenoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(trifluormetil)fenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(2-(trifluormetil)fenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(2-fluorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-ciano-7-(4-(3-(trifluormetil)fenilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

cis-6-chlor-7-(4-(4-fenilcikloheksilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

trans-6-chlor-7-(4-(4-fenilcikloheksilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

7-((4-(4-*tret*-butilcikloheksilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4,4-dimetilcikloheksilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-fenilcikloheksilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(3-chlorfenil)cikloheksilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(4-metilfenil)cikloheksilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(4-metoksifenil)cikloheksilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(4-(metiltio)fenil)cikloheksilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(3-metoksifenil)cikloheksilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(4-chlorfenil)cikloheksilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-fenilciklopentilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-*p*-tolilciklopentilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(3-chlorfenil)ciklopentilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(4-chlorfenil)ciklopentilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(3-metilfenil)ciklopentilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(3-(trifluormetil)fenil) ciklopentilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(3-fluorfenil)ciklopentilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(3-(metiltio)fenil)ciklopentilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(3,4-dichlorfenil)ciklopentilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(4-metoksifenil)ciklopentilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-(4-(metiltio)fenil)ciklopentilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-(4-chlorfenil)cikloheksilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3-fenilciklobutilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(1-(4-chlorfenil)-3-hidroksipropan-2-ilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(3,3-dimetilbutilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(2-cikloheksiletilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(4-chlorfenetilkarbamoil)-2-metilfenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(2,4-dichlorfenetilkarbamoil)-2-metilfenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(2,4-dichlorfenetilkarbamoil)-3-

metilfenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(4-chlorfenil)-2-hidroksietilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(2-chlorfenil)-2-hidroksietilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-ciklopentiletilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(1-oksaspiro[4.4]nonan-3-ilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(4-chlorfenil)-2-metoksietilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(4-chlorfenil)-2-fluoretilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(3,5-dimetoksifen-etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(3-chlor-2-metoksifen-etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-(trifluor-metil)fenetil-karbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(2-(benzo[d][1,3]dioksol-4-il)etilkarbamoil) fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(1-(4-(trifluormetil)fenil)-1H-pirol-2-il) etilkarba-moil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(4-chlorfenil)-2,2-difluoretilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-etilfenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(2,4-dichlorfenil)-2-hidroksietilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-etoksifen-etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-(ciklopropil-metoksi) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-(2-metoksietoksi) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4,5-dichlor-2-etoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-izopropoksi-fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-(trifluormetoksi) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(3,5-dichlorfen-etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-((1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il) metilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(4-chlorfenoksi)fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-fenoksifen-etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-(4-chlorfenoksi) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(3-chlorfenoksi)fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(2-chlorfenoksi)fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-(3-chlorfenoksi) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(3,4-dichlorfenoksi)-5-fluorfenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-(2,4-dichlorfenoksi)-5-fluorfenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-(2-fluoretoksi) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-(3-fluorpropoksi) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-chlor-6-metoksifen-etilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,6-dimetoksifen-etilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
5-chlor-7-(4-(4-chlorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-((1-(4-chlorfenil)ciklopropil)metilkarbamoil) fenoksi)-6-cianochroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-fenoksietilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
7-((4-(2,4-bis(trifluormetil)fenetilkarbamoil)fenoksi)-6-chlorchroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,4,6-trimetoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-(difluormetoksi)fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,6-dichlor-4-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2,4-dietoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-chlor-4,6-dimetoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-etoksi-2-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-etoksi-4-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-(metiltio)fenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-fluorfenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-((5-chlor-2,3-dihidro-1H-inden-1-il) metilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(2-ciklopropil-4-(trifluormetil) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-hidroksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-ciklopropilfenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties 2 enantiomero;
6-chlor-7-(4-(4-ciklopropil-2-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties 2 enantiomero;
6-chlor-7-(4-(2,4-dichlor-6-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties 2 enantiomero;
6-chlor-7-(4-(4-chlor-2-metoksifenetilkarbamoil) fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties 2 enantiomero;
6-chlor-7-(4-(2-metoksi-4-(trifluormetil) fenetilkarbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties;

6-chlor-7-(4-(2-metoksi-4-(trifluormetil)fenetil-karbamoil)fenoksi)chroman-4-karboksirūgšties 2 enantiomero;

6-chlor-7-(4-(2,4-dimetoksifenetilkarbamoil)fenoksi) chroman-4-karboksirūgšties 2 enantiomero;

ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

28. Junginys pagal 27 punktą, kur junginys yra natrio druska.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
A61K 31/455 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

(11) **2606042**

(96) 11748634.0

(96) 2011 08 19

(97) 2013 06 26

(97) 2014 09 03

(86) PCT/EP2011/064260

(86) 2011 08 19

(87) WO 2012/022795

(87) 2012 02 23

(30) 10173489, 2010 08 20, EP

(72) HAUEL, Norbert, DE
CECI, Angelo, DE
DOODS, Henri, DE
JUNG, Birgit, DE
KUELZER, Raimund, DE

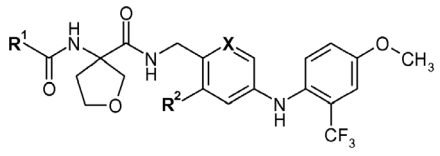
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(54) Dipakeistieji tetrahidrofuranilo junginiai kaip bradikinino B1 receptorių antagonistai

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

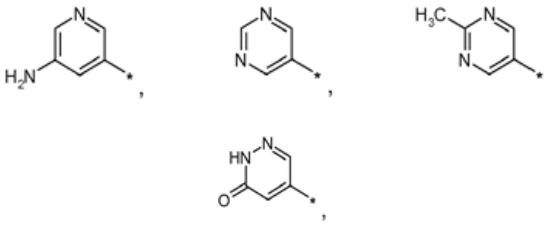
(57) 1. Junginiai, kurių bendra formulė I:



, (**I**)

kurioje:

R^1 reiškia grupę, parinktą iš:



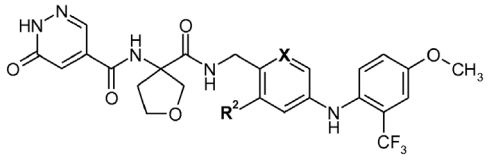
ir

R^2 reiškia H, Cl arba F ir

X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

2. Junginiai pagal 1 punktą, konkrečiai junginiai, kurių bendra formulė Ia:



, (**Ia**)

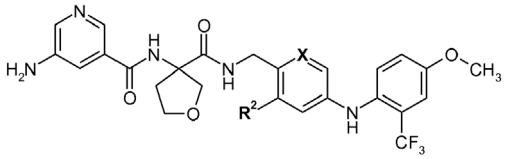
kurioje:

R^2 reiškia H, Cl arba F ir

X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

3. Junginiai pagal 1 punktą, konkrečiai junginiai, kurių bendra formulė Ib:



, (**Ib**)

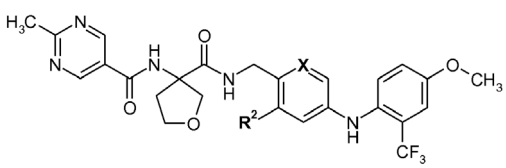
kurioje:

R^2 reiškia H, Cl arba F ir

X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

4. Junginiai pagal 1 punktą, konkrečiai junginiai, kurių bendra formulė Ic:



, (**Ic**)

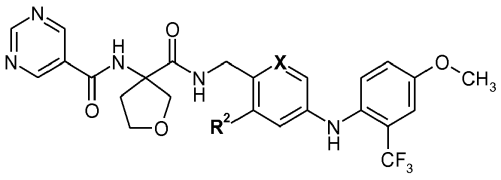
kurioje:

R^2 reiškia H, Cl arba F ir

X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

5. Junginiai pagal 1 punktą, konkrečiai junginiai, kurių bendra formulė Id:



, (**Id**)

kurioje:

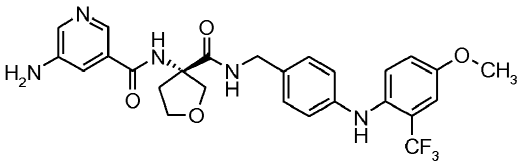
R^2 reiškia H, Cl arba F ir

X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

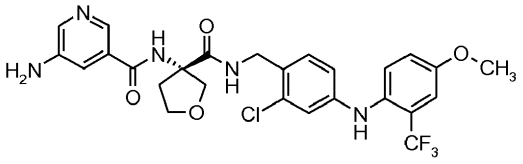
6. Junginiai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, konkrečiai:

(1)



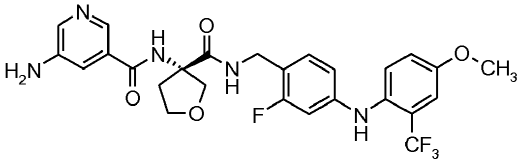
,

(2)



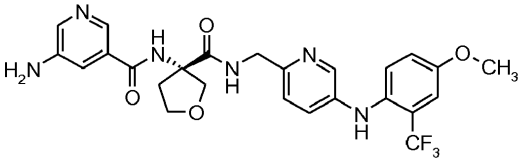
,

(3)



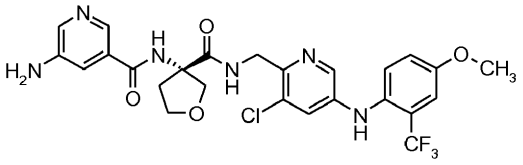
,

(4)



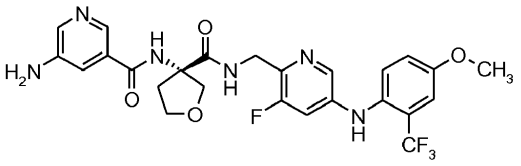
,

(5)



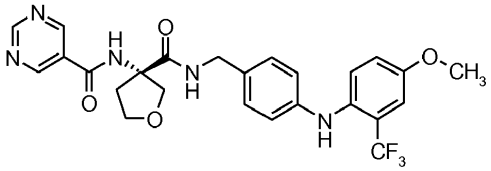
,

(6)



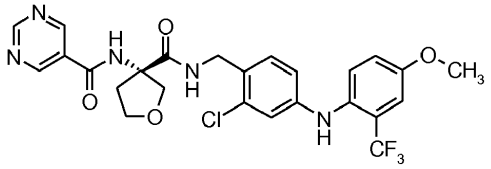
,

(7)



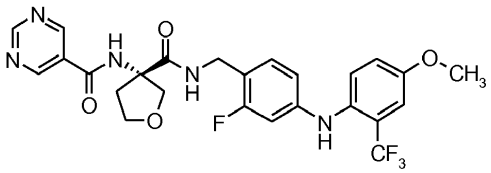
,

(8)



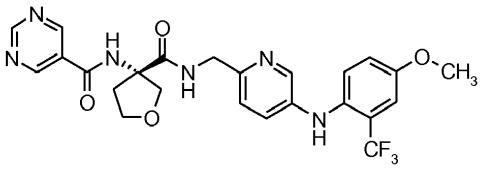
,

(9)



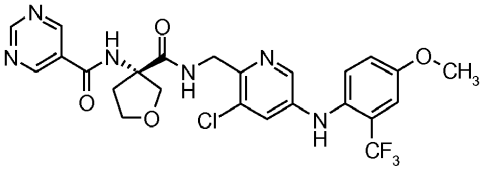
,

(10)



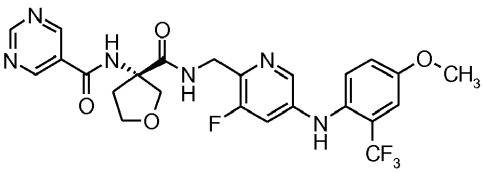
,

(11)



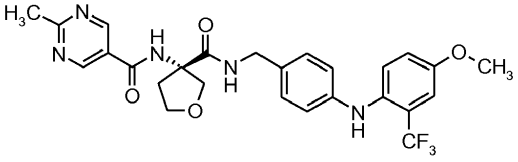
,

(12)



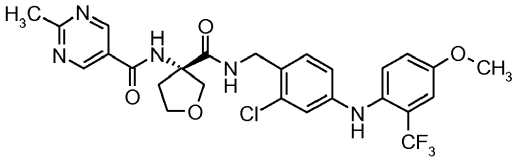
,

(13)

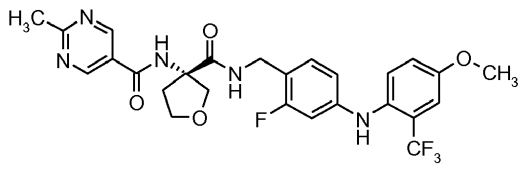


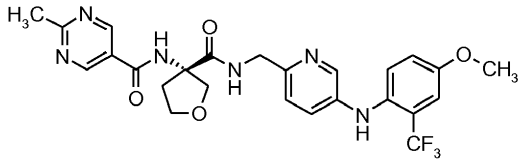
,

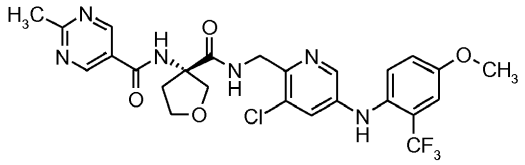
(14)

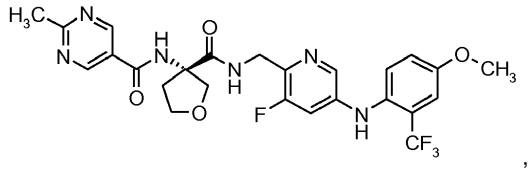


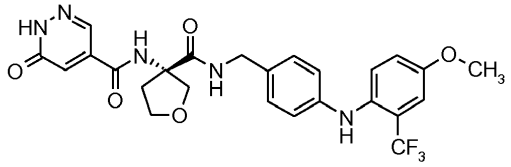
,

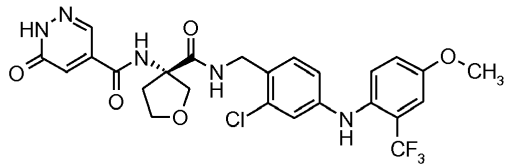
(15) ,

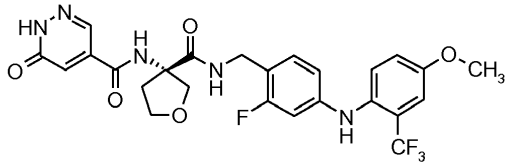
(16) ,

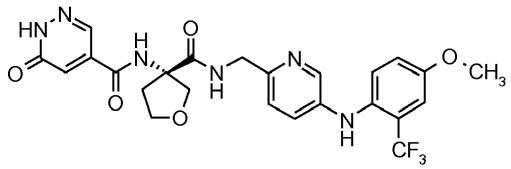
(17) ,

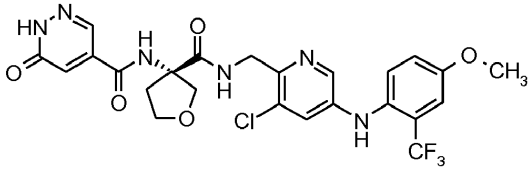
(18) ,

(19) ,

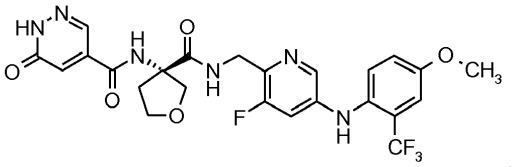
(20) ,

(21) ,

(22) ,

(23) 

ir

(24) ,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

7. Junginių pagal bet kurį iš ankstesnių punktų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

8. Farmacinės kompozicijos, apimančios junginį pagal bet kurį iš ankstesnių punktų pasirinktinai kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių/arba skiediklių.

9. Vaistas, apimantis junginį pagal vieną iš 1-7 punktų.

10. Junginys pagal vieną iš 1-7 punktų, skirtas panaudoti osteoartrito, ūmaus skausmo, visceralinio skausmo, neuropatinio skausmo, uždegimo/skausmo receptorių sąlygoto skausmo, naviko skausmo, su galvos skausmu susijusių ligų, diabetinės neuropatijos, lėtinio nugaros skausmo, astmos, lėtinio bronchito arba COPD (lėtinė obstrukcinė plaučių liga) ūmaus ir profilaktiniam gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 405/06*** (2006.01)
A61K 31/357 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **2176252**
(96) 08787689.2
(96) 2008 07 18
(97) 2010 04 21
(97) 2014 09 03
(86) PCT/FI2008/000090
(86) 2008 07 18
(87) WO 2009/013390
(87) 2009 01 29
(30) 950983 P, 2007 07 20, US
(72) DIN BELLE, David, FI
HOLM, Patrik, FI
KARLJALAINEN, Arto, FI
TOLVANEN, Arto, FI
WOHLFAHRT, Gerd, FI
RUMMAKKO, Petteri., FI

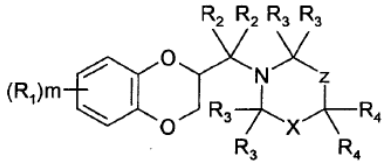
(73) Orion Corporation, 02200 Espoo, FI

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

(54) 2, 3-Dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetiko dariniai, kaip alfa2c antagonistai, skirti panaudoti periferinės ir centrinės nervų sistemos ligų gydyme

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

kurioje

X yra $C(R_5)(R_6)$ arba $C(R_7)(R_8)$;

Z yra $-[C(R_4)_2]_n-$ arba viengubas ryšys;

R_1 yra nepriklausomai kiekvienu atveju hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogenas, halogen(C_1-C_6)alkilas, fenil(C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-, CN, NO_2, NH_2, mono- arba di(C_1-C_6)alkilaminas arba karboksi grupė;

R_2 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H arba (C_1-C_6)alkilas;

R_3 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H arba (C_1-C_6)alkilas;

R_4 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H, hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_2-C_6)alkenilas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_2-C_6)alkenilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_2-C_6)alkeniloksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas arba (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas; arba R_4 ir R_4 abu prijungti prie to paties žiedo anglies atomo sudaro kartu su žiedo anglies atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, -(C=O)- grupę;

R_5 yra H arba hidroksi;

arba R_4 ir R_5 prijungti prie gretimų žiedo anglies atomų suformuoja ryšį tarp žiedo anglies atomų prie kurių jie yra prijungti;

R_6 yra fenilas, nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitu(ais) R_9;

R_7 yra (C_1-C_6)alkil, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas arba (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-;

R_8 yra hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_2-C_6)alkenilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogenas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_2-C_6)alkenilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi, halogen(C_1-C_6)alkoksi, fenil(C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_2-C_6)alkeniloksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-S-, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-O-, (C_1-C_6)akil-(C=O)-O-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi, hidroksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-S-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-O-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-O-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-O-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-O-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-N(R_{10})-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, CN, NO_2, $(R_{10})_2N$-, $(R_{10})_2N$-(C_1-C_6)alkilas, $(R_{10})_2N$-(C=O)-, $(R_{10})_2N$-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, $(R_{10})_2N$-(C=O)-(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, $(R_{10})_2N$-(C=O)-(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, karboksi grupė, R_{11}-(O=S=O)-,R_{11}-(O=S=O)-O- arba (C_1-C_6)alkoksi-(C_1-C_6)alkoksi;

arba R_4 ir R_8 prijungti prie gretimų žiedo anglies atomų sudaro su žiedo anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, kondensuotą fenilo žiedą, kur minėtas fenilo žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kiekvienas iš kurių yra nepriklausomai hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)- arba (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-;

arba R4 ir R8 prijungti prie gretimų žiedo anglies atomų sudaro su žiedo anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, kondensuotą 5- arba 6-narį prisotintą arba neprisotintą karbociklinį žiedą arba kondensuotą 5- arba 6-narį prisotintą arba neprisotintą heterociklinį žiedą, turintį 1 arba 2 heteroatomą(us) parinktus iš N, O, ir S, kur minėtas karbociklinis arba heterociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitu(ais), kiekvienas iš kurių yra nepriklausomai hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-, (C1-C6)alkoksi-(C=O)- arba okso grupė; arba R_7 ir R_8 sudaro kartu su žiedo anglies atomais prie kurių jie yra prijungti 5- arba 6-narį prisotintą karbociklinį žiedą arba 5- arba 6-narį prisotintą heterociklinį žiedą, turintį 1 arba 2 heteroatomą(us), parinktus iš N, O, ir S, kur minėtas karbociklinis arba heterociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitu(ais), kiekvienas iš kurių yra nepriklausomai hidroksi, (C_1-C_6)alkilas arba okso grupė;

R_9 yra nepriklausomai kiekvienu atveju hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_2-C_6)alkenilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogenas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_2-C_6)alkenilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi, halogen(C_1-C_6)alkoksi, fenil(C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_2-C_6)alkeniloksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-S-, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-O-, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-O-(C_1-C_6)

alkilas, hidroksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi, hidroksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkil-S-(C_{C1}-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-S-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-O-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-O-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-O-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-O-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-N(R_{10})-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, CN, NO_2, $(R_{10})_2$N-, $(R_{10})_2$N-(C_1-C_6)alkilas, $(R_{10})_2$N-(C=O)-, $(R_{10})_2$N-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, $(R_{10})_2$N-(C=O)-(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, $(R_{10})_2$N-(C=O)-(C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-(C_1-C_6)alkilas, karboksi grupė, R_{11}-(O=S=O)- arba R_{11}-(O=S=O)-O-;

arba R_9 ir R_9 prijungti prie gretimų žiedo anglies atomų sudaro kartu su žiedo anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, kondensuotą fenilo žiedą, kondensuotą 5- arba 6-narį neprisotintą karbociklinį žiedą arba kondensuotą 5- arba 6-narį neprisotintą heterociklinį žiedą, turintį 1 arba 2 heteroatomą(us), parinktus iš O ir S, kur minėtas fenilas, karbociklinis arba heterociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kiekvienas iš kurių nepriklausomai yra hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)- arba (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-;

R_{10} yra nepriklausomai kiekvienu atveju H, (C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)- arba R_{11}-(O=S=O)-;

R_{11} yra nepriklausomai kiekvienu atveju hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogen(C_1-C_6)alkilas arba mono- arba di(C_1-C_6)alkilaminas;

m yra 0, 1 arba 2; ir

n yra 1 arba 2;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris;

su išlyga, kad junginys yra ne 1-(7-tret-butil-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3,3-dimetil-piperidineas, 1-(6-tret-butil-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3,3-dimetil-piperidinas, 2-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-6,7-dimetoksi-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolinas, 2-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-6,7-dimetoksi-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolinas, 2-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-1,2,3,4-tetrahidroizochinolinas arba 1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetil-3-(3-trifluorometil-fenil)-pirolidinas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur Z yra -$[C(R_4)_2]_n$- ir n yra 1.

3. Junginys pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur R_2 yra H, R_3 yra H ir R_4 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H, hidroksi arba (C_1-C_6)alkilas.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur m yra 0; arba kur m yra 1 ir R_1 yra hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi arba halogenas.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų,

kur X yra $C(R_5)(R_6)$; ir/arba

kur R_5 yra H; ir/arba

kur R_6 yra fenilas, pakeistas 1 pakaitu R_9; ir R_9 yra hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogenas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi arba $(R_{10})_2$N-.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų,

kur X yra $C(R_7)(R_8)$; ir/arba

kur R_7 yra (C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas arba (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-; ir/arba

kur R_8 yra hidroksi(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas arba hidroksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas.

7. Junginys pagal 1 punktą,

kur

X yra $C(R_5)(R_6)$ arba $C(R_7)(R_8)$;

Z yra -$[C(R_4)_2]_n$- arba viengubas ryšys;

R_1 yra nepriklausomai kiekvienu atveju hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogenas, fenil(C_1-C_6)alkoksi arba NO_2;

R_2 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H;

R_3 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H;

R_4 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H, hidroksi arba (C1-C6)alkilas;

arba R_4 ir R_4 abu prijungti prie to paties žiedo anglies atomo sudaro kartu su žiedo anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, -(C=O)- grupę;

R_5 yra H;

arba R_4 ir R_5 prijungti prie gretimų žiedo anglies atomų sudaro ryšį tarp žiedo anglies atomų, prie kurių jie yra prijungti;

R_6 yra fenilas, nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitais R_9;

R_7 yra (C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas arba (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-;

R_8 yra hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_2-C_6)alkenilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogenas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_2-C_6)alkeniloksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-, (C_1-C_6)

alkoksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-O-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkil-S-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-S-(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkil-(O=S=O)-O-(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas, CN, $(R_{10})_2$N-(C_1-C_6)alkilas, $(R_{10})_2$N-(C=O)-, karboksi grupė, arba (C_1-C_6)alkoksi-(C_1-C_6)alkoksi grupė;

arba R_4 ir R_8 prijungti prie gretimų žiedo anglies atomų kartu su žiedo anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro kondensuotą fenilo žiedą, kur minėtas fenilo žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitais, kiekvienas iš kurių nepriklausomai yra hidroksi(C_1-C_6)alkilas arba (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-;

arba R_4 ir R_8 prijungti prie gretimų žiedo anglies atomų kartu su žiedo anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro kondensuotą 6-narį prisotintą karbociklinį žiedą, kur minėtas karbociklinis žiedas yra nepakeistas;

R_9 yra nepriklausomai kiekvienu atveju hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogenas, hidroksi(C_1-C_6)alkilas, halogen(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi, halogen(C_1-C_6)alkoksi, fenil(C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)alkoksi-(C=O)-, (C_1-C_6)alkil-(C=O)-O-, hidroksi-(C=O)-(C_1-C_6)alkoksi, CN, $(R_{10})_2$N-, $(R_{10})_2$N-(C=O)-, R_{11}-(O=S=O)- arba R_{11}-(O=S=O)-O-;

arba R_9 ir R_9 prijungti prie gretimų žiedo anglies atomų kartu su žiedo anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro kondensuotą 5- arba 6-narį neprisotintą heterociklinį žiedą, turintį 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš O, kur minėtas fenilas, karbociklinis arba heterociklinis žiedas yra nepakeistas;

R_{10} yra nepriklausomai kiekvienu atveju H arba (C_1-C_6)alkilas,

R_{11} yra nepriklausomai kiekvienu atveju (C_1-C_6)alkilas arba halogen(C_1-C_6)alkilas;

m yra 0, 1 arba 2; ir

n yra 1 arba 2.

8. Junginys pagal 7 punktą,

kur

X yra $C(R_5)(R_6)$ arba $C(R_7)(R_8)$;

Z yra -$[C(R_4)_2]_n$-;

R_1 yra nepriklausomai kiekvienu atveju hidroksi, (C_1-C_6)alkilas arba halogenas;

R_2 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H;

R_3 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H;

R_4 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H;

R_5 yra H;

R_6 yra fenilas, nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitais R_9; R_7 yra (C_1-C_6)alkilas;

R_8 yra hidroksi(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas arba hidroksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas,

R_9 yra nepriklausomai kiekvienu atveju hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogenas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi arba $(R_{10})_2$N-;

R_{10} yra nepriklausomai kiekvienu atveju H arba (C_1-C_6)alkilas,

m yra 0 arba 1;

n yra 1.

9. Junginys pagal 7 punktą,

kur

X yra $C(R_5)(R_6)$ arba $C(R_7)(R_8)$;

Z yra viengubas ryšys;

R_1 yra nepriklausomai kiekvienu atveju hidroksi, (C_1-C_6)alkilas arba halogenas;

R_2 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H;

R_3 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H;

R_4 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H;

R_5 yra H;

R_6 yra fenilas, nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitais R_9;

R_7 yra (C_1-C_6)alkilas;

R_8 yra hidroksi(C_1-C_6)alkilas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas arba hidroksi(C_1-C_6)alkoksi(C_1-C_6)alkilas,

R_9 yra nepriklausomai kiekvienu atveju hidroksi, (C_1-C_6)alkilas, (C_1-C_6)alkoksi, halogenas, hidroksi(C_1-C_6)alkoksi arba $(R_{10})_2$N-;

R_{10} yra nepriklausomai kiekvienu atveju H arba (C_1-C_6)alkilas,

m yra 0 arba 1;

n yra 1.

10. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-5-fenil-1,2,3,6-tetrahidropiridinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-fenilpiperidinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-(2-metoksifenil)piperidinas, 3-(4-chlorfenil)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)piperidinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-(3-metoksifenil)piperidinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-*p*-tolilpiperidinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-(4-metoksifenil)piperidinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-*o*-tolilpiperidinas, 4-[1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)piperidin-3-il]fenolis, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-(3-fluorfenil)piperidinas, 3-[1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)piperidin-3-il]fenolis, 2-[1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)piperidin-3-il]fenolis, (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(2-fluorfenil)piperidinas, (*S**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(2-fluorofenil)piperidinas, (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-fluorfenil)piperidinas, (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-fluorofenil)piperidino·HCl, (*S**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-fluorofenil)piperidinas, (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(4-fluorfenil)

piperidinas, (*S**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-il)metil]-3-(4-fluorfenil)piperidinas, (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-trifluormetilfenil)piperidinas, (*S**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-trifluormetilfenil)piperidinas, (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(4-trifluormetilfenil)piperidinas, (*S**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(4-trifluormetilfenil)piperidinas, (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-metoksifenil) piperidinas, (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-il)metil]-3-(3-metoksifenil)piperidino ·HCl, (*S**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-metoksifenil)piperidinas, (*R**)-3-{1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]piperidin-3-il} fenolis, (*R**)-3-{1-[(iS)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-il)metil]piperidin-3-il}fenolio HCl, (3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil] piperidin-3-il}fenil)metanolis, acto rūgšties 3-{(*S*)-1-[(*R**)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil] piperidin-3-il}fenilo esterio·HCl, 2-(3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]piperidin-3-il} fenoksi)etanolis, 3-(3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]piperidin-3-il} fenoksi)propan-1-olis, rūgšties 3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-piperidin-3-il} fenilo esteris, (3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-il)metil]piperidin-3-il}fenoksi)acto rūgštis, 3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il) metil]-piperidin-3-il}-benzonitrilas, 3-benzo[1,3] dioksol-5-il-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-piperidinas, 3-[(*R**)-1-((*S*)-6-benzioksi-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-piperidin-3-il]-fenolis, (*S*)-2-[(*R**)-3-(3-hidroksi-fenil)-piperidin-1-ilmetil]-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-6-olis, 3-[(*R**)-1-((*S*)-7-benziloksi-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-piperidin-3-il]-fenolis, (*S*)-3-[(*R**)-3-(3-hidroksi-fenil)-piperidin-1-ilmetil]-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-6-olis, 3-[(*R**)-1-((*S*)-8-benziloksi-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)piperidin-3-il] fenolis, (*S*)-3-[(*R**)-3-(3-hidroksi-fenil)-piperidin-1-ilmetil]-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-5-olis, (*R**)-3-[1-((*S*)-7-fluor-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil) piperidin-3-il]fenolis, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metilpiperidin-3-karboksirūgšties etilo esteris, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-etilpiperidin-3-karboksirūgšties etilo esteris, [1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metilpiperidin-3-il]metanolis, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-ilmetil)-3-metoksimetil-3-metilpiperidinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-etoksimetil-3-metilpiperidinas, 3-chlormetil-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metilpiperidinas, 2-[1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metilpiperidin-3-il]propan-2-olis, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-(1-metoksi-1-metiletil)-3-metilpiperidinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-hidroksimetil-3-metilpiperidin-4-olis, acto rūgšties 1-(2,3dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metilpiperidin-3-ilmetilo esteris, metansulfonrūgšties 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metilpiperidin-3-ilmetilo esteris, [1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-etilpiperidin-3-il]metanolis, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-ilmetil)-3-etil-3-metoksimetilpiperidinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metoksimetoksimetil-3-metilpiperidinas, 1-[1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-etilpiperidin-3-il]etanonas, 1-[1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-ilmetil)-3-etilpiperidin-3-il]etanolis, 3-aliloksimetil-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-etilpiperidinas, 2-[1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-ilmetil)-3-etilpiperidin-3-il-metoksi]etanolis, 3-aliloksimetil-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metil-piperidinas, 3-alil-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-piperidin-3-karboksirūgšties etilo esteris, [3-alil-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)piperidin-3-il] metanolis, 3-alil-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metoksimetilpiperidinas, 3-alil-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-etoksimetilpiperidinas, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-ilmetil)-3-metil-3-(2,2,2-trifluoretoksimetil)-piperidinas, 2-[1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metilpiperidin-3-ilmetoksi]etanolis, (*S*)-1-((*R*)-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-karbonil)-3-metilpiperidin-3-karboksirūgšties etilo esteris, ličio (*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metil-piperidin-3-karboksilatas, {(*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metilpiperidin-3-il}metanolis, 2-{(*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-il)metil]-3-metilpiperidin-3-ilmetoksi}-etanolis, 2-{(*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4] dioksin-2-il)metil1-3-metilpiperidin-3-ilmetoksi}-etanolio D-tartratas, (*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(2-metoksietoksimetil)-3-metilpiperidinas, (*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metil-3-(2,2,2-trifluoretoksimetil)piperidinas, metansulfonrūgšties (*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metil-piperidin-3-ilmetilo esteris, tioacto rūgšties *S*-{(*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metilpiperidin-3-ilmetil}esteris, 2-{(*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metilpiperidin-3-ilmetil-sulfanil}etanolis, {(*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metilpiperidin-3-ilmetoksi}acto rūgšties tret-butilo esteris, natrio {(*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metilpiperidin-3-il-metoksi}acetatas, 2-[(*S*)-1-((*S*)-7-fluor-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metilpiperidin-3-il-metoksi]etanolis, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-fluor-piperidin-3-karboksirūgšties etilo esteris, [1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-fluor-piperidin-3-il]metanolis, (*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metil-ilmetil)-3-metilpiperidin-3-il-metoksi]etanolis, 1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-fluor-piperidin-3-karboksirūgšties etilo esteris, [1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-fluor-piperidin-3-il]metanolis, (*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metil-piperidin-3-karboksirūgšties etilo esteris, [(*S*)-1-((*S*)-7-fluor-2,3-

dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metil-piperidin-3-il]-metanolis, (*S*)-1-((*S*)-7-fluor-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metoksimetil-3-metil-piperidinas, (*S*)-1-((*S*)-7-fluoro-2,3-dihidro-benzo[1,4] dioksin-2-ilmetil)-3-metoksimetil-3-metil-piperidino ·HCl, (*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]-dioksin-2-il)metil]-3-metoksimetil-3-metil-piperidinas, 3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-piperidin-3-il}-fenilaminas, (*R**)-3-{1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]piperidin-3-il} fenolio oksalatas, (*S*)-2-[(*R**)-3-(3-hidroksifenil)-piperidin-1-ilmetil]-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-5-olis, 1-[(*S*)-1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-il) metil]-3-(2-metoksi-fenil)-pirolidinas, (*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(2-fluoretoksimetil)-3-metil-piperidino ·HCl, (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-fluormetoksi-fenil)-piperidinas, 1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metil-pirolidinas-3-karboksirūgšties metilo esteris, [1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metil-pirolidin-3-il]-metanolis, 2-[1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metil-pirolidin-3-ilmetoksi]-etanolis, 1-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-3-metoksimetil-3-metil-pirolidinas arba 3-[(*R*)-1-((*S*)-7-nitro-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)-piperidin-3-il]-fenolis.

11. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-fluorfenil)piperidinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra (*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(3-metoksifenil)piperidinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

13. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra (*R**)-3-{1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil] piperidin-3-il}fenolis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra (3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il) metil]piperidin-3-il}fenil)metanolis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

15. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra 2-(3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il) metil]piperidin-3-il}fenoksi)etanolis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

16. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra 3-(3-{(*R**)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]piperidin-3-il}fenoksi)propan-1-olis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

17. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra (*R**)-3-[1-((*S*)-7-fluoro-2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-ilmetil)piperidin-3-il]fenolis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

18. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra {(*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metilpiperidin-3-il}metanolis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

19. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra 2-{(*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-metilpiperidin-3-ilmetoksi}-etanolis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

20. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra (*S*)-1-[(*S*)-1-(2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksin-2-il)metil]-3-(2-metoksietoksimetil)-3-metilpiperidinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

21. Junginys pagal bet kurį iš 1-20 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

22. Junginys pagal bet kurį iš 1-20 punktų, skirtas panaudoti gydymui ligos arba būklės, kur alfa2C antagonistas yra nurodytas kaip naudingas.

23. Junginys, skirtas panaudoti pagal 22 punktą, kur liga arba būklė yra streso propaguotas psichikos sutrikimas, Parkinson'o liga, depresija, šizofrenija, dėmesio deficito hiperaktyvumo sutrikimas, potrauminio streso sutrikimas, obsesinis kompulsinis sutrikimas, Tourette sindromas, blefarospazmas arba kitokia fokalinė distonija, temporalinės skilties epilepsija su psichoze, vaistų sukelta psichozė, Hantington'o liga, sutrikimas, sukeltas lytinių hormonų lygio svyravimų, panikos sutrikimas, Alzheimerio liga arba nedidelis pažinimo pakenkimas.

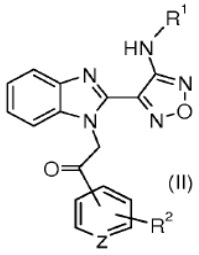
24. Farmacinė kompozicija, apimanti bet vieną junginį pagal bet kurį iš 1-20 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį ir/arba papildomą medžiagą.

25. Farmacinė kompozicija pagal 24 punktą, kur kompozicija apima dar bent vieną kitą aktyvų ingredientą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 413/04*** (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2459553**
(96) 10740196.0
(96) 2010 07 26
(97) 2012 06 06
(97) 2014 10 01
(86) PCT/EP2010/060803

(86) 2010 07 26
(87) WO 2011/012577
(87) 2011 02 03
(30) 09166469, 2009 07 27, EP
(72) POHLMANN, Jens, CH
BACHMANN, Felix, CH
(73) Basilea Pharmaceutica AG, 4005 Basel, CH
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Furazanbenzimidazolai kaip provaistai neoplastinių arba autoimuninių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė (II)



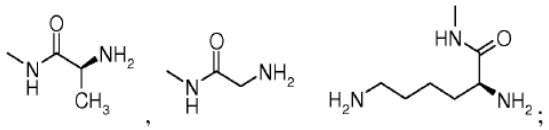
(II)

,

kurioje



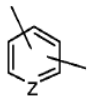
reiškia
dvivalentę benzeno liekaną, kuri yra nepakeista arba pakeista vienu arba dviem papildomais pakaitais, nepriklausomai parinktais iš žemesniojo alkilo, halogen-žemesniojo alkilo, hidroksi-žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi-žemesniojo alkilo, aciloksi-žemesniojo alkilo, fenilo, hidroksilo, žemesniojo alkoksi, hidroksi-žemesniojo alkoksi, žemesniojo alkoksi-žemesniojo alkoksi, fenil-žemesniojo alkoksi, žemesniojo alkilkarboniloksi, amino, mono(žemesniojo alkil)amino, di(žemesniojo alkil)amino, mono(žemesniojo alkenil)amino, di(žemesniojo alkenil)amino, žemesniojo alkoksikarbonilamino, žemesniojo alkilkarbonilamino, pakeisto amino, kuriame du pakaitai prie azoto sudaro kartu su azotu heterociklilą, žemesniojo alkilkarbonilo, karboksilo, žemesniojo alkoksikarbonilo, ciano, halogeno, ir nitro; arba kurioje du gretimi pakaitai gali būti metilendioksi; arba dvivalentę piridino liekaną (Z=N), kuri yra nepakeista arba pakeista papildomai žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkosi, žemesniuoju alkoksi-žemesniuoju alkoksi, aminu, pasirinktinai pakeistu vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkenilo ir alkilkarbonilo, halogen-žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi-žemesniojo alkilo arba halogeno;
R^1 reiškia vandenilį, žemesnįjį alkilkarbonilą, hidroksi-žemesnįjį alkilą arba cian-žemesnįjį alkilą; ir
R^2 reiškia grupę, parinktą iš:



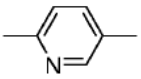
ir
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,
kuriame priešdėlis „žemesnysis“ reiškia linijinį arba šakotąjį radikalą, turintį nuo 1 iki 7 anglies atomų.

2. Junginys, kurio formulė (II) pagal 1 punktą, kuris nėra druska.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame



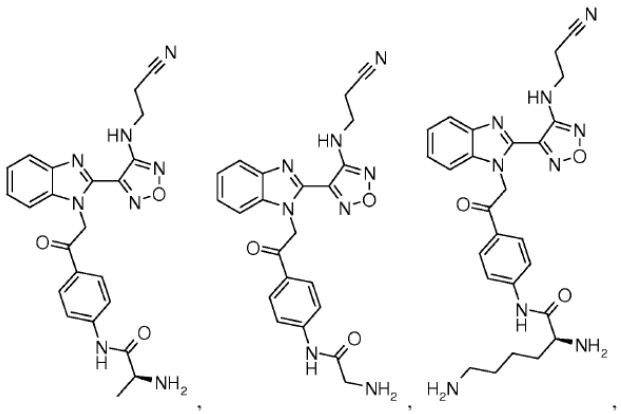
reiškia 1,4-fenileną arba grupę, kurios formulė

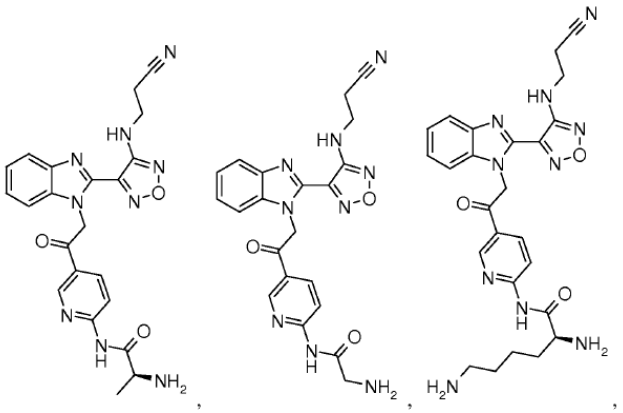


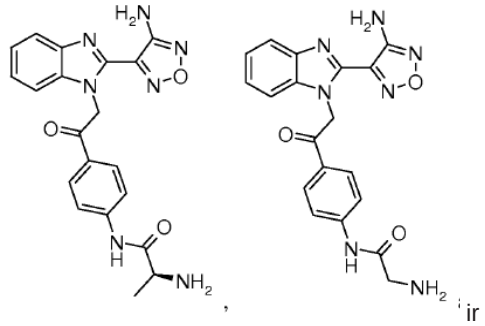
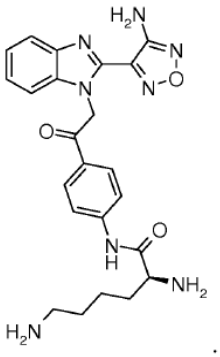
.

4. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, kuriame
R^1 reiškia vandenilį arba cian-žemesnįjį alkilą.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš junginių, kurių formulės

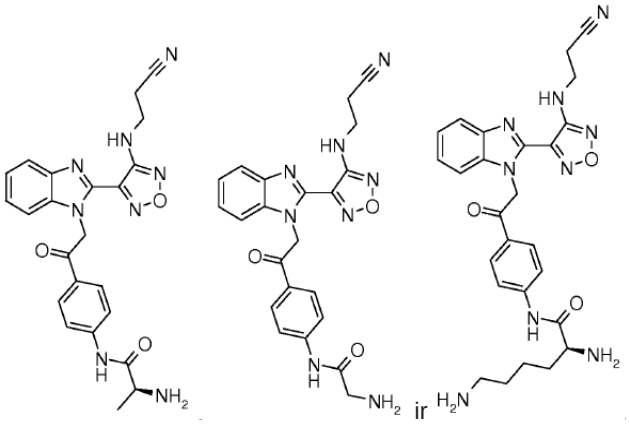




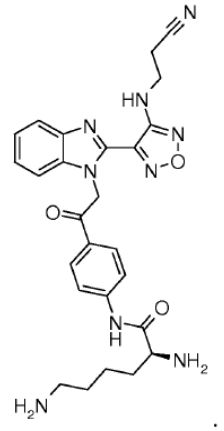

ir


6. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, kuriame R^1 yra cianetilas.

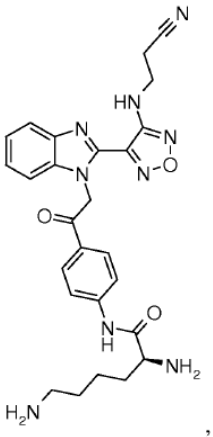
7. Junginys pagal 5 arba 6 punktą, parinktas iš junginių, kurių formulės


ir

8. Junginys pagal 2 punktą, turintis formulę



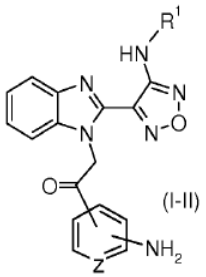
9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra farmaciniu požiūriu priimtina druska junginio, kurio formulė



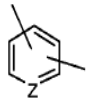
ypatingai hidrochlorido druska.

10. Junginio, kurio formulė (II) kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 9 punktų, gavimo būdas, apimantis šias pakopas:

1) junginys, kurio formulė (I-II)

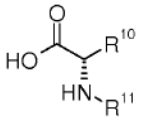


kurioje R^1 ir grupė



yra kaip formulėje (II);

arba tokį junginį, apimantį funkcines grupes blokuotoje formoje, arba jo druską acilina aminorūgštimi, kurios formulė (III)



(III)

,

kurioje

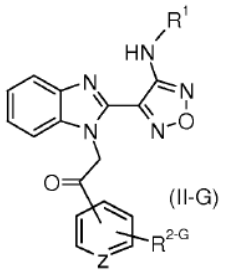
R^{10} yra parinktas iš vandenilio (Gly), metil (Ala) ir blokuotos aminobutil (Lys) ir

R^{11} yra aminą blokuojanti grupė, ir

2) susidariusio junginio bet kurias blokuojančias grupes pašalina, kad gautų formulės (II) junginį arba jo druską, jeigu to reikia,

3) gautą junginį, kurio formulė (II), konvertuoja į druską arba gautą druską junginio, kurio formulė (II), konvertuoja į junginį, kurio formulė (II).

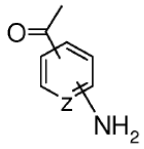
11. Junginio, kurio formulė (II-G):



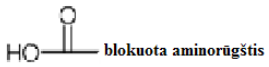
(II-G)

arba jo druskos gavimo būdas, apimantis šias pakopas:

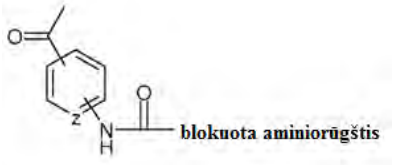
a) reaguojant junginiui, kurio formulė



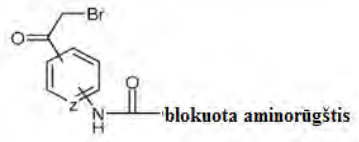
su alfa aminorūgšties dariniu, kurio formulė:



dalyvaujant aktyvuojančiam agentui ir, pasirinktinai, dalyvaujant atitinkamai bazei, katalizatoriams arba koreagentams, gauna junginį, kurio formulė:

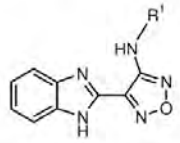


b) reaguojant pakopos (a) produktui su brominimo agentu, gauna bromintą junginį, kurio formulė:

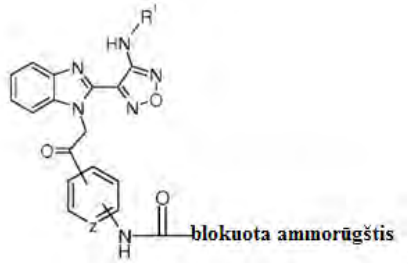


;

c) reaguojant minėtam bromintam junginiui, gautam pakopoje (b), su junginiu, kurio formulė:



gauna junginį, kurio formulė:

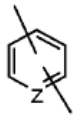


;

d) bet kurių blokuojančių grupių, esančių iš grupės „blokuota aminorūgštis“ pašalinimą, kad gautų junginį, kurio formulė (II-G) ir, pasirinktinai,

e) minėto formulės (II-G) junginio konvertavimą į jo druską, kai šiose formulėse

R^1 reiškia vandenilį, žemesnįjį alkilkarbonilą, hidroksi-žemesnįjį alkilą arba cian-žemesnįjį alkilą,



reiškia dvivalentę benzeno liekaną, kuri yra nepakeista arba pakeista vienu arba daugiau papildomų pakaitų, nepriklausomai parinktų iš žemesniojo alkilo, halogen-žemesniojo alkilo, hidroksi-žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi-žemesniojo alkilo, aciloksi-žemesniojo alkilo, fenilo, hidroksilo, žemesniojo alkoksi, hidroksi-žemesniojo alkoksi, žemesniojo alkoksi-žemesniojo alkoksi, fenil-žemesniojo alkoksi, žemesniojo alkilkarboniloksi, amino, mono(žemesniojo alkil)amino, di(žemesniojo alkil)amino, mono(žemesniojo alkenil)amino, di(žemesniojo alkenil)amino, žemesniojo alkoksikarbonilamino, žemesniojo alkilkarbonilamino, pakeisto amino, kurioje du pakaitai prie azoto sudaro kartu su azotu heterociklilą, žemesniojo alkilkarbonilo, karboksilo, žemesniojo alkoksikarbonilo, ciano, halogeno, ir nitro; arba kurioje du gretimi pakaitai gali būti metilendioksi; arba dvivalentę piridino liekaną (Z=N), kuri yra nepakeista arba pakeista papildomai žemesniuoju alkilu, žemesniuoju alkosi, žemesniuoju alkoksi-žemesniuoju alkoksi, aminu, pasirinktinai pakeistu vienu arba dviem pakaitais, parinktais iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkenilo ir alkilkarbonilo, halogen-žemesniojo alkilo, žemesniojo alkoksi-žemesniojo alkilo arba halogeno;

R^{2-G} yra grupė, kurios formulė



aminorūgštis ;

„ aminorūgštis „ reiškia liekaną, gautą iš glicino, alanino arba lizino pašalinant karboksilo grupę nuo minėtos aminorūgšties alfa anglies atomo; ir

„blokuota aminorūgštis“ reiškia tą pačią aminorūgštį kaip ir „aminorūgštis“, pirminio amino-grupes ir, jeigu reikia, taip pat kitas aminorūgšties funkcines grupes, tačiau blokuotas blokuojančia grupe, priešdėlis „žemesnysis“ reiškia linijinį arba šakotąjį radikalą, turintį nuo 1 iki 7 anglies atomų.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame „aminorūgštis „ reiškia liziną.

13. Būdas pagal 11 punktą, skirtas gamybai junginių pagal bet kurį iš nuo 1 iki 9 punktų.

14. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 9 punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas.

15. Junginys, skirtas panaudoti pagal 14 punktą neoplastinės ligos, autoimuninės ligos, transplantacijai gimininges patologijos ir (arba) degeneratyvinės ligos gydymui.

16. Junginys, skirtas panaudoti pagal 14 arba 15 punktą solidinės neplastinės ligos gydymui.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, kurio formulė (II) arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 9 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną inertinį nešiklį.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kuri yra vandeninis tirpalas.

19. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kuri yra tirpi vandeniniame nešiklyje.

20. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kuri yra paruošta parenteraliniam skyrimui.

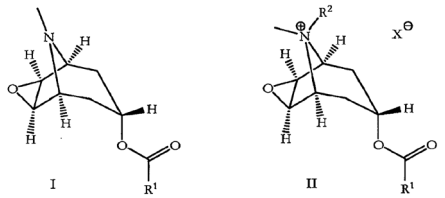
21. Junginio, kuri**o** formulė (II) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos neoplastinės ligos, autoimuninės ligos, transplantacijai gimininges patologijos ir (arba) degeneratyvinės ligos, ypatingai solidinės neoplastinės ligos, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 451/10*** (2006.01)
(11) **2240477**
(96) 09701042.5
(96) 2009 01 09
(97) 2010 10 20
(97) 2014 09 10
(86) PCT/GB2009/050014
(86) 2009 01 09
(87) WO 2009/087419
(87) 2009 07 16
(30) KO00772008, 2008 01 10, IN
(72) GAITONDE, Abhay, IN
MANOJKUMAR, Bindu, IN
SHINDE, Dattatraya, IN
TANK, Sinderpal, IN
(73) Generics [UK] Limited, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Skopino esterių naujas gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Skopino esterio I arba jo ketvirtinės druskos II:



gavimo būdas, apimantis skopino arba jo mineralinės rūgšties arba organinės rūgšties adityvinės druskos transesterifikaciją su tinkamu karboksiesteriu, pavaizduotu formule $R^1CO_2R^3$; kurioje R^1 ir R^2 nepriklausomai reiškia vandenilį, alkilą, alkenilą, alkenilą, pasirinktinai pakeistaą arilą arba pasirinktinai pakeistą arilalkilą, arilalkenilą, arilalkinilą, alkilarilą, alkenilarilą arba alkinilarilą; R^3 reiškia alkilą, alkenilą, alkinilą, pasirinktinai pakeistą arilą arba pasirinktinai pakeistą arilalkilą, arilalkenilą, arilalkinilą, alkilarilą, alkenilarilą arba alkenilarilą; ir X reiškia farmaciniu požiūriu priimtiną anijoną; kur transesterifikacijos reakcija yra vykdoma, naudojant organinę amino bazę;

kur „alkilo“ grupė yra monovalentinis sotus angliavandenilis, kuris gali būti linijinis arba šakotas arba gali būti arba apimti ciklines grupes ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas, ir kuris pasirinktinai gali apimti vieną arba daugiau heteroatomų N, O arba S savo anglies skelete;

kur „alkenilo“ grupė yra monovalentinis angliavandenilis, kuris apima mažiausiai vieną anglies-anglies dvigubą jungtį, ir kuris gali būti linijinis arba šakotas arba būti arba apimti ciklines grupes, ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas, ir kuris pasirinktinai gali apimati vieną arba daugiau heteroatomų N, O arba S savo anglies skelete;

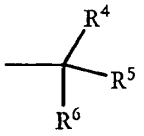
kur „alkinilo“ grupė yra monovalentinis angliavandenilis, kuris apima mažiausiai vieną anglies-anglies trigubą jungtį, ir kuris gali būti linijinis arba šakotas arba būti arba apimti ciklines grupes, ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas, ir kuris pasirinktinai gali apimti vieną arba daugiau heteroatomų N, O arba S savo anglies skelete; ir

kur „arilo“ grupė yra monovalentinis aromatinis

angliavandenilis, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas, ir kuris pasirinktinai gali apimti vieną arba daugiau heteroatomų N, O arba S savo anglies skelete.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame:

(i) R^1 yra pavaizduota formule III:



III

kurioje R^4, R^5 ir R^6 nepriklausomai reiškia vandenilį, hidroksi, halo, alkoksi, alkilą, hidroksialkilą, alkenilą, alkinilą, pasirinktinai pakeistą arilą arba pasirinktinai pakeistą arilalkilą, arilalkenilą, arilalkinilą, alkilaril, alkenilarilą arba alkinilarilą; ir/arba

(ii) R^7 reiškia vandenilį arba C_1-C_4 alkilą; ir/arba

(iii) R^3 reiškia C_1-C_4 alkilą; ir/arba

(iv) R^3 reiškia metilą; ir/arba

(v) X reiškia halo, metansulfonato, toluensulfonato arba trifluormetansulfonato grupę; ir/arba

(vi) X reiškia bromo grupę; ir/arba

(vii) R^2 yra metilas ir X yra bromas.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame:

(i) R^4 ir/arba R^5 reiškia arilą; ir/arba

(ii) R^4 ir/arba R^5 reiškia arilą ir kur arilo grupė yra parinkta iš fenilo, naftilo, tienilo ir furilo, kuris pasirinktinai gali būti mono- arba dipakeistas viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš C_1-C_4 alkilo, C_1-C_4 alkoksi, hidroksi, halo arba haloalkilo; ir/arba

(iii) R^4 ir/arba R^5 reiškia arilą ir kur arilo grupė yra 2-tienilas; ir/arba

(iv) R^6 reiškia hidroksi, C_1-C_4 alkilą, C_1-C_4 alkoksi, hidroksialkilą, halo arba haloalkilą; ir/arba

(v) R^4 yra 2-tienilas, R^5 yra 2-tienilas ir R^6 yra hidroksilas.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur organinė amino bazė yra:

(i) trialkilaminas arba heterociklinis aminas; ir/arba

(ii) parinkta iš trietilamino, diizopropiletilamino, 1,8-diazabiciklo[5.4.0]undek-7-eno (DBU), 1,5-diazabiciklo[4.3.0]non-5-eno (DBN), 1,4-diazabiciklo[2.2.2]oktano (Dabco), piridino arba 4-(dimetilamino)piridino (DMAP); ir/arba

(iii) DBU.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame yra naudojama papildoma bazė.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur papildoma bazė yra:

(i) neorganinė bazė; ir/arba

(ii) hidridas; ir/arba

(iii) NaH, KH arba CaH_2; ir/arba

(iv) NaH.

7. Būdas pagal 5 arba 6 punktą, kur skopinas yra:

(i) naudojamas druskos formos; ir/arba

(ii) naudojamas druskos formos ir kur papildoma bazė yra naudojama skopino laisvos bazės atpalaidavimui *in situ*.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame:

(i) skopinas yra naudojamas jo hidrochlorido druskos formos; ir/arba

(ii) ketvirtinės druskos II sudarymas yra vykdomas be esterio I gryninimo ir/arba atskyrimo; ir/arba

(iii) transesterifikacijos reakcija yra vykdoma dimetilformamide; ir/arba

(iv) skopino esteris I arba jo ketvirtinė druska II yra gaunami didesnio, negu 95 % HPLC grynumo; ir/arba

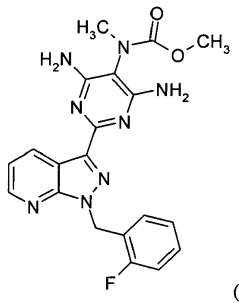
(v) skopino esteris I arba jo ketvirtinė druska II yra gaunami didesnės, negu 50% išeigos.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
(11) **2504334**
(96) 10781686.0
(96) 2010 11 22
(97) 2012 10 03
(97) 2014 10 01
(86) PCT/EP2010/067949
(86) 2010 11 22
(87) WO 2011/064171
(87) 2011 06 03
(30) 09177371, 2009 11 27, EP
(72) MAIS, Franz-Josef, DE
REHSE, Joachim, DE
JOENTGEN, Winfried, DE
SIEGEL, Konrad, DE
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Metil-{4,6-diamino-2-[1-(2-fluorbenzil)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-3-il]pirimidin-5-il}metilkarbamato gryninimo būdas

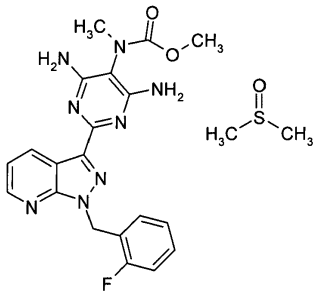
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.

(57) 1. Metil-{4,6-diamino-2-[1-(2-fluorbenzil)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-3-il]pirimidin-5-il}metilkarbamato formulės



(I),

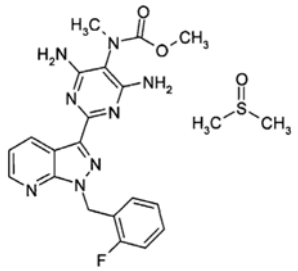
gryninimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginio formulės (I) žaliavinį produktą ištirpina dimetilsulfokside ir gautą metil-{4,6-diamino-2-[1-(2-fluorbenzil)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-3-il]pirimidin-5-il} metilkarbamato sulfinildimetaną formulės



(II)

išskiria, o dimetilsulfoksidą po to vėl pašalina virinant farmaciniu požiūriu priimtiname tirpiklyje.

2. Metil-{4,6-diamino-2-[1-(2-fluorbenzil)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-3-il]pirimidin-5-il}metilkarbamato sulfinildimetanas formulės



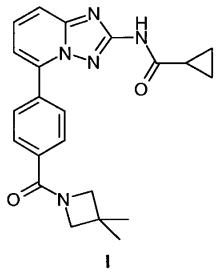
(II).

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(11) **2445912**
(96) 10728648.6
(96) 2010 06 25
(97) 2012 05 02
(97) 2014 08 13
(86) PCT/EP2010/059067
(86) 2010 06 25
(87) WO 2010/149771
(87) 2010 12 29
(30) 220685 P, 2009 06 26, US
298188 P, 2010 01 25, US
(72) BLANC, Javier, BE
MENET, Christel Jeanne Marie, BE
(73) Galapagos N.V., 2800 Mechelen, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujas junginys, tinkamas degeneracinių ir uždegiminių ligų gydymui

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, atitinkantis formulę I:



I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra laisvos bazės pavidale.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir farmaciniu požiūriu efektyvų kiekį junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal 1 arba 2 punktą.

4. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, skirta peroraliniam įvedimui.

5. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, skirta injekuojamam įvedimui.

6. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, skirta vietiniam įvedimui.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 3-6 punktą, apimanti dar vieną terapinį agentą.

8. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 arba 2 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

9. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 arba 2 punktą, skirtas naudoti uždegiminių būklių, autoimuninių ligų, proliferacinių ligų, transplantanto atmetimo, ligų, apimančių kremzlių judėjimo sutrikimą, paveldimų kremzlių išsigimimų, Castleman‘o ligos, daugybinės mielomos, Kaposi sarkomos arba mezanginio proliferacinio glomerulonefrito gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

10. Junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto uždegiminių būklių, autoimuninių ligų, proliferacinių ligų, transplantanto atmetimo, ligų, apimančių kremzlių judėjimo sutrikimą, paveldimų kremzlių išsigimimų, Castleman'o ligos, daugybinės mielomos, Kaposi sarkomos arba mezanginio proliferacinio glomerulonefrito gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

11. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pagal 9 punktą uždegiminės būklės gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

12. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pagal 11 punktą, kur uždegiminė būklė yra reumatoidinis artritas.

13. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pagal 9 punktą sisteminės raudonosios vilkligės gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

14. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pagal 9 punktą psoriazės gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

15. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 arba 2 punktą yra įvedamas derinyje su dar vienu terapiniu agentu.

16. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur dar vienas terapinis agentas yra agentas skirtas uždegiminių būklių, autoimuninių ligų, proliferacinių ligų, transplantanto atmetimo, ligų, apimančių kremzlių judėjimo sutrikimą, paveldimų kremzlių išsigimimų, Castleman'o ligos, daugybinės mielomos, Kaposi sarkomos arba mezanginio proliferacinio glomerulonefrito gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

17. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pagal 15 punktą, kur dar vienas terapinis agentas yra agentas, skirtas uždegiminių būklių, autoimuninių ligų, proliferacinių ligų, transplantanto atmetimo, ligų, apimančių kremzlių judėjimo sutrikimą, paveldimų kremzlių išsigimimų, Castleman'o ligos, daugybinės mielomos, Kaposi sarkomos arba mezanginio proliferacinio glomerulonefrito gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

18. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pagal 15 punktą, kur junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra įvedamas kartu su kitu terapiniu agentu, skirtu sisteminės raudonosios vilkligės gydymui ir (arba) prevencijai.

19. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pagal 15 punktą, kur junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra įvedamas kartu su kitu terapiniu agentu, skirtu psoriazės gydymui ir (arba) prevencijai.

20. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti pagal 15 punktą, kur junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra įvedamas kartu su kitu terapiniu agentu, skirtu reumatoidinio artrito gydymui ir (arba) prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(11) **2225238**

(96) 08853791.5

(96) 2008 11 20

(97) 2010 09 08

(97) 2014 09 03

(86) PCT/US2008/084149

(86) 2008 11 20

(87) WO 2009/070485

(87) 2009 06 04

(30) 990960 P, 2007 11 29, US
47957, 2008 04 25, US

(72) LEMIEUX, Rene M., US
BARBOSA, Antonio Jose Del Moral, US
BENTZIEN, Joerg Martin, US
BRUNETTE, Steven Richard, US
CHEN, Zhidong, US
COGAN, Derek, US
GAO, Donghong A., US
HEIM-RIETHER, Alexander, US
HORAN, Joshua Courtney, US
KOWALSKI, Jennifer A., US
LAWLOR, Michael David, US
LIU, Weimin, US
MCKIBBEN, Bryan, US
MILLER, Craig Andrew, US
MOSS, Neil, US
TSCHANTZ, Matt Aaron, US
XIONG, Zhaoming, US
YU, Hui, US
YU, Yang, US

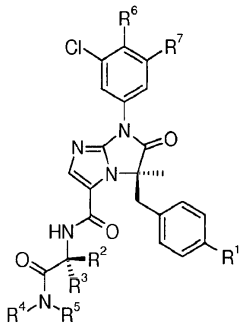
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE

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

(54) 6,7-Dihidro-5H-imidazo-[1,2-a]- imidazol-3-karboksirūgšties amidų dariniai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

kur:

R^1 yra parinkta iš -CN, $-OCF_3$, halogeno, heteroarilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, arba C_{1-3}alkilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, ir fenilo, pasirinktinai pakeisto halogenu;

R^2 yra parinkta iš:

(A) H,

(B) C_{1-3}alkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) C_{3-6}cikloalkilo,

b) $-OR^9$,

c) $-NR^9R^{10}$,

d) $-SOR^9$,

e) $-SO_2R^9$,

f) $-C(O)NH_2$,

g) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C_1-$_2$alkilu,

h) heterociklilo,

i) fenilo,

j) $-CO_2R^9$.

k) $-OPO(OH)_2$ ir

l) $-OSO_2(OH)$;

(C) C_{3-6}cikloalkilo,

(D) heteroarilo ir

(E) fenilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, $-OR^9$, -CN arba $-CF_3$;

R^3 yra H arba C_{1-3}alkilas; arba

R^2 ir R^3, kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 3 - 7 anglies atomų sotų angliavandenilio žiedą ir kur vienas anglies atomas minėtame angliavandenilio žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, -S-, -S(O)-, $-SO_2$-, $-NC(O)R^9$- arba $-NR^9$-;

R^4 yra parinkta iš:

(A) C_{1-5}alkilo, pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) $-CF_3$,

b) $-C(O)OR^9$,

c) $-C(O)NR^9R^{10}$,

d) $-C(S)NR^9R^{10}$,

e) $-NR^9R^{10}$,

f) $-N(R^9)C(O)R^{10}$,

g) $-C(O)NH(CH_2)$-$_2O(CH_2)_2OH$,

h) $-OR^9$,

i) fenilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, $-NR^9R^{10}$, $-OR^9$, C_{3-5}cikloalkilu arba C_{1-5}alkilu, kur minėtas C_{1-5}alkilas pasirinktinai yra pakeistas -F, - NR^9R^{10} arba $-OR^9$,

j) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, $-NR^9R^{10}$, $-OR^9$, C_{3-5}cikloalkilu arba C_{1-5}alkilu, kur minėtas C_{1-5}alkilas pasirinktinai yra pakeistas -F, $-NR^9R^{10}$ arba $-OR^9$,

k) $-SO_2NR^9R^{10}$,

l) $-SO_2R^9$ ir

m) $-SO_2$Het, kur Het yra parinkta iš heterociklilo ir heteroarilo;

(B) C_{3-6}cikloalkilo, pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) $-C(O)OR^9$,

b) $-C(O)NR^9R^{10}$,

c) $-C(S)NR^9R^{10}$,

d) $-OR^9$,

e) fenilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, $-NR^9R^{10}$, $-OR^9$, C_{3-5}cikloalkilu arba C_{1-5}alkilu, kur minėtas C_{1-5}alkilas pasirinktinai yra pakeistas -F, $-CF_3$, $-NR^9R^{10}$ arba $-OR^9$, ir

f) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto:

1) $-NR^9R^{10}$,

2) $-NHC(O)R^9$,

3) $-NHSO_2R^9$

4) $-OR^9$,

5) $-C_{1-2}$alkilNR^9R^{10},

6) $-C_{1-2}$alkil$NR^{10}(CO)NR^9R^{10}$,

7) $-C_{1-2}$alkil$NR^{10}(CO)R^9$,

8) $-C_{1-2}$alkilOR^9,

9) $-C_{1-2}$alkil$NHSO_2R^9$,

10) $-CO_2R^9$,

11) $-COCH_3$,

12) halogenu,

13) $-SO_2R^9$,

14) $-C_{3-5}$cikloalkilu,

15) -ciano ir

16) C_{1-5}alkilu, kur minėtas C_{1-5}alkilas pasirinktinai yra pakeistas halogenu, $-CF_3$, $-NR^9R^{10}$ arba $-OR^9$;

(C) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) $-R^9$, pasirinktinai pakeistos halogenu arba -OH,

b) $-CF_3$,

c) $-OR^9$,

d) $-NR^9R^{10}$,

e) halogenu,

f) $-C(O)NR^9R^{10}$,

g) $-C(O)NH(CH_2)_2OH$,

h) $-C_{1-3}$alkilNR^9R^{10};

(D) $-C_{0-5}$alkilheterociklilo, kur heterociklas pasirinktinai yra pakeistas - $C(O)CH_3$, okso arba $-C_{1-3}C(S)NH_2$,

R^5 yra parinkta iš H, C_{1-3}alkilo, $-(CH_2)_2OH$ ir

-$(CH_2)_2OCH_3$; arba

R^4 ir R^5 iš 3 - 6 anglies atomų su daro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą ir kur:

a) vienas arba du anglies atomai minėtame heterocikliniame žiede yra mono arba dipakeisti R^8 ir

b) vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede yra pasirinktinai pakeistas -O-, -S-, -S(O)-, -SO_2- arba -$NC(O)CH_3$-;

R^6 yra H arba halogenas;

R^7 yra halogenas arba -CF_3;

R^8 yra parinkta iš C_{1-3}alkilo, halogeno, -OH, -CH_2OH, -$C(O)R^9$, -SO_2R^9, -$C(O)CH_2CO_2R^9$, -NR^9R^{10}, -$C(O)NR^9R^{10}$, -CN, -$C(O)OR^9$, -$N(R^9)C(O)R^{10}$, heterociklilo ir heteroarilo, kur minėti heterociklilas ir heteroarilas pasirinktinai yra pakeisti C_{1-4}alkilu, -OH arba -CF_3:

R^9 yra H arba C_{1-5}alkilas arba C_{3-4}cikloalkilas, kur C_{1-5}alkilas pasirinktinai yra pakeistas -OH;

R^{10} yra -H arba -CH_3; arba

R^9 ir R^{10} iš 3 - 6 anglies atomų sudaro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą, kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai monopakeistas -OH arba kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, -S-, -SO-, -SO_2-, -NH-, -NCH_3- arba -$NC(O)CH_3$-;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R^1 yra parinkta iš -CN, -OCF_3, -CF_3, -Cl, -Br ir fenilo, pirimidinilo ir triazolilo, kur kur minėtas fenilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas -F;

R^2 yra parinkta iš:

(A) H,

(B) C_{1-2}alkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) -OR^9,

b) -$S(O)R^9$,

c) -SO_2R^9,

d) -$C(O)NH_2$,

e) -CO_2R^9,

f) -$OPO(OH)_2$,

g) -$OSO_2(OH)$,

h) triazolilo,

i) imidazolilo, pasirinktinai pakeisto C_{1-2}alkilu ir

j) -NR^9R^{10};

R^3 yra H arba -CH_3; arba

R^2 ir R^3, kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 3 - 6 anglies atomų sotų angliavandenilio žiedą ir kur vienas anglies atomas minėtame angliavandenilio žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, -SO_2-, -$NC(O)R^9$- arba -NR^9-;

R^4 yra parinkta iš:

(A) C_{1-5}alkilo, pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) -CF_3,

b) -$C(O)OR^9$,

c) -$C(O)NR^9R^{10}$,

d) -$C(S)NH_2$,

e) -NR^9R^{10},

f) -$N(R^9)C(O)R^{10}$,

g) -$C(O)NH(CH_2)_2O(CH_2)_2OH$,

h) -OR^9,

i) fenilo ir

j) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto -OH;

(B) C_{3-5}cikloalkilo, pakeisto viena grupe, parinkta iš:

a) -$C(O)OR^9$,

b) -$C(O)NR^9R^{10}$,

c) -$C(S)NR^9R^{10}$, ir

d) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto:

1) -NR^9R^{10},

2) -$NHC(O)R^9$,

3) -$NHSO_2R^9$,

4) -OR^9,

5) -C_{1-2}alkilNR^9R^{10},

6) -C_{1-2}alkil$NR^{10}(CO)NR^9R^{10}$,

7) -C_{1-2}alkil$NR^{10}(CO)R^9$,

8) -C_{1-2}alkilOR^9,

9) -C_{1-2}alkil$NHSO_2R^9$,

10) -CO_2R^9,

11) -$COCH_3$,

12) halogenu,

13) -SO_2R^9,

14) -C_{1-2}alkilu, pasirinktinai pakeistu halogenu,

15) -ciano ir

16) -C_{3-5}cikloalkilu;

(C) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) -R^9, pasirinktinai pakeistos halogenu arba -OH,

b) -$C(O)NR^9R^{10}$,

c) -$C(O)NH(CH_2)_2OH$,

d) -NR^9R^{10},

e) -C_{1-3}alkilNR^9R^{10} ir

f) halogeno;

(D) -C_{0-5}alkilheterociklilo, kur heterociklas pasirinktinai yra pakeistas - $C(O)CH_3$, okso, arba -$C_{1-3}C(S)NH_2$;

R^5 yra parinkta iš H ir C_{1-3}alkilo arba

R^4 ir R^5 iš 3 - 5 anglies atomų sudaro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą ir kur:

a) vienas arba du anglies atomai minėtame heterocikliniame žiede yra mono arba dipakeisti R^8 ir

b) vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -$NC(O)CH_3$-;

R^6 yra H, -F arba -Cl;

R^7 yra -Cl;

R^8 yra parinkta iš $-CH_3$, -F, -OH, $-CH_2OH$, $-SO_2CH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-C(O)NR^9R^{10}$, $-C(O)CH_2CO_2Et$, -CN, $-C(O)OR^9$, $-N(R^9)C(O)R^{10}$, heterociklilo ir heteroarilo, kur minėtas heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas C_{1-4}alkilu arba -OH;

R^9 yra H, C_{1-5}alkilas arba C_{3-4}cikloalkilas, kur C_{1-5}alkilas pasirinktinai yra pakeistas -OH; ir

R^{10} yra H arba $-CH_3$; arba

R^9 ir R^{10} iš 3 - 6 anglies atomų sudaro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą, kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai monopakeistas -OH arba kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, $-NCH_3$- arba - $NC(O)CH_3$-;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R^1 yra parinkta iš -CN, $-OCF_3$, $-CF_3$, -Cl, -Br, fenilo, pirimidinilo ir triazolilo, kur minėtas fenilo žiedas pasirinktinai yra pakeistas -F;

R^2 yra parinkta iš:

(A) H,

(B) C_{1-2}alkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) -OH,

b) $-OCH_3$,

c) $-S(O)R^9$,

d) $-SO_2R^9$,

e) $-C(O)NH_2$,

f) $-CO_2R^9$.

g) $-OPO(OH)_2$,

h) $-OSO_2(OH)$,

h) triazolilo,

i) imidazolilo, pasirinktinai pakeisto C_{1-2}alkilu ir

j) $-NR^9R^{10}$,

R^3 yra H arba $-CH_3$; arba

R^2 ir R^3 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 3 - 6 anglies atomų sotų angliavandenilio žiedą ir kur vienas anglies atomas minėtame angliavandenilio žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, $-SO_2$-, $-NC(O)R^9$- arba $-NR^9$-;

R^4 yra parinkta iš:

(A) C_{1-3}alkilo, pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) $-CF_3$,

b) $-C(O)OR^9$,

c) $-C(O)NH_2$,

d) $-C(S)NH_2$,

e) $-NHC(O)CH_3$,

f) $-OR^9$,

g) fenilo ir

h) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto -OH,

(B) C_{3-5}cikloalkilo, pakeisto viena grupe, parinkta iš:

a) $-CO_2CH_3$,

b) $-CONH_2$,

c) $-CSNH_2$, ir

d) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto:

1) $-NR^9R^{10}$,

2) $-NHC(O)R^9$,

3) $-NHSO_2R^9$,

4) $-OR^9$,

5) $-C_{1-2}$alkilNR^9R^{10},

6) $-C_{1-2}$alkil$NR^{10}(CO)NR^9R^{10}$,

7) $-C_{1-2}$alkil$NR^{10}(CO)R^9$,

8) $-C_{1-2}$alkilOR^9,

9) $-C_{1-2}$alkil$NHSO_2R^9$,

10) $-CO_2R^9$,

11) $-COCH_3$,

12) halogenu,

13) $-SO_2R^9$,

14) $-C_{1-2}$alkilu, pasirinktinai pakeistu halogenu,

15) -ciano ir

16) $-C_{3-5}$cikloalkilu;

(C) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) $-R^9$, pasirinktinai pakeistos -F arba -OH,

b) $-C(O)NR^9R^{10}$,

c) $-C(O)NH(CH_2)_2OH$,

d) $-NR^9R^{10}$,

e) $-C_{1-3}$alkiNR^9R^{10}, ir

f) halogeno;

(D) $-C_{0-3}$alkilheterociklilo, kur heterociklas yra pasirinktinai pakeistas - $C(O)CH_3$ arba okso;

R^5 yra parinkta iš H ir $-CH_3$; arba

R^4 ir R^5 iš 3 - 5 anglies atomų sudaro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurios jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą, ir kur:

a) vienas arba du anglies atomai minėtame angliavandenilio žiede yra mono arba dipakeisti R^8 ir

b) vienas anglies atomas minėtame angliavandenilio žiede pasirinktinai yra pakeistas $-NC(O)CH_3$-;

R^6 yra H -F arba -Cl;

R^7 yra -Cl;

R^8 yra parinkta iš $-CH_3$, -F, -OH, $-CH_2OH$, $-SO_2CH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-C(O)NH_2$, $-C(O)N(CH_3)_2$, -CN, $-C(O)OR^9$, $-N(R^9)C(O)CH_3$, heterociklilo ir heteroarilo, kur minėtas heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas C_{1-4}alkilu arba -OH;

R^9 yra H, C_{1-4}alkilas arba C_{3-4}cikloalkilas, kur C_{1-4}alkilas pasirinktinai yra pakeistas -OH; ir

R^{10} yra H arba $-CH_3$; arba

R^9 ir R^{10} iš 3 - 6 anglies atomų sudaro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą, kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai monopakeistas -OH arba kur vienas anglies atomas minėtame

heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O- arba -NCH_3-;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R^1 yra parinkta iš -CN, -OCF_3, -CF_3, -Cl, fenilo, pirimidinilo ir triazolilo;

R^2 yra parinkta iš:

(A) C_{1-2}alkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) -OH,

b) -OCH_3,

c) -S(O)R^9,

d) -SO_2R^9,

e) -$C(O)NH_2$,

f) -CO_2R^9.

g) -$OPO(OH)_2$,

h) -OSO_2(OH),

i) triazolilo,

j) imidazolilo, pasirinktinai pakeisto C_{1-2}alkilu ir

k) -NR^9R^{10};

R^3 yra H; arba

R^2 ir R^3 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 3 - 6 anglies atomų sotų angliavandenilio žiedą ir kur vienas anglies atomas minėtame angliavandenilio žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, -SO_2- arba -$NC(O)R^9$-;

R^4 yra parinkta iš:

(A) C_{2-3}alkilo, pakeisto piridinilu, tiazolilu arba pirolopiridinilu ir

(B) C_{3-5}cikloalkilo, pakeisto viena grupe, parinkta iš:

a) -$C(O)NH_2$,

b) piridinilo, pasirinktinai pakeisto:

1) -NR^9R^{10},

2) -$NHC(O)R^9$,

3) -$NHSO_2R^9$,

4) -OR^9,

5) -C_{1-2}alkilNR^9R^{10},

6) -C_{1-2}alkil$NR^{10}(CO)NR^9R^{10}$,

7) -C_{1-2}alkil$NR^{10}(CO)R^9$,

8) -C_{1-2}alki]OR^9,

9) -C_{1-2}alkil$NHSO_2R^9$,

10) -CO_2R^9,

11) -$COCH_3$,

12) halogenu,

13) -SO_2R^9,

14) -C_{1-2}alkilu, pasirinktinai pakeistu halogenu ir

15) -ciano;

c) oksadiazolilo, pasirinktinai pakeisto, -NR^9R^{10} arba R^9, kur R^9 pasirinktinai yra pakeista -F arba -OH,

d) imidazolilo, pasirinktinai pakeisto R^9 arba -CF_3,

e) triazolilo, pasirinktinai pakeisto R^9,

f) oksazolilo, pasirinktinai pakeisto R^9 arba -$CONH_2$,

g) tiazolilo, pasirinktinai pakeisto R^9,

h) tiadiazolilo,

i) pirimidinilo, pasirinktinai pakeisto -NR^9R^{10},

j) piridopirimidinilo,

k) pirazinilo, pasirinktinai pakeisto C_{1-2}alkilu,

l) piridazinilo, pasirinktinai pakeisto C_{1-3}alkilNR^9R^{10},

m) naftridinilo,

n) chinazolinilo, pasirinktinai pakeisto halogenu,

o) pirolopiridin-6-ilo,

p) chinolinilo,

q) triazinilo, mono- arba dipakeisto -NH_2,

r) oksazolpiridinilo,

s) benzooksazolilo,

t) tetrazolilo ir

u) izoksazolilo;

R^5 yra H; arba

R^4 ir R^5 iš 3 - 5 anglies atomų sudaro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurios jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą ir kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede yra mono arba dipakeistas R^8;

R^6 yra H arba -F;

R^7 yra -Cl;

R^8 yra parinkta iš -F, -OH, -CH_2OH, -$NHC(O)CH_3$, -$C(O)NH_2$, -CN, -CO_2Et, -CO_2H, 3-hidroksi-lH-pirazol-5-ilo, 5-okso-4,5-dihidro-1,2,4-oksadiazol-3-ilo, 5-okso-4,5-dihidro-1,2,4-tiadiazol-3-ilo ir tetrazolilo, kur minėtas tetrazolilas pasirinktinai yra pakeistas C_{1-4}alkilu;

R^9 yra H, C_{1-4}alkilas arba C_{3-4}cikloalkilas ir

R^{10} yra H arba -CH_3; arba

R^9 ir R^{10} iš 3 - 6 anglies atomų sudaro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą, kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai monopakeistas -OH arba kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O-;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R^1 yra parinkta iš -CN ir -OCF_3, -CF_3, pirimidin-5-ilo arba triazolilo;

R^2 yra parinkta iš:

(A) C_{1-2}alkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš:

a) -OH,

b) -OCH_3,

c) -SO_2R^9,

d) -$C(O)NH_2$,

e) -CO_2R^9, ir

f) -$OPO(OH)_2$,

g) -OSO_2(OH), ir

h) heteroarilo, parinkto iš triazol-2-ilo arba imidazol-4-ilo, kur imidazol-4-ilas pasirinktinai yra pakeistas C_{1-2}alkilu;

R^3 yra H; arba

R^2 ir R^3 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 3 - 6 anglies atomų sotų angliavandenilio žiedą ir kur vienas anglies atomas minėtame angliavandenilio žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O-, $-SO_2-$ arba $-NC(O)R^9-$;

R^4 yra parinkta iš:

(A) C_2alkilo, pakeisto piridin-2-ilu ir

(B) ciklopropilo, pakeisto viena grupe, parinkta iš:

a) $-C(O)NH_2$,

b) piridin-2-ilo, pasirinktinai pakeisto:

1) $-NR^9R^{10}$,

2) $-NHC(O)R^9$,

3) $-OR^9$,

4) $-C_{1-2}alkilNR^9R^{10}$,

5) $-C_{1-2}alkilNR^{10}(CO)NR^9R^{10}$,

6) $-C_{1-2}alkilNR^{10}(CO)R^9$,

7) $-C_{1-2}alkilOR^9$,

8) $-CO_2R^9$,

9) $-COCH_3$,

10) halogenu,

11) $-C_{1-2}alkilNHSO_2R^9$,

12) $-SO_2R^9$,

13) $-C_{1-2}$alkilu;

c) 1,2,4-oksadiazolilo, pakeisto R^9, $-CHF_2$, $C_{1-2}alkilOH$ arba $-NR^9R^{10}$,

d) imidazolilo, pasirinktinai pakeisto R^9 arba $-CF_3$,

e) 1,2,4-triazol-3-ilo, pasirinktinai pakeisto R^9,

f) oksazolilo, pasirinktinai pakeisto R^9 arba $-CONH_2$,

g) tiazol-2-ilo, pasirinktinai pakeisto R^9,

h) tiazol-4-ilo, pasirinktinai pakeisto $-CH_3$,

i) 1,3,4-tiadiazol-2-ilo,

j) pirimidinilo, pasirinktinai pakeisto $-NH_2$,

k) pirido[2,3-d]pirimidin-2-ilo,

l) pirazin-2-ilo, pasirinktinai pakeisto C_{1-2}alkilu,

m) piridazin-3-ilo,

n) naftridin-2-ilo,

o) chinazolin-2-ilo, pasirinktinai pakeisto halogenu,

p) 1H-pirolo[2,3-β]piridin-6-ilo,

q) chinolin-2-ilo,

r) oksazolpiridin-2-ilo ir

s) benzooksazol-2-ilo;

R^5 yra H; arba

R^4 ir R^5 iš 3 - 5 anglies atomų sudaro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurios jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą ir kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede yra mono arba dipakeistas R^8;

R^6 yra H arba F;

R^7 yra Cl;

R^8 yra parinkta iš -F, -OH, $-NHC(O)CH_3$, $-C(O)NH_2$, -CN, $-CO_2H$, 5-okso-4,5-dihidro-1,2,4-oksadiazol-3-ilo ir tetrazolilo, kur tetrazolilas pasirinktinai yra pakeistas C_{14}alkilu;

R^9 yra H, C_{1-4}alkilas arba C_{3-4}cikloalkilas ir

R^{10} yra H arba $-CH_3$; arba

R^9 ir R^{10} iš 3 - 6 anglies atomų sudaro sotų angliavandenilio tiltelį, kurios kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį žiedą, kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai monopakeistas -OH arba kur vienas anglies atomas minėtame heterocikliniame žiede gali būti pasirinktinai pakeistas -O-;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R^1 yra parinkta iš -CN ir $-OCF_3$ arba pirimidin-5-ilo;

R^2 yra parinkta iš:

(A) C_{1-2}alkilo, pasirinktinai pakeisto viena grupe, parinkta iš:

a) -OH,

b) $-CO_2H$,

c) $-CONH_2$,

d) $-OPO(OH)_2$ ir

e) $-OSO_2(OH)$;

R^3 yra H; arba

R^2 ir R^3 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro ciklopropilo arba cikloheksilo žiedą, kur vienas anglies atomas minėtame cikloheksilo žiede yra pakeistas $-NC(O)R^9-$ arba $-SO_2-$;

R^4 yra ciklopropilas, pakeistas viena grupe, parinkta iš:

(A) piridin-2-ilo, pasirinktinai pakeisto:

a) $-NHC(O)R^9$,

b) $-CH_2NH_2$,

b) $-CH_2NHC(O)R^9$,

c) $-CH_2NHSO_2R^9$,

d) $-CO_2H$,

e) $-NR^9R^{10}$ arba

f) $-OR^9$;

(B) piridazin-3-ilo,

(C) pirimidin-2-ilo,

(D) naftridin-2-ilo,

(E) chinazolin-2-ilo, pasirinktinai pakeisto chloru,

(F) 1H-pirolo[2,3-β]piridin-6-ilo,

(G) 2-izopropil-oksazol-4-ilo,

(H) 1-izopropil-1H-imidazol-4-ilo arba

(I) tiazol-2-ilo;

R^5 yra H;

R^6 yra H arba F;

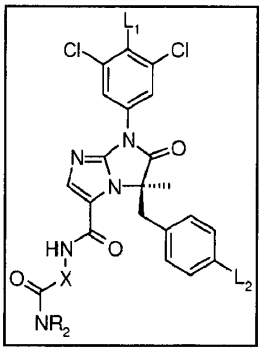
R^7 yra Cl;

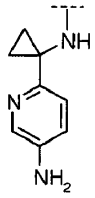
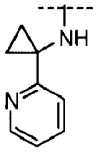
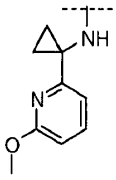
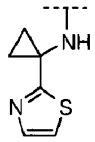
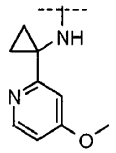
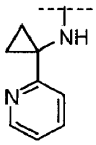
R^9 yra H, $-CH_3$ arba ciklopropilas;

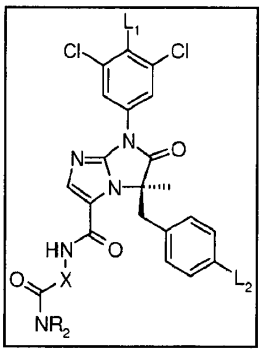
R^{10} yra H arba $-CH_3$;

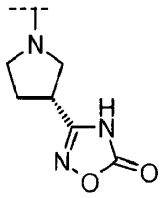
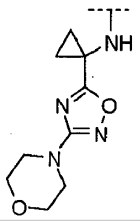
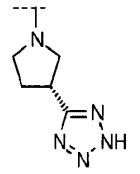
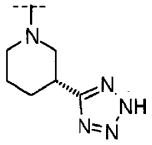
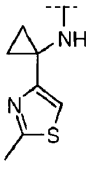
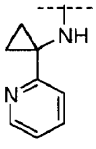
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

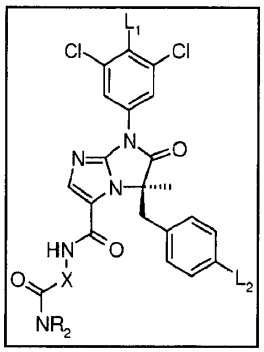
7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra pateiktas lentelėje žemiau:

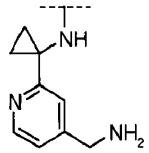
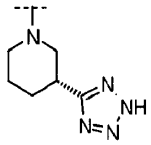
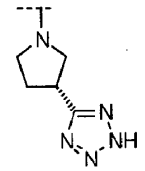
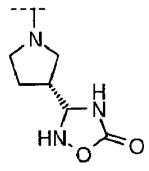
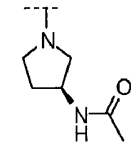
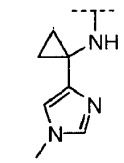
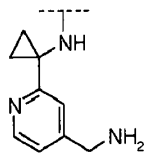
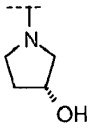


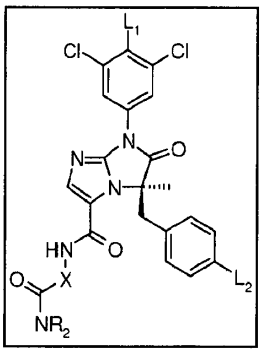
Jun-ginys	NR_2	X	L_1	L_2
57			F	CN
56			F	CN
59			F	CN
60			F	CN
58			F	CN
55			F	CN

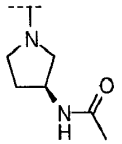
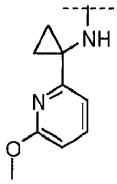
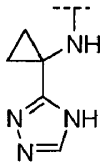
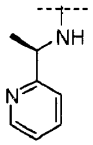
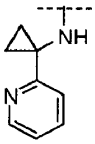
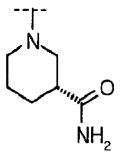
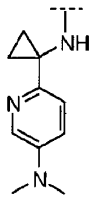


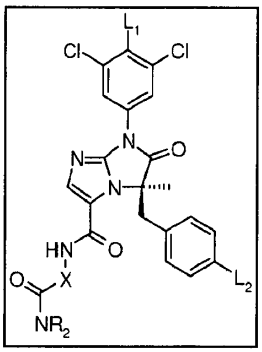
4			H	OCF3
38			H	CN
5			H	OCF3
1			H	CN
48			H	CN
6			H	CN
31			H	CN

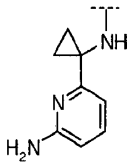
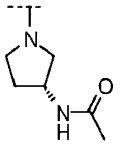
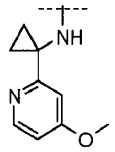
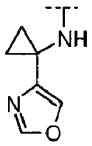
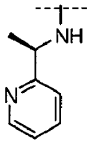
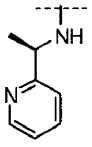
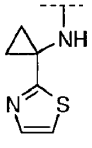


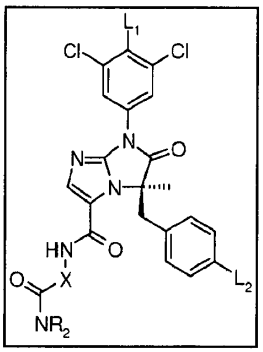
43			H	OCF3
7			H	OCF3
8			H	CN
9			H	CN
10			H	OCF3
41			H	CN
45			H	CN
11			H	OCF3

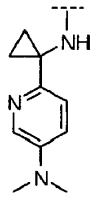
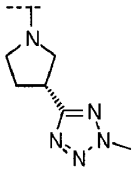
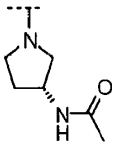
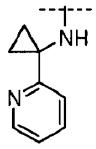
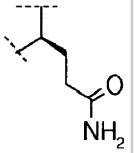
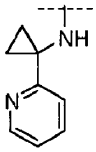
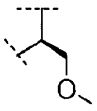
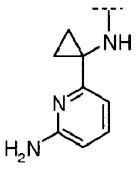
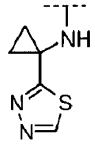


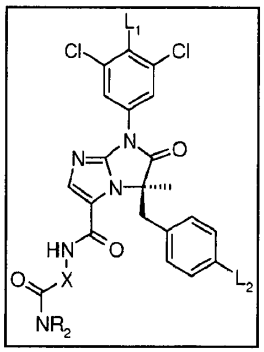
12			H	CN
34			H	CN
62			F	CN
66			H	OCF3
68			H	OCF3
13			H	CN
39			H	OCF3

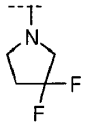
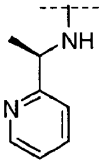
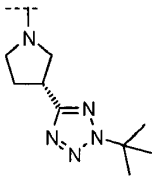
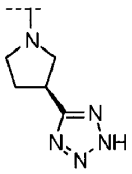
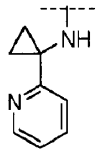
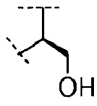
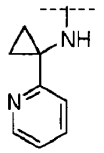
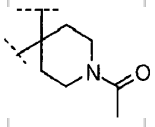
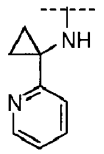


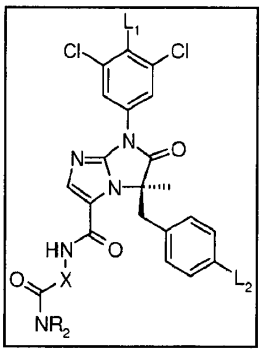
53			H	CN
14			H	CN
33			H	CN
65			H	OCF3
50			H	CN
3			H	CN
30			H	OCF3
35			H	CN

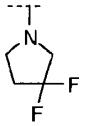
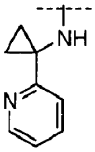
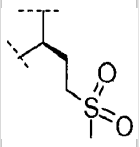
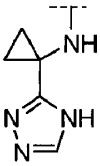
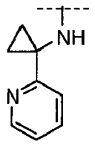
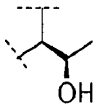
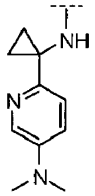
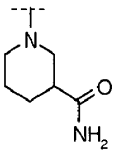
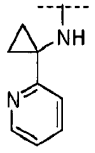
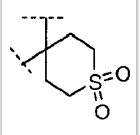


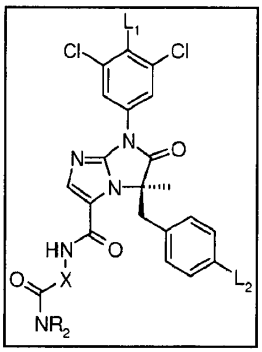
40			H	CN
15			H	OCF3
16			H	OCF3
27			H	CN
29			H	CN
52			H	OCF3
61			F	CN

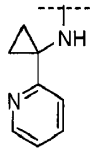
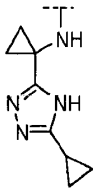
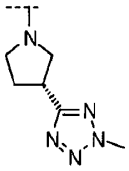
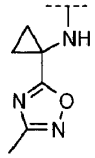
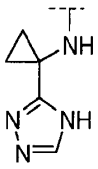
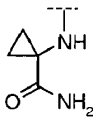
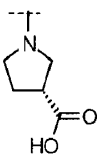


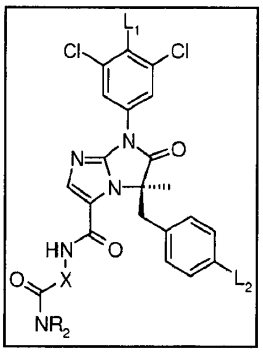
17			H	CN
2			H	CN
18			H	OCF3
19			H	OCF3
24			H	CN
44			H	CN
67			H	OCF3

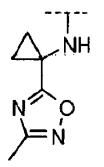
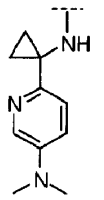
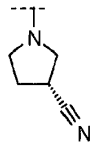
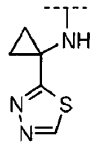
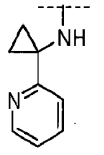
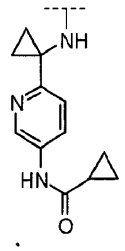


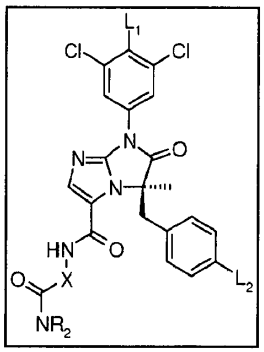
20			H	OCF3
28			H	CN
42			H	CN
25			H	CN
46			H	CN
21			H	CN
26			H	CN

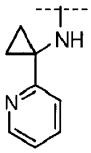
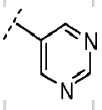
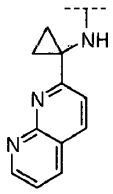
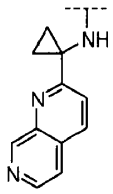
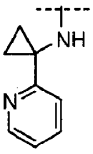
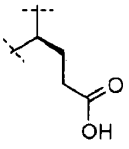
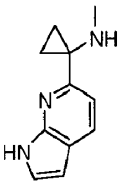
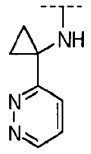


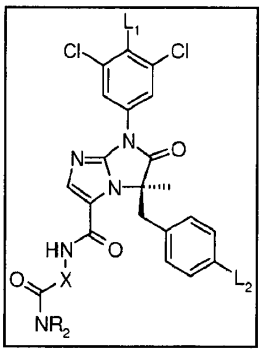
32			H	CN
54			H	CN
22			H	CN
37			H	CN
49			H	OCF3
69			H	OCF3
70			H	OCF3

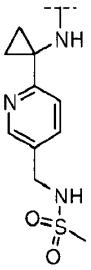
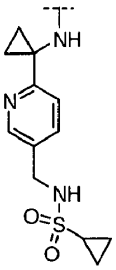
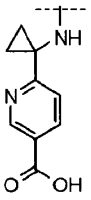
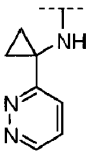
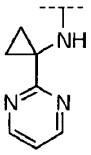
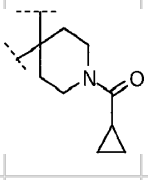
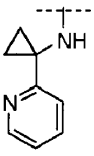
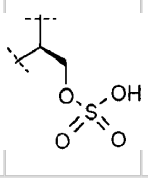


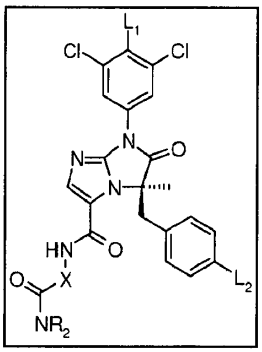
64			F	CN
47			H	OCF3
23			H	OCF3
36			H	CN
51			H	CN
320			F	CN

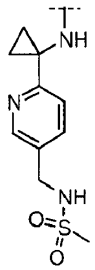
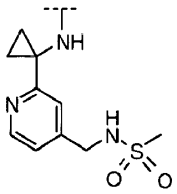
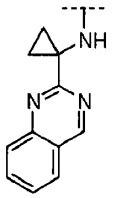
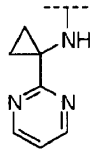
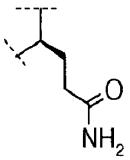
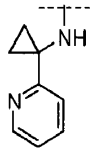
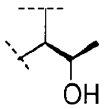
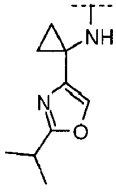


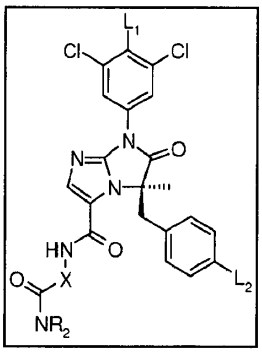
394			F	
294			F	CN
296			F	CN
451			F	CN
333			F	CN
353			F	CN

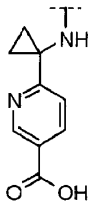
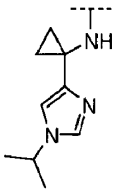
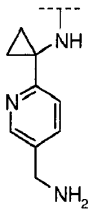
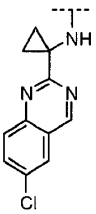
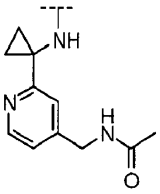
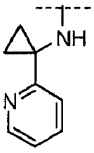
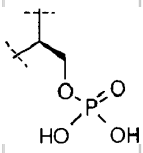


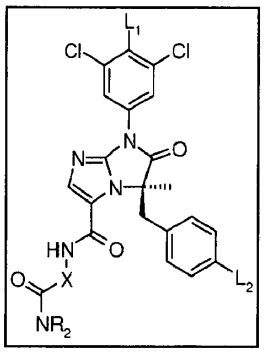
437			F	CN
436			H	CN
359			H	CN
350			H	CN
314			F	CN
449			F	CN

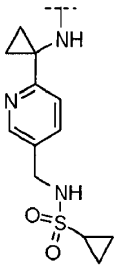
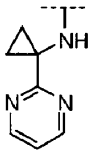
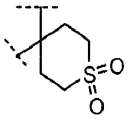
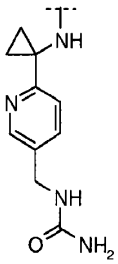
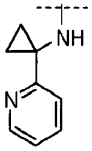
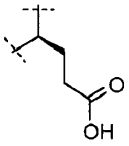
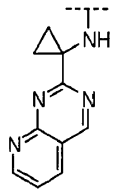
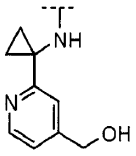


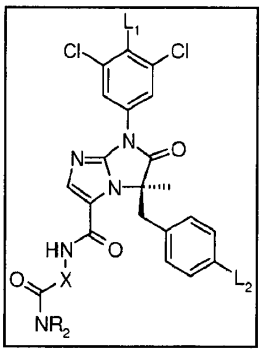
433			H	CN
427			H	CN
297			F	CN
311			F	CN
378			F	CN
342			F	CN

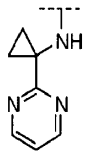
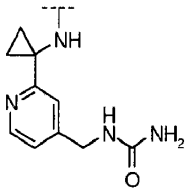
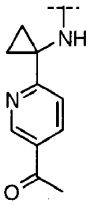
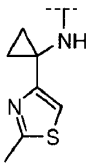
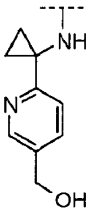
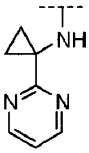
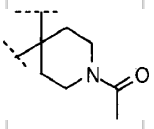
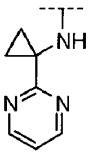
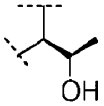


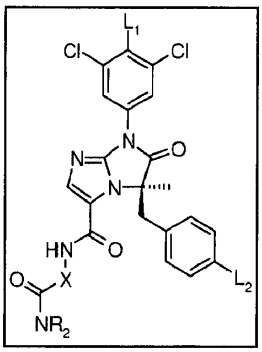
416			H	CN
305			F	CN
343			F	CN
298			F	CN
426			H	CN
380			F	CN

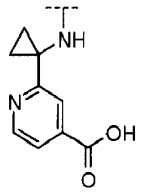
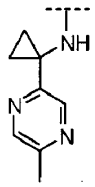
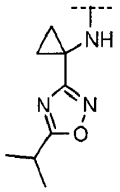
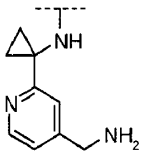
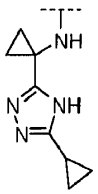
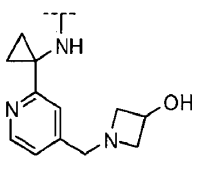


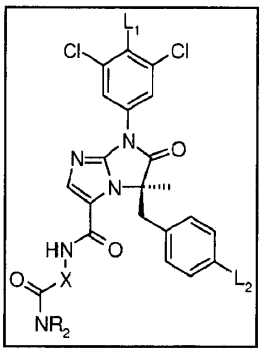
438			F	CN
309			F	CN
432			H	CN
381			F	OCF3
293			F	CN
413			H	CN

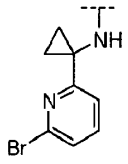
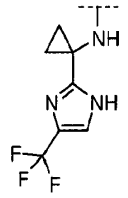
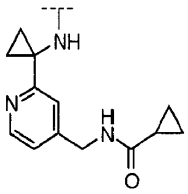
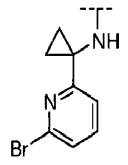
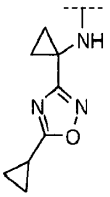
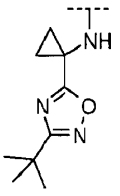


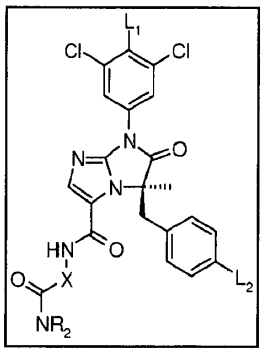
351			F	CN
428			H	CN
410			H	CN
48			H	CN
340			H	CN
310			F	CN
405			F	CN

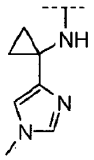
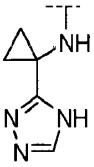
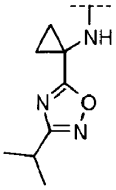
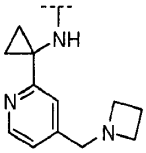
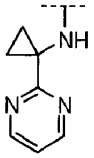
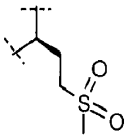
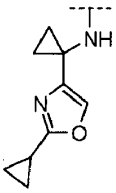


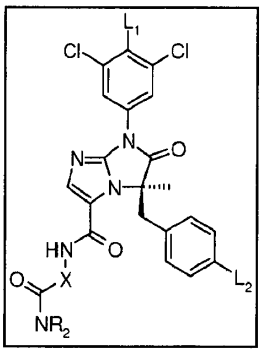
415			H	CN
355			H	CN
368			H	CN
43			H	OCF3
384			F	CN
425			H	CN

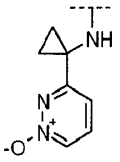
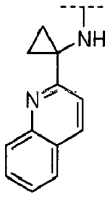
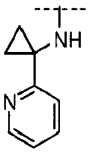
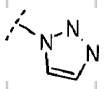
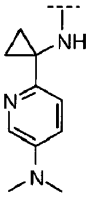
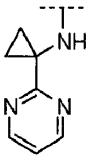
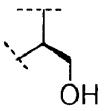
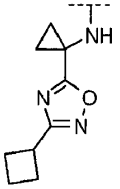


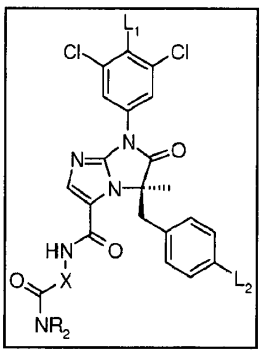
387			H	CN
331			H	CN
429			H	CN
387			H	CN
322			F	CN
289			H	CN

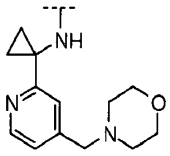
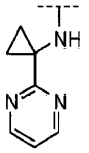
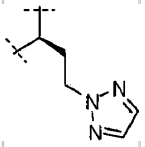
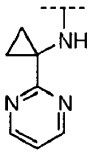
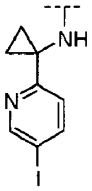
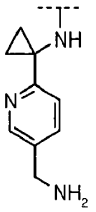
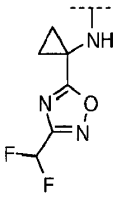


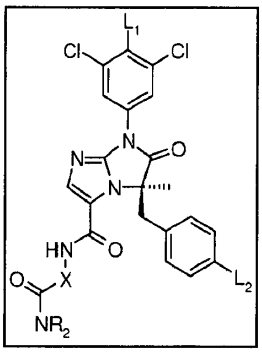
41			H	CN
62			F	CN
321			H	OCF3
424			H	CN
402			F	CN
338			H	CN

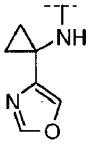
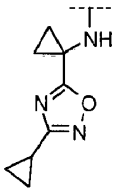
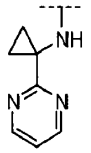
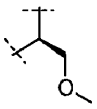
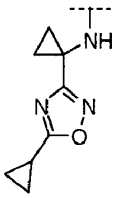
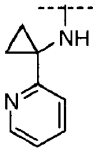
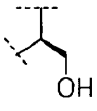
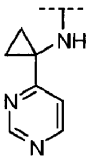


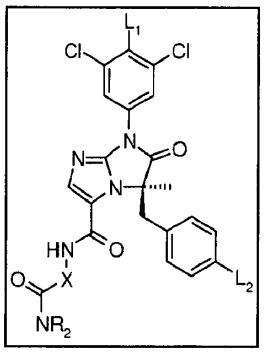
357			F	CN
295			F	CN
376			H	
39			H	OCF3
403			F	CN
288			H	CN

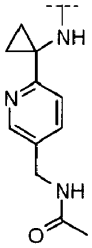
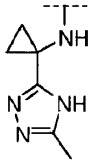
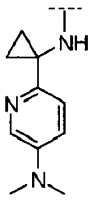
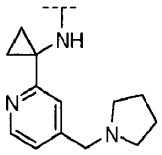
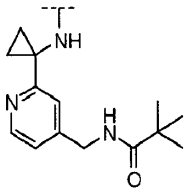


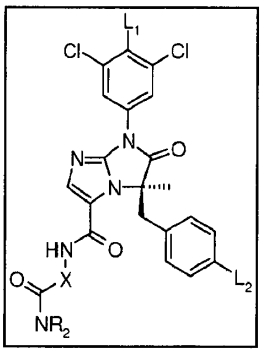
423			H	CN
409			F	CN
327			H	OCF3
379			F	CN
336			H	CN
290			H	CN

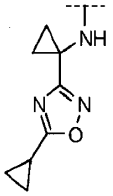
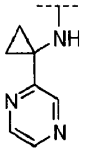
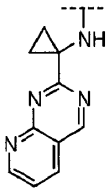
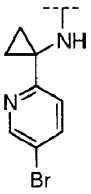
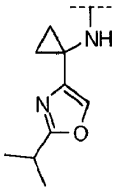
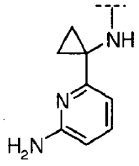


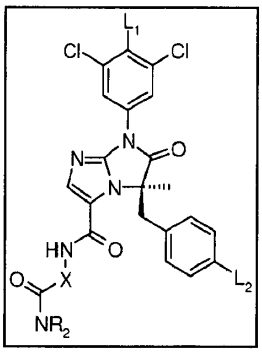
50			H	CN
389			H	CN
404			F	CN
365			H	CN
448			F	CN
411			H	CN

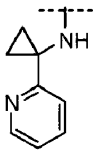
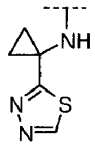
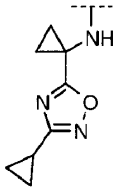
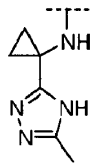
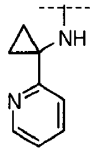
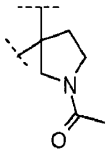
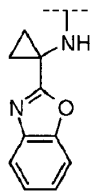
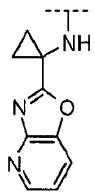


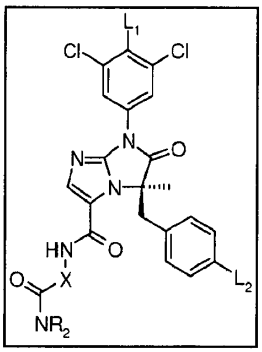
431			H	CN
307			F	CN
40			H	CN
422			H	OCF3
430			H	CN

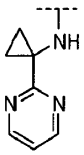
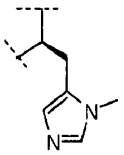
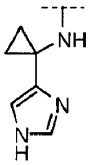
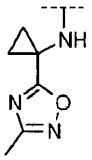
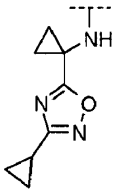
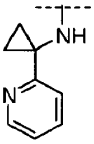
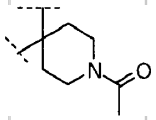
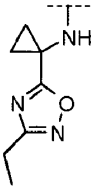
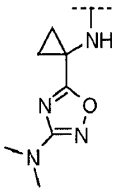


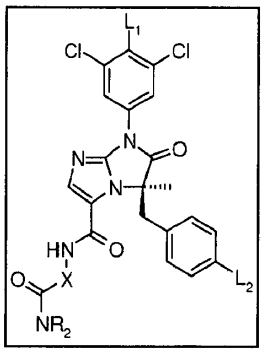
323			H	OCF3
349			H	CN
293			F	CN
414			F	CN
341			H	CN
52			H	OCF3

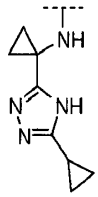
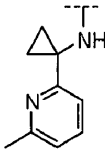
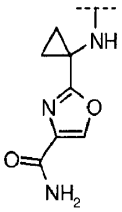
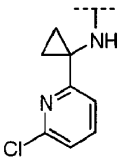
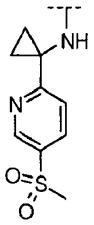
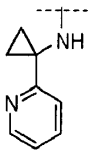


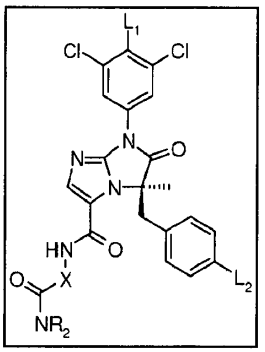
374			H	
61			F	CN
407			F	CN
306			H	CN
335			H	CN
292			F	CN
291			F	CN

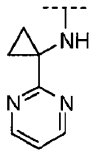
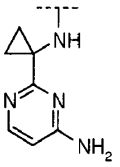
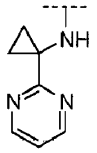
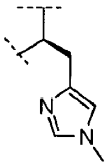
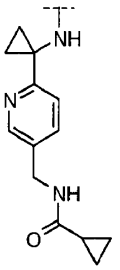
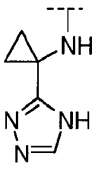
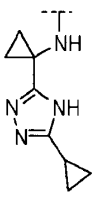


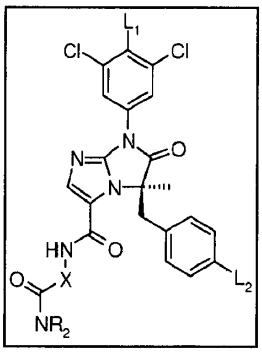
313			F	CN
308			F	CN
64			F	CN
408			H	OCF3
44			H	CN
370			H	CN
372			H	CN

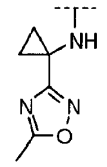
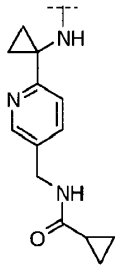
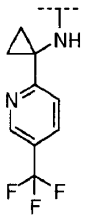
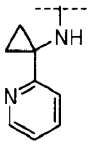
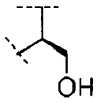
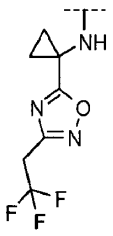


385			F	CN
386			H	CN
400			H	CN
354			H	CN
396			H	OCF3
325			H	



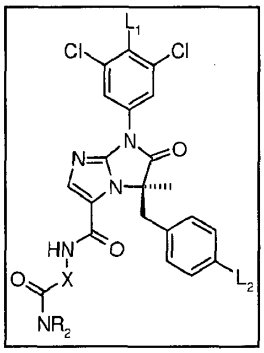
348			H	CN
356			H	CN
312			F	CN
434			H	CN
49			H	OCF3
54			H	CN

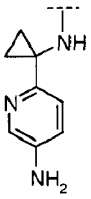
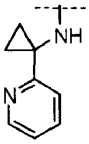
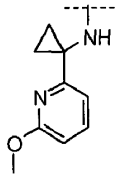
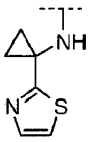
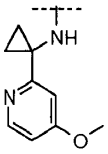
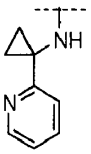


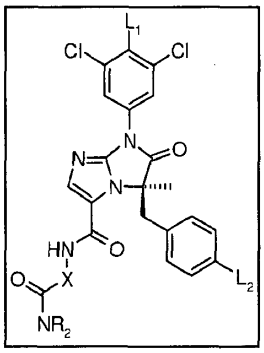
367			H	CN
434			H	CN
324			H	CN
24			H	CN
369			H	CN

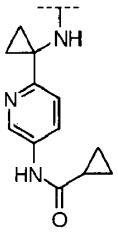
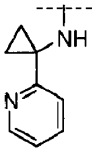
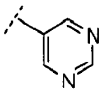
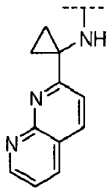
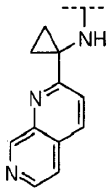
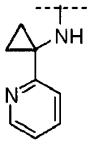
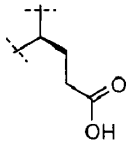
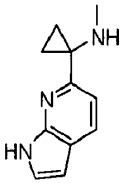
arba yra aukščiau minėtų junginių farmaciniu požiūriu priimtina druska.

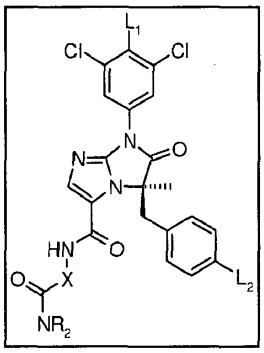
8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra pateiktas lentelėje žemiau:

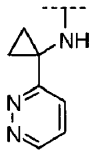
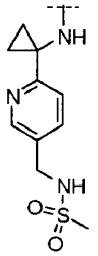
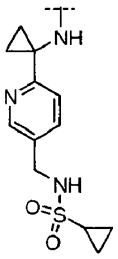
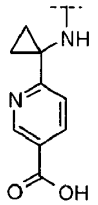
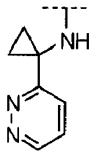
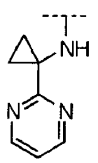
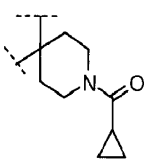


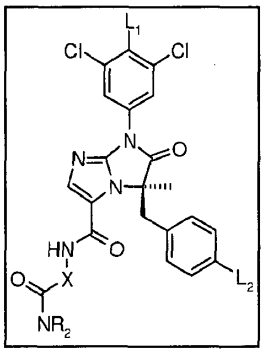
Jun-ginys	NR_2	X	L_1	**L_2**
57			F	CN
56			F	CN
59			F	CN
60			F	CN
58			F	CN
55			F	CN

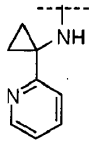
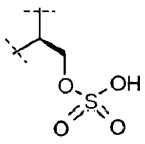
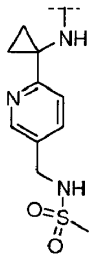
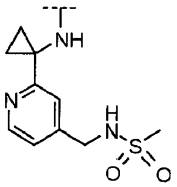
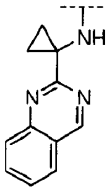
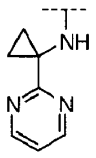
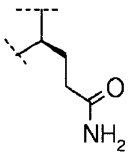
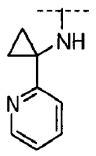
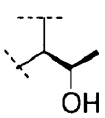


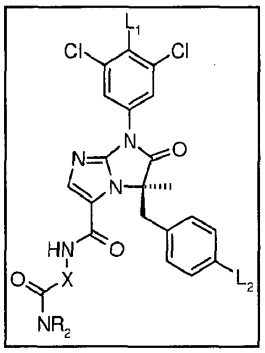
320			F	CN
394			F	
294			F	CN
296			F	CN
451			F	CN
333			F	CN

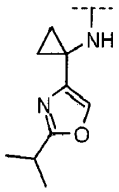
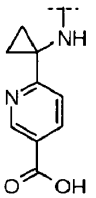
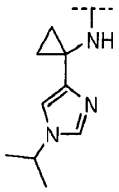
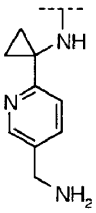
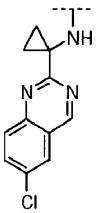
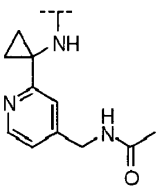


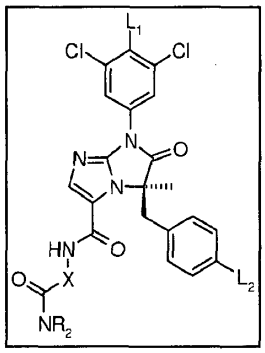
353			F	CN
437			F	CN
436			H	CN
417			F	CN
350			H	CN
314			F	CN

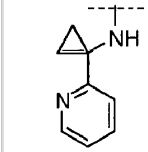
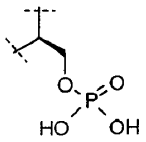
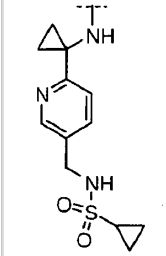
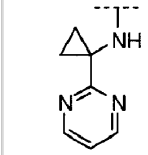
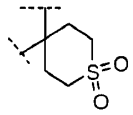
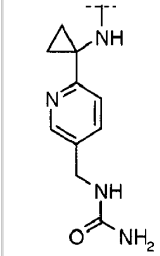


449			F	CN
433			H	CN
427			H	CN
297			F	CN
311			F	CN
378			F	CN



342			F	CN
416			H	CN
305			F	CN
343			F	CN
298			F	CN
426			H	CN



380			F	CN
438			F	CN
309			F	CN
432			H	CN

arba yra aukščiau minėtų junginių farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba adjuvantą.

10. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas.

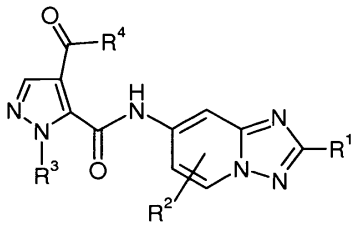
11. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas, skirtas uždegimo arba uždegiminių būsenų gydymui.

12. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas, skirtas suaugusiųjų respiracinio distreso sindromo, šoko, deguonies toksiškumo, daugybinių organo pažeidimų sindromo po septikemijos, daugybinių organo pažeidimų sindromo po traumos, audinių reperfuzijos pažeidimo dėl kardiopulmonarinio šuntavimo, miokardo infarkto, ūmaus glomerulonefrito, vaskulito, atsinaujinančio artrito, dermatozės su ūmaus uždegimo komponentais, insulto, terminio pažeidimo, hemodializės, leukaferezės, nekrozinio enterokolito arba su granuliocitų transfuzija susijusio sindromo, psoriazės, organų/audinių transplantanto atmetimo, transplantanto prieš šeimininką reakcijos, autoimuninės ligos, Raynaud'o sindromo, autoimuninio tiroidito, dermatito, išsėtinės sklerozės, reumatinio artrito, nuo insulino priklausančio cukrinio diabeto, uveito, uždegiminės žarnų ligos, Crohn'o ligos, opinio kolito arba sisteminės raudonosios vilkligės arba astmos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(11) **2649070**
(96) 11791543.9
(96) 2011 12 05
(97) 2013 10 16
(97) 2014 09 17
(86) PCT/EP2011/071685
(86) 2011 12 05
(87) WO 2012/076430
(87) 2012 06 14
(30) 10194014, 2010 12 07, EP
(72) FLOHR, Alexander, DE
GOBBI, Luca, CH
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH
KOERNER, Matthias, DE
PETERS, Jens-Uwe, DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Triazolopiridino junginiai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, turintis formulę (I)



(I)

kurioje

R^1 yra halogenas, C1-7-alkilas, C1-7-halogenalkilas, C1-7-hidroksialkilas, C1-7-alkoksi, C1-7-alkoksi-C1-7-alkilas, -C(O)-NR^9R^{10}, arilas, heteroarilas arba NR^7R^8, kur minėtas arilas ir minėtas heteroarilas gali būti pakeisti 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, halogeno, C1-7-alkilo, C1-7-alkoksi, C1-7-alkoksi-C1-7-alkilo, C1-7-halogenalkilo ir C1-7-halogenalkoksi;

R^2 yra vandenilis, halogenas, C1-7-alkilas, C1-7-halogenalkilas, C1-7-hidroksialkilas, C1-7- alkoksi arba C1-7-alkoksi- C1-7-alkilas;

R^3 yra vandenilis, C1-7-alkilas, C1-7-halogenalkilas, C1-7-hidroksialkilas, C1-7-alkoksi arba C1-7-alkoksi-C1-7-alkilas;

R^4 yra hidroksilas C1-7-alkoksi arba NR^5R^6;

R^5 ir R^6 nepriklausomai, yra vandenilis, C1-7-alkilas, C1-7-halogenalkilas, C1-7-hidroksialkilas, C1-7-alkoksi- C1-7-alkilas, cikloalkilas arba heterociklilas, arba R^5 ir (arba) R^6 yra C1-7-alkilas, pakeistas pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš heteroarilo, C1-7-alkil-heteroarilo ir C1-7-alkoksi-C(O)-, arba

R^5 ir R^6, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklilą, biciklo-heterociklilą arba spiro-heterociklilą, kur minėtas heterociklilas gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, halogeno, C1-7-alkilo, C1-7-alkoksi, C1-7-alkoksi-C1-7-alkilo, C1-7-halogenalkilo ir okso;

R^7 ir R^8 nepriklausomai, yra vandenilis, C1-7-alkilas, C1-7-halogenalkilas, C1-7-hidroksialkilas, C1-7-alkoksi- C1-7-alkilas arba cikloalkilas, arba

R^7 ir R^8, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklilą, pasirinktinai pakeistą pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, halogeno ir okso; ir

R^9 ir R^{10} nepriklausomai, yra vandenilis, C1-7-alkilas, C1-7-haloalkilas, C1-7-hidroksialkilas arba C1-7-alkoksi C1-7alkilas,

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur

R^1 yra C1-7-alkilas, -C(O)-NH-C1-7-halogenalkilas, arilas, heteroarilas arba NR^7R^8, kur minėtas arilas ir minėtas heteroarilas gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, halogeno, C1-7-alkilo, C1-7-alkoksi ir C1-7-halogenalkilo;

R^2 yra vandenilis, halogenas arba C1-7-alkilas;

R^3 yra vandenilis arba C1-7-alkilas;

R^4 yra hidroksilas, C1-7-alkoksi arba NR^5R^6;

R^5 ir R^6 nepriklausomai, yra vandenilis, C1-7-alkilas, C1-7-halogenalkilas, C1-7-alkoksi- C1-7-alkilas, C1-7-alkilas pakeistas C1-7-alkil-heteroarilu arba heterociklilu, arba

R^5 ir R^6, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklilą, kuris gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, halogeno, C1-7-alkilo, C1-7-alkoksi, C1-7-halogenalkilo ir okso; ir

R^7 ir R^8 nepriklausomai, yra C1-7-alkilas arba kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro morfolinilo žiedą,

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

3. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^1 yra halogenas, C1-7-alkilas, -C(O)-NR^9R^{10}, fenilas, piridinilas arba NR^7R^8, kur minėtas fenilas ir minėtas piridinilas gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, halogeno, C1-7-alkilo, C1-7alkoksi, C1-7-halogenalkilo ir C1-7-halogenalkoksi; R^7 ir R^8 nepriklausomai, yra C1-7-alkilas, C1-7halogenalkilas arba cikloalkilas, arba R^7 ir R^8, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro pirolidin-1-ilą, 2-oksopirolidin-1-ilą arba morfolin-4-ilą; ir R^9 ir R^{10} nepriklausomai, yra vandenilis, C1-7-alkilas, C1-7-halogenalkilas arba C1-7-alkoksi- C1-7-alkilas.

4. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 3 punktą, kur R^1 yra fenilas, 3-fluorfenilas, 2-metoksifenilas, 3-metoksi-fenilas, piridin-3-ilas, 2-fluorpiridin-4-ilas, dimetilamino, etil-metil-amino, ciklopropil-metil-amino, pirolidin-1-ilas arba morfolin-4-ilas.

5. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^2 yra vandenilis, halogenas arba C1-7-alkilas.

6. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur R^2 yra vandenilis.

7. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur R^3 yra metilas.

8. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1, 3-7 punktą, kur R^4 yra hidroksilas, C1-7-alkoksi arba NR^5R^6; R^5 ir R^6 nepriklausomai, yra vandenilis, C1-7-alkilas, C1-7-halogenalkilas, C1-7-hidroksialkilas, C1-7-alkoksi- C1-7-alkilas, ciklopropilas, ciklopentilas, oksetanilas arba tetrahidrofuranilas, arba R^5 ir (arba) R^6 yra C1-7-alkilas, pakeistas pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš C1-7-alkil-

piridinilo ir metoksikarbonilo, arba R^5 ir R^6, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklilą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azetidinilo, pirolidinilo, piperazinilo, morfolinilo ir tiomorfolinilo, kur minėtas heterociklilas gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, C1-7-alkilo, C1-7-alkoksi ir okso, arba R^5 ir R^6, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 2-oksa-5-azabiciklo[2.2.1]heptanilą, 2-oksa-6-azaspiro[3.3]heptanilą arba 1,4-diaza-biciklo[3.2.1]oktanilą.

9. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur

R^4 yra NR^5R^6;

R^5 ir R^6 nepriklausomai, yra metilas, etilas, 2-fluoretilas, 2-metoksietilas arba ciklopropilas, arba

R^5 ir R^6, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklilą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azetidinilo, 3-fluorazetidinilo, morfolin-4-ilo ir pirolidinilo, arba R^5 ir R^6, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 2-oksa-6-azaspiro[3.3]heptanilą arba 1,4-diaza-biciklo[3.2.1]oktanilą.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

metil 1-metil-5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-ilkarbamoil)-1H-pirazol-4-karboksilato,

1-metil-5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-ilkarbamoil)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N4-(2-metoksietil)-N4,1-dimetil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-etil-N4,1-dimetil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4,N4-bis(2-metoksietil)-1-metil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-etil-1-metil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-morfolino-[1,2,4]+triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(8-metil-2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(6-metil-2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N4,N4,1-trimetil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-N-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

1-metil-N-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-4-(pirolidin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

(S)-1-metil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4-(tetrahidrofuran-3-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

(R)-1-metil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4-(tetrahidrofuran-3-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-(3-metoksipropil)-1-metil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

1-metil-N4-(oksetan-3-il)-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4,N4-dietil-1-metil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-izopropil-1-metil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4,1-dimetil-N4-((6-metilpiridin-3-il)metil)-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-(2-fluoretil)-N4,1-dimetil-N5-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((1,1-diokso-llambda*6*-tiomorfolin-4-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties (2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido,

N4, 1-dimetil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((3-metoksiazetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((3-fluorazetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-[(2-fluor-etil)-metil-amido] 3-[(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido],

izopropilo 1-metil-5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-ilkarbamoil)-1H-pirazol-4-karboksilato,

etil 1-metil-5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-ilkarbamoil)-1H-pirazol-4-karboksilato,

1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-N-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(6-fluor-2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(6-fluor-2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(6-fluor-2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

7-((4-(azetidin-1-karbonil)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido)-N-(3,3,3-trifluorpropil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-karboksamido,

N-(2-izopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-(dimetilamino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(dimetilamino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-

7-il)-1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(dimetilamino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(dimetilamino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-4-(3-fluorazetidin-1-karbonil)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N4,N4-dietil-1-metil-N5-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4,N4,1-trimetil-N5-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-etil-N4,1-dimetil-N5-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

1-metil-N-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-4-(pirolidin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((3-fluorazetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-N-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

1-metil-N-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-4-(pirolidin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((3-fluorazetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N4-ciklopropil-N4,1-dimetil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4,1-dimetil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4-(2,2,2-trifluoretil)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-izopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((3-fluorazetidin-1-karbonil)-N-(2-izopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N4-ciklopentil-N4,1-dimetil-N5-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-ciklopropil-N4,1-dimetil-N5-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4,1-dimetil-N5-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4-(2,2,2-trifluoretil)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-ciklopropil-N4,1-dimetil-N5-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-(2-fluoretil)-N4,1-dimetil-N5-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-(((1S,4S)-2-oksa-5-azabiciklo[2.2.1]heptan-5-karbonil)-1-metil-N-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(etil-metil-amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido,

2-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(etil-metil-amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-(pirolidin-1-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-N-(2-(pirolidin-1-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

7-((4-(azetidin-1-karbonil)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido)-N,N-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-karboksamido,

7-((4-(azetidin-1-karbonil)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido)-N-etil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-karboksamido,

7-((4-(azetidin-1-karbonil)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido)-N-(2-metoksietil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-brom-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-(piridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-(2-metilpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-(5-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)- 1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(2-metoksifenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-((2-fluoretil)(metil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1Hpirazol-5-karboksamido,

N-(2-((2-fluoretil)(metil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-1Hpirazol-5-karboksamido,

N5-(2-((2-fluoretil)(metil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4,N4,1-trimetil-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-etil-N5-(2-((2-fluoretil)(metil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4,1-dimetil-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-ciklopropil-N5-(2-((2-fluoretil)(metil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4,1-dimetil-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(3-metoksi-fenil)-[1,2,4] triazolo [1,5-a]piridin-7-il]-amido,

2-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-2H-pirazol-3-

karboksirūgšties [2-(3-metoksi-fenil)-[1,2,4] triazolo [1,5-a] piridin-7-il]-amido,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-[(2-metoksi-etil)-metil-amido]3-{[2-(3-metoksi-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido},

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-dimetilamido3-{[2-(3-metoksi-fenil)[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido},

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-(etil-metil-amido)3-{[2-(3-metoksi-fenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-a] piridin-7-il]-amido},

2-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(3-hidroksi-fenil)-[1,2,4] triazolo [1,5-a] piridin-7-il]-amido,

2-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-2H-pirazol-3-karboksirūgšties {2-[3-(2-fluor-etoksi)-fenil]-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il}-amido,

2-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(3-fluormetoksifenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-a] piridin-7-il]-amido,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-(etil-metil-amido)-3-({2-[3-(2-fluor-etoksi)-fenil]-[1,2,4] triazolo[1,5-a] piridin-7-il}-amido),

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-(etil-metil-amido)-3-{[2-(3-fluormetoksi-fenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-a] piridin-7-il]-amido},

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-dimetilamido 3-({2-[3-(2-fluor-etoksi)-fenil]-[1,2,4] triazolo[1,5-a] piridin-7-il}-amido),

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-dimetilamido-3-{[2-(3-fluormetoksifenil)-[1,2,4] triazolo [1,5-a] piridin-7-il]-amido},

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-(3-hidroksi-fenil)-[1,2,4] triazolo [1,5-a] piridin-7-il]-amido}-4-[(2-metoksi-etil)-metil-amido],

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 3-({2-[3-(2-fluor-etoksi)-fenil]-[1,2,4] triazolo [1,5-a] piridin-7-il}-amido)-4-[(2-metoksi-etil)-metil-amido],

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-(3-fluormetoksi-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-7-il]-amido}-4-[(2-metoksi-etil)-metil-amido],

4-((azetidin-1-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties {2-[3-(2-fluor-etoksi)-fenil] [1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il}-amido,

4-((azetidin-1-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(3-fluormetoksifenil) [1,2,4] triazolo[1,5-a] piridin-7-il]-amido,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-[(2-hidroksi-etil)-metil-amido]-3-[(2-fenil-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido],

{metil-[1-metil-5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-ilkarbamoil)-1H-pirazol-4-karbonil]-amino}-acto rūgšties metilo esterio,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-[(2-hidroksi-etil)-metil-amido] 3-[(2-morfolin-4-il-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido],

{metil-[1-metil-5-(2-morfolin-4-il-[1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-7-ilkarbamoil)-1H-pirazol-4-karbonil]-amino}-acto rūgšties metilo esterio,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-[(2-fluor-etil)-amido]-3-[(2-fenil[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido],

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-dimetilamido-3-{[2-(2-metoksi-fenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido},

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-(etil-metil-amido)-3-{[2-(2-metoksi-fenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido},

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-[(2-metoksi-etil)-metil-amido]-3-{[2-(2-metoksi-fenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido},

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-dimetilamido-3-({2-[2-(2-fluor-etoksi)-fenil]-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il}-amido),

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-(etil-metil-amido)-3-({2-[2-(2-fluor-etoksi)-fenil]-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il}-amido),

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-(2-metoksifenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-alpiridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N4-ciklopropil-N5-(2-(2-metoksifenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4,1-dimetil-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N5-(2-(3-fluorfenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4,N4,1-trimetil-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-(3-fluorfenil)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(3-fluorfenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(3-fluorfenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-4-(3-metoksiazetidin-1-karbonil)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(3-fluorfenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N5-(2-(2-fluorpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4,N4,1-trimetil-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-(2-fluorpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(2-fluorpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

1-metil-N-(2-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-4-(2-oksa-6-azaspiro[3.3]heptan-6-karbonil)-1Hpirazol-5-karboksamido,

N4-ciklopropil-1-metil-N5-(2-morfolino-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((3-fluorazetidin-1-karbonil)-N-(2-((2-fluoretil) (metil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-((2-fluoretil)(metil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-7-il)-1-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N4-etil-N4,1-dimetil-N5-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]

triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N-(2-(2-fluorpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-(2-fluorpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-(6-fluorpiridin-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N5-(2-(6-fluorpiridin-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4,N4,1-trimetil-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N-(2-(6-fluorpiridin-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

2-metil-4-(2-oxa-6-aza-spiro[3.3]heptan-6-karbonil)-2H-pirazol-3-karboksirūgšties (2-pirolidin-1-il-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-(ciklopropil-metil-amido)-3-[(2-pirolidin-1-il-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido],

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-(etil-metil-amido)-3-[(2-pirolidin-1-il-[1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-7-il)-amido],

5-[2-(ciklopropil-metil-amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-7-ilkarbamoil]-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-(ciklopropil-metil-amido) 3-{[2-(ciklopropil-metil-amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido},

4-((azetidin-1-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(ciklopropil-metil-amino)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido,

2-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(ciklopropil-metil-amino)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido,

4-((1,4-diaza-biciklo[3.2.1]oktan-4-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties (2-fenil-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido,

4-((azetidin-1-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties {2-[2-(2-fluor-etoksi)-fenil]-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il}-amido,

2-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-2H-pirazol-3-karboksirūgšties {2-[2-(2-fluor-etoksi)-fenil]-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il}-amido,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 3-({2-[2-(2-fluor-etoksi)-fenil]-[1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-7-il}-amido)4-[(2-metoksi-etil)-metil-amido], ir

metil-4-(morfolin-4-karbonil)-N-(2-(2-oksopirolidin-1-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios:

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-fenil-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N4-etil-N4,1-dimetil-N5-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[l,5-a] piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-morfolino-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-N-(2-fenil-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

1-metil-N-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-4-(pirolidin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((3-fluorazetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-[(2-fluor-etil)-metil-amido]3-[(2-fenil-[1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-7-il)-amido],

1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-N-(2-morfolino-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-(dimetilamino)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(dimetilamino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(dimetilamino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-4-(3-fluorazetidin-1-karbonil)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-1-metil-N-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-N-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N4-ciklopropil-N4,1-dimetil-N5-(2-fenil-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-ciklopropil-N4,1-dimetil-N5-(2-morfolino-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

N4-ciklopropil-N4,1-dimetil-N5-(2-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

2-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(etil-metil-amino)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido,

1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-N-(2-(pirolidin-1-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1H-pirazol-5-karboksamido,

N-(2-(2-metoksifenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-1H-pirazol-5-karboksamido,

2-metil-4-(morfolin-4-karbonil)-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(3-metoksi-fenil)-[1,2,4] triazolo [1,5-a] piridin-7-il]-amido,

2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-[(2-metoksi-etil)-metil-amido]3-{[2-(3-metoksi-fenil)-[1,2,4] triazolo [1,5-a] piridin-7-il]-amido},

N5-(2-(3-fluorfenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-N4,N4,1-trimetil-1H-pirazol-4,5-dikarboksamido,

4-((azetidin-1-karbonil)-N-(2-(2-fluorpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-1-metil-1H-pirazol-5-karboksamido,

2-metil-4-(2-oksa-6-aza-spiro[3.3]heptan-6-karbonil)-

2H-pirazol-3-karboksirūgšties (2-pirolidin-1-il-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido,

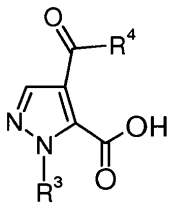
2-metil-2H-pirazol-3,4-dikarboksirūgšties 4-(ciklopropil-metil-amido)-3-[(2-pirolidin-1-il-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido],

4-((azetidin-1-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties [2-(ciklopropil-metil-amino)-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il]-amido ir

4-((1,4-diaza-biciklo[3.2.1]octane-4-karbonil)-2-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties (2-fenil-[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-7-il)-amido,

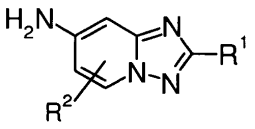
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

12. Junginio, turinčio formulę (I) pagal bet kurį iš 1-11 punktą, gavimo būdas, apimantis junginio, turinčio formulę (2)



(2)

reakciją su junginiu, kurio formulė (3)



(3)

kur R^1, R^2, R^3 ir R^4 yra tokie, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-11 punkte, ir, norint, junginio pavertimą farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, skirtas naudoti kaip terapiškai aktyvi medžiaga.

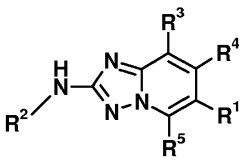
14. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-11 punktą ir terapiniu požiūriu inertišką nešiklį.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, skirtas naudoti psichozinių sutrikimų, šizofrenijos, su šizofrenija susijusių teigiamų, neigiamų ir (arba) pažinimo simptomų, kliedesių sutrikimo, cheminės medžiagos indukuoto psichozinio sutrikimo, nerimo sutrikimų, panikos sutrikimų, panikos sutrikimo, obsesinių/kompulsinių sutrikimų, ūmaus streso sutrikimo, generalizuoto nerimo sutrikimo, narkomanijos, judėjimo sutrikimų, Parkinsono ligos, neramių kojų sindromo, pažinimo funkcijos nepakankamumo sutrikimų, Alzhaimerio ligos, multi-infarktinės demencijos, nuotaikos sutrikimų, depresijos, bipolinių sutrikimų, neuropsichiatrinių būklių, psichozių, dėmesio stokos dėl hiperaktyvumo sutrikimo, dėmesio sutrikimo, diabeto ir susijusių sutrikimų, 2 tipo diabeto, neurodegeneracinių sutrikimų Hantingtono ligos, išsėtinės sklerozės, insulto, nugaros smegenų pažeidimo, solidinių navikų, hematologinių supiktybėjimų, inkstų ląstelių karcinomos arba krūties vėžio gydymui arba profilaktikai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2507235**
(96) 10787274.9
(96) 2010 11 17
(97) 2012 10 10
(97) 2014 10 22
(86) PCT/EP2010/006994
(86) 2010 11 17
(87) WO 2011/063908
(87) 2011 06 03
(30) 09075535, 2009 11 30, EP
(72) SCHULZE, Volker, DE
KOPPITZ, Marcus, DE
KOSEMUND, Dirk, DE
SCHIROK, Hartmut, DE
BADER, Benjamin, DE
LIENAU, Philip, DE
WENGNER, Antje, Margret, DE
BRIEM, Hans, DE
HOLTON, Simon, DE
SIEMEISTER, Gerhard, DE
PRECHTL, Stefan, DE
BÖMER, Ulf, DE
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Triazolpirimidinai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio bendroji formulė (I)



(I)

kur:

R^1 žymi arilo grupę,

- kuri turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš:

R^6-(C_1-C_6-alkilo), R^6-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^6-(C_1-

C_6-alkoksi)-, R^6-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^6-(C_1-C_6-alkoksi-C_1-C_6-alkilo), R^6-(C_1-C_6-alkoksi-C_1-$_6$-alkil)-O-, R^6-O-, -C(=O)R^6, -C(=O)O-R^6, -OC(=O)-R^6, -N(H)C(=O)R^6, -N(R^7)C(=O)R^6, -N(H)C(=O)NR^6R^7, -N(R^7)C(=O)NR^6R^7, -NR^6R^7, -C(=O)N(H)R^6, -C(=O)NR^6R^7, R^6-S-, R^6-S(=O)-, R^6-S(=O)$_2$-, -N(H)S(=O)R^6, -N(R^7)S(=O)R^6, -S(=O)N(H)R^6, -S(=O)NR^6R^7, -N(H)S(=O)$_2R^6$, -N(R^7)S(=O)$_2R^6$, -S(=O)$_2$N(H)R^6, -S(=O)$_2$NR^6R^7, -S(=O)(=NR^6)R^7, -S(=O)(=NR^7)R^6, -N=S(=O)(R^6)R^7; ir

- kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš:

halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkilo), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^8-(C_1-C_6-alkoksi), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-$_6$-alkilo), R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, R^8-O-, -C(=O)R^8, -C(=O)O-R^8, -OC(=O)-R^8, -N(H)C(=O)R^8, -N(R^7)C(=O)R^8, -N(H)C(=O)NR^8R^7, -N(R^7)C(=O)NR^8R^7, -NR^8R^7, -C(=O)N(H)R^8, -C(=O)NR^8R^7, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-S(=O)$_2$-, -N(H)S(=O)R^8, -N(R^7)S(=O)R^8, -S(=O)N(H)R^8, -S(=O)NR^8R^7, -N(H)S(=O)$_2R^8$, -N(R^7)S(=O)$_2R^8$, -S(=O)$_2$N(H)R^8, -S(=O)$_2$NR^8R^7, -S(=O)(=NR^8)R^7, -S(=O)(=NR^7)R^8, -N=S(=O)(R^8)R^7;

R^2 žymi arilo grupę arba heteroarilo grupę,

- kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš:

halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo-, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkilo), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^8-(C_1-C_6-alkoksi), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo), R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, -O-$(CH_2)_n$-C(=O)NR^8R^7, R^8-O-, -C(=O)R^8, -C(=O)O-R^8, -OC(=O)-R^8, -N(H)C(=O)R^8, -N(R^7)C(=O)R^8, -N(H)C(=O)NR^8R^7, -N(R^7)C(=O)NR^8R^7, -NR^8R^7, -C(=O)N(H)R^8, -C(=O)NR^8R^7, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-S(=O)$_2$-, -N(H)S(=O)R^8, -N(R^7)S(=O)R^8, -S(=O)N(H)R^8, -S(=O)NR^8R^7, -N(H)S(=O)$_2R^8$, -N(R^7)S(=O)$_2R^8$, -S(=O)$_2$N(H)R^8, -S(=O)$_2$NR^8R^7, -S(=O)(=NR^8)R^7, -S(=O)(=NR^7)R^8, -N=S(=O)(R^8)R^7;

R^3 žymi vandenilio atomą, halogeno atomą, hidroksi, amino, ciano, nitro, C_1-C_4-alkilo, halogenC_1-$_4$-alkilo, C_1-C_4-alkoksi, halogenC_1-C_4-alkoksi, hidroksiC_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkoksiC_1-C_4-alkilo, halogenC_1-C_4-alkoksiC_1-C_4-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, halogenC_2-C_6-alkenilo, halogenC_2-C_6-alkinilo, C_3-C_6-cikloalkilo arba halogenC_3-C_6-cikloalkilo grupę;

R^4 žymi vandenilio atomą, halogeno atomą, hidroksi, amino, ciano, nitro, C_1-C_4-alkilo, halogenC_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkoksi, halogenC_1-C_4-alkoksi, hidroksiC_1-C_4-alkilo, C_1-C_4-alkoksiC_1-C_4-alkilo, halogenC_1-C_4-alkoksiC_1-C_4-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, halogenC_2-C_6-alkenilo, halogenC_2-C_6-alkinilo, C_3-C_6-cikloalkilo arba halogenC_3-C_6-cikloalkilo grupę;

R^5 žymi vandenilio atomą;

R^6 žymi grupę, pasirinktą iš C_3-C_6-cikloalkilo, 3-10 narių heterociklilo, arilo, heteroarilo, -$(CH_2)_q$-(C_3-C_6-cikloalkilo), -$(CH_2)_q$-(3-10 narių heterociklilo), -$(CH_2)_q$-arilo arba -$(CH_2)_q$-heteroarilo, kur minėta grupė nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-$_6$-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkilo), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^8-(C_1-C_6-alkoksi), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo), R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, arilo, R^8-O-, -C(=O)R^8, -C(=O)O-R^8, -OC(=O)-R^8, -N(H)C(=O)R^8, -N(R^7)C(=O)R^8, -N(H)C(=O)NR^8R^7, -N(R^7)C(=O)NR^8R^7, -NR^8R^7, -C(=O)N(H)R^8, -C(=O)NR^8R^7, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-S(=O)$_2$-, -N(H)S(=O)R^8, -N(R^7)S(=O)R^8, -S(=O)N(H)R^8, -S(=O)NR^8R^7, -N(H)S(=O)$_2R^8$, -N(R^7)S(=O)$_2R^8$, -S(=O)$_2$N(H)R^8, -S(=O)$_2$NR^8R^7, -S(=O)(=NR^8)R^7, -S(=O)(=NR^7)R^8, -N=S(=O)(R^8)R^7;

R^7 žymi vandenilio atomą, C_1-C_6-alkilo arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę;arba

NR^6R^7 kartu žymi 3-10 narių heterociklilo grupę, kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo arba C_3-C_6-cikloalkilo;

R^8 žymi vandenilio atomą, C_1-C_6-alkilo arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę;

n, m, p žymi, vienas nuo kito nepriklausomai, sveiką skaičių 0, 1, 2, 3, 4 arba 5;

q žymi sveiką skaičių 0, 1, 2 arba 3;

arba jo stereoizomeras, tautomeras, *N*-oksidas, hidratas, solvatas arba druska, arba jų mišinys.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R^1 žymi arilo grupę,

- kuri turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš:

R^6-(C_1-C_6-alkilo), R^6-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^6-(C_1-C_6-alkoksi)-, R^6-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^6-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo), R^6-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, R^6-O-, -C(=O)R^6, -C(=O)O-R^6, -OC(=O)-R^6, -N(H)C(=O)R^6, -N(R^7)C(=O)R^6, -N(H)C(=O)NR^6R^7, -N(R^7)C(=O)NR^6R^7, -NR^6R^7, -C(=O)N(H)R^6, -C(=O)NR^6R^7, R^6-S-, R^6-S(=O)-, R^6-S(=O)$_2$-, -N(H)S(=O)R^6, -N(R^7)S(=O)R^6, -S(=O)N(H)R^6, -S(=O)NR^6R^7, -N(H)S(=O)$_2R^6$, -N(R^7)S(=O)$_2R^6$, -S(=O)$_2$N(H)R^6, -S(=O)$_2$NR^6R^7, -S(=O)(=NR^6)R^7, -S(=O)(=NR^7)R^6, -N=S(=O)(R^6)R^7; ir

- kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkilo), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^8-(C_1-C_6-alkoksi), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo), R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-$_6$-alkil)-O-, R^8-O-, -C(=O)R^8, -C(=O)O-R^8, -OC(=O)-R^8, -N(H)C(=O)R^8, -N(R^7)

$C(=O)R^8$, $-N(H)C(=O)NR^8R^7$, $-N(R^7)C(=O)NR^8R^7$, $-NR^8R^7$, $-C(=O)N(H)R^8$, $-C(=O)NR^8R^7$, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-$S(=O)_2$-, $-N(H)S(=O)R^8$, $-N(R^7)S(=O)R^8$, $-S(=O)N(H)R^8$, $-S(=O)NR^8R^7$, $-N(H)S(=O)_2R^8$, $-N(R^7)S(=O)_2R^8$, $-S(=O)_2N(H)R^8$, $-S(=O)_2NR^8R^7$, $-S(=O)(=NR^8)R^7$, $-S(=O)(=NR^7)R^8$, $-N=S(=O)(R^8)R^7$;

R^2 žymi arilo grupę arba heteroarilo grupę,

- kuris nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš:

halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksis, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-$_6$-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-$_6$-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-$_6$-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkilo), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^8-(C_1-C_6-alkoksi), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, -O-$(CH_{2)n}$-C(=O)NR^8R^7, R^8-O-, $-C(=O)R^8$, $-C(=O)O-R^8$, $-OC(=O)-R^8$, $-N(H)C(=O)R^8$, $-N(R^7)C(=O)R^8$, $-N(H)C(=O)NR^8R^7$, $-N(R^7)C(=O)NR^8R^7$, $-NR^8R^7$, $-C(=O)N(H)R^8$, $-C(=O)NR^8R^7$, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-$S(=O)_2$-, $-N(H)S(=O)R^8$, $-N(R^7)S(=O)R^8$, $-S(=O)N(H)R^8$, $-S(=O)NR^8R^7$, $-N(H)S(=O)_2R^8$, $-N(R^7)S(=O)_2R^8$, $-S(=O)_2N(H)R^8$, $-S(=O)_2NR^8R^7$, $-S(=O)(=NR^8)R^7$, $-S(=O)(=NR^7)R^8$, $-N=S(=O)(R^8)R^7$;

R^3 žymi vandenilio atomą, halogeno atomą, hidroksi, C_1-C_4-alkilo, halogenC_1-C_4-alkilo arba C_1-C_4-alkoksi grupę;

R^4 žymi vandenilio atomą, halogeno atomą, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo arba C_1-C_6-alkoksi grupę;

R^5 žymi vandenilio atomą;

R^6 žymi grupę, pasirinktą iš C_3-C_6-cikloalkilo, 3-10 narių heterociklilo, arilo, heteroarilo, -$(CH_2)_q$-(C_3-C_6-cikloalkilo), -$(CH_2)_q$-(3-10 narių heterociklilo), -$(CH_2)_q$-arilo arba -$(CH_2)_q$-heteroarilo, kur minėta grupė nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš:

halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkilo), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^8-(C_1-C_6-alkoksi), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo), R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, arilo, R^8-O-, $-C(=O)R^8$, $-C(=O)O-R^8$, $-OC(=O)-R^8$, $-N(H)C(=O)R^8$, $-N(R^7)C(=O)R^8$, $-N(H)C(=O)NR^8R^7$, $-N(R^7)C(=O)NR^8R^7$, $-NR^8R^7$, $-C(=O)N(H)R^8$, $-C(=O)NR^8R^7$, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-$S(=O)_2$-, $-N(H)S(=O)R^8$, $-N(R^7)S(=O)R^8$, $-S(=O)N(H)R^8$, $-S(=O)NR^8R^7$, $-N(H)S(=O)_2R^8$, $-N(R^7)S(=O)_2R^8$, $-S(=O)_2N(H)R^8$, $-S(=O)_2NR^8R^7$, $-S(=O)(=NR^8)R^7$, $-S(=O)(=NR^7)R^8$, $-N=S(=O)(R^8)R^7$;

R^7 žymi vandenilio atomą, C_1-C_6-alkilo arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę;arba

NR^6R^7 kartu žymi 3-10 narių heterociklilo grupę, kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo arba C_3-C_6-cikloalkilo;

R^8 žymi vandenilio atomą, C_1-C_6-alkilo arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę;

n, m, p žymi, vienas nuo kito nepriklausomai, sveiką skaičių 0, 1, 2 arba 3;

q žymi sveiką skaičių 0, 1, 2 arba 3;

arba jo stereoizomeras, tautomeras, *N*-oksidas, hidratas, solvatas arba druska, arba jų mišinys.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur:

R^1 žymi arilo grupę,

- kuri turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš R^6-(C_1-C_6-alkilo), R^6-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^6-(C_1-C_6-alkoksi)-, R^6-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^6-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo), R^6-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, R^6-O-, $-C(=O)R^6$, $-C(=O)O-R^6$, $-OC(=O)-R^6$, $-N(H)C(=O)R^6$, $-N(R^7)C(=O)R^6$, $-N(H)C(=O)NR^6R^7$, $-N(R^7)C(=O)NR^6R^7$, $-NR^6R^7$, $-C(=O)N(H)R^6$, $-C(=O)NR^6R^7$, R^6-S-, R^6-S(=O)-, R^6-$S(=O)_2$-, $-N(H)S(=O)R^6$, $-N(R^7)S(=O)R^6$, $-S(=O)N(H)R^6$, $-S(=O)NR^6R^7$, $-N(H)S(=O)_2R^6$, $-N(R^7)S(=O)_2R^6$, $-S(=O)_2N(H)R^6$, $-S(=O)_2NR^6R^7$, $-S(=O)(=NR^6)R^7$,$-S(=O)(=NR^7)R^6$, $-N=S(=O)(R^6)R^7$; ir

- kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkilo), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^8-(C_1-C_6-alkoksi), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo), R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, R^8-O-, $-C(=O)R^8$, $-C(=O)O-R^8$, $-OC(=O)-R^8$, $-N(H)C(=O)R^8$, $-N(R^7)C(=O)R^8$, $-N(H)C(=O)NR^8R^7$, $-N(R^7)C(=O)NR^8R^7$, $-NR^8R^7$, $-C(=O)N(H)R^8$, $-C(=O)NR^8R^7$, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-$S(=O)_2$-, $-N(H)S(=O)R^8$, $-N(R^7)S(=O)R^8$, $-S(=O)N(H)R^8$, $-S(=O)NR^8R^7$, $-N(H)S(=O)_2R^8$, $-N(R^7)S(=O)_2R^8$, $-S(=O)_2N(H)R^8$, $-S(=O)_2NR^8R^7$, $-S(=O)(=NR^8)R^7$, $-S(=O)(=NR^7)R^8$, $-N=S(=O)(R^8)R^7$;

R^2 žymi arilo grupę arba heteroarilo grupę,

- kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkilo), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^8-(C_1-C_6-alkoksi), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo), R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, -O-$(CH_2)_n$-C(=O)NR^8R^7, R^8-O-, $-C(=O)R^8$, $-C(=O)O-R^8$, $-OC(=O)-R^8$, $-N(H)C(=O)R^8$, $-N(R^7)C(=O)R^8$, $-N(H)C(=O)NR^8R^7$, $-N(R^7)C(=O)NR^8R^7$, $-NR^8R^7$, $-C(=O)N(H)R^8$, $-C(=O)NR^8R^7$, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-$S(=O)_2$-, $-N(H)S(=O)R^8$, $-N(R^7)S(=O)R^8$, $-S(=O)N(H)R^8$, $-S(=O)NR^8R^7$, $-N(H)S(=O)_2R^8$, $-N(R^7)S(=O)_2R^8$, $-S(=O)_2N(H)R^8$, $-S(=O)_2NR^8R^7$, $-S(=O)(=NR^8)R^7$, $-S(=O)(=NR^7)R^8$, $-N=S(=O)(R^8)R^7$;

R^3, R^4 žymi vandenilio atomą;

R^5 žymi vandenilio atomą;

R^6 žymi grupę, pasirinktą iš C_3-C_6-cikloalkilo, 3-10 narių heterociklilo, arilo, heteroarilo, -$(CH_2)_q$-(C_3-C_6-cikloalkilo), -$(CH_2)_q$-(3-10 narių heterociklilo), -$(CH_2)_q$-arilo arba -$(CH_2)_q$-heteroarilo, kur minėta

grupė nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi-, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, R^8-(C_1-C_6-alkilo), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^8-(C_1-C_6-alkoksi), R^8-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_p$-O-, R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo), R^8-(C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkil)-O-, arilo, R^8-O-, -C(=O)R^8, -C(=O)O-R^8, -OC(=O)-R^8, -N(H)C(=O)R^8, -N(R^7)C(=O)R^8, -N(H)C(=O)NR^8R^7, -N(R^7)C(=O)NR^8R^7, -NR^8R^7, -C(=O)N(H)R^8, -C(=O)NR^8R^7, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-$S(=O)_2$-, -N(H)S(=O)R^8, -N(R^7)S(=O)R^8, -S(=O)N(H)R^8, -S(=O)NR^8R^7, -N(H)$S(=O)_2R^8$, -N(R^7)$S(=O)_2R^8$, -$S(=O)_2$N(H)R^8, -$S(=O)_2$NR^8R^7, -S(=O)(=NR^8)R^7, -S(=O)(=NR^7)R^8, -N=S(=O)(R^8)R^7;

R^7 žymi vandenilio atomą, C_1-C_6-alkilo arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę;arba

NR^6R^7 kartu žymi 3-10 narių heterociklilo grupę, kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo arba C_3-C_6-cikloalkilo;

R^8 žymi vandenilio atomą, C_1-C_6-alkilo arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę;

n žymi sveiką skaičių 0 arba 1;

m žymi sveiką skaičių 0, 1 arba 2;

p žymi sveiką skaičių 1 arba 2;

q žymi sveiką skaičių 0, 1 arba 2;

arba jo stereoizomeras, tautomeras, *N*-oksidas, hidratas, solvatas arba druska, arba jų mišinys.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kur:

R^1 žymi fenilo grupę,

- kuri turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš R^6-(C_1-C_6-alkoksi), R^6-O-, -C(=O)R^6, -C(=O)O-R^6, -N(H)C(=O)R^6, -N(H)C(=O)NR^6R^7, -NR^6R^7, -C(=O)N(H)R^6, -C(=O)NR^6R^7, R^6-S-, R^6-$S(=O)_2$-, -N(H)$S(=O)_2R^6$, -$S(=O)_2$N(H)R^6; ir
- kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš halogeno, hidroksilo, nitro, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, -N(H)C(=O)R^8, -N(H)C(=O)NR^8R^7, -C(=O)N(H)R^8, -N(H)$S(=O)_2R^8$;

R^2 žymi fenilo grupę arba piridinilo grupę,

- kuris nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš halogeno, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, -O-$(CH_2)_n$-C(=O)NR^8R^7, -C(=O)N(H)R^8, -C(=O)NR^8R^7, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-$S(=O)_2$-, -N(H)S(=O)R^8, -N(R^7)S(=O)R^8, -S(=O)N(H)R^8, -S(=O)NR^8R^7, -$S(=O)_2$N(H)R^8, -$S(=O)_2$NR^8R^7;

R^3, R^4 žymi vandenilio atomą;

R^5 žymi vandenilio atomą;

R^6 žymi grupę, pasirinktą iš C_3-C_6-cikloalkilo, 3-10 narių heterociklilo, arilo, heteroarilo, -$(CH_2)_q$-(C_3-C_6-cikloalkilo), -$(CH_2)_q$-(3-10 narių heterociklilo), -$(CH_2)_q$-arilo arba -$(CH_2)_q$-heteroarilo, kur minėta grupė nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi-, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, -N(H)C(=O)R^8, -N(R^7)C(=O)R^8, -N(H)C(=O)NR^8R^7, -N(R^7)C(=O)NR^8R^7, -NR^8R^7, -C(=O)N(H)R^8, -C(=O)NR^8R^7, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-$S(=O)_2$-;

R^7 žymi vandenilio atomą, C_1-C_6-alkilo arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę; arba

NR^6R^7 kartu žymi 3-10 narių heterociklilo grupę, kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi, halogenC_1-C_6-alkoksi, hidroksiC_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, halogenC_1-C_6-alkoksiC_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo arba C_3-C_6-cikloalkilo;

R^8 žymi vandenilio atomą, C_1-C_6-alkilo arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę;

n žymi sveiką skaičių 0 arba 1;

q žymi sveiką skaičių 0, 1 arba 2;

arba jo stereoizomeras, tautomeras, *N*-oksidas, hidratas, solvatas arba druska, arba jų mišinys.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2, 3 arba 4 punktų, kuris yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

N-ciklopropil-4-[2-(2-metoksi-fenilamino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il]benzamido,

3-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}-N-fenilbenzamido,

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-[4-(trifluormetil)fenil]acetamido,

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-metoksi-2-fenilacetamido,

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido,

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-(2-fluorfenil)acetamido,

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-(3-fluorfenil)acetamido,

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-(4-fluorfenil)acetamido,

1-((4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-3-fenilkarbamido;

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-(piridin-3-il)acetamido,

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-(3-metoksifenil)acetamido,

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-(3,4-difluorfenil)acetamido,

N-(4-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-fenilacetamido,

N-(4-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-fenilacetamido,

2-ciklopropil-N-(4-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)acetamido,

N-(4-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]

piridin-6-il}fenil)ciklopropankarboksamido,

2-fenil-N-[4-(2-{[2-(trifluormetil)fenil]amino}[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil]acetamido,

N-[4-(2-{[2-(trifluormetil)fenil]amino} [1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil] ciklopropankarboksamido,

2-ciklopropil-N-[4-(2-{[2-(trifluormetil)fenil]amino} [1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil]acetamido,

2-((4-metilpiperazin-1-il)-N-[4-(2-{[2-(trifluormetil) fenil]amino}[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil] acetamido,

2-((morfolin-4-il)-N-[4-(2-{[2-(trifluormetil)fenil]amino} [1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil]acetamido,

2-((piperidin-1-il)-N-[4-(2-{[2-(trifluormetil)fenil]amino} [1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil]acetamido,

2-amino-2-fenil-N-[4-(2-{[2-(trifluormetil)fenil]amino} [1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil]acetamido,

2-((piridin-3-il)-N-[4-(2-{[2-(trifluormetil)fenil]amino} [1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil]acetamido,

2-metoksi-2-fenil-N-[4-(2-{[2-(trifluormetil)fenil]amino} [1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil]acetamido,

N-(4-{2-[(2-ciano-5-metilfenil)amino][1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-fenilacetamido,

N-(4-{2-[(2-ciano-3-fluorfenil)amino][1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)-2-fenilacetamido,

N-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)-2-fenilacetamido,

N-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)ciklopropankarboksamido,

1-ciklopropil-N-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)metansulfonamido,

N-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)ciklopropansulfonamido,

1-((3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)-3-fenilkarbamido,

N-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)benzolsulfonamido,

N-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)benzamido,

N-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)-4-metilpiperazin-1-karboksamido,

1-ciklopropil-3-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)karbamido,

N-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)morfolin-4-karboksamido,

4-((dimetilamino)-N-(3-{2-[(2-metoksifenil)amino] [1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}fenil)piperidin-1-karboksamido,

1-((3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)-3-piridin-3-ilkarbamido,

1-((3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)-3-[2-(morfolin-4-il)etil]karbamido,

1-((3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a] piridin-6-il}fenil)-3-piridin-4-ilkarbamido;

2-[((6-{3-[(4-metilpiperazin-1-il)karbonil]fenil}[1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-2-il)amino]benzonitrilo,

3-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}-N-ciklopentilbenzamido,

3-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}-N-(1-metilpiperidin-4-il)benzamido,

N-benzil-3-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-6-il}benzamido,

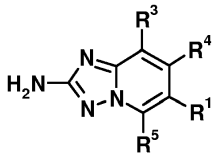
3-{2-[(2-cianofenil)amino][1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il}-N-ciklopropilbenzamido,

N-ciklopropil-3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-6-il}benzamido

ir

N-benzil-3-{2-[(2-metoksifenil)amino][1,2,4] triazolo[1,5-a]piridin-6-il}benzamido.

6. Junginio, kurio bendroji formulė (I) pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų gamybos būdas, kuriame tarpinį junginį formulės (5):



(5)

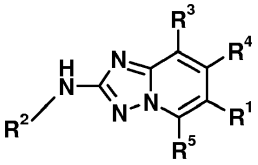
kur R^1, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta junginiui bendrosios formulės (I) bet kuriame vienname iš 1-5 punktų,

veikia arilo halogenidu bendrosios formulės (5a):

R^2-Y (5a),

kur R^2 yra kaip nurodyta junginiui bendrosios formulės (I) bet kuriame vienname iš 1-5 punktų, ir Y žymi pasišalinančią grupę, tokią kaip, pavyzdžiui, halogeno atomas arba trifluormetilsulfoniloksi arba nonafluorbutilsulfoniloksi grupė,

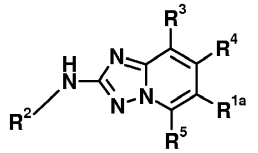
tokiu būdu susidarant junginiui bendrosios formulės (I):



(I)

kur R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta junginiui bendrosios formulės (I) bet kuriame vienname iš 1-5 punktų.

7. Junginio, kurio bendroji formulė (I) pagal bet kurį iš 1-5 punktų gamybos būdas, kuriame tarpiniam junginiui formulės (7):



(7)

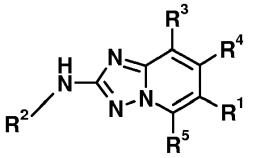
kur R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta junginiui bendrosios formulės (I) bet kuriame vienname iš 1-5 punktų, ir R^{1a} yra arilo grupė, prie kurios yra prijungtas $-NH_2$ pakaitas,

leidžia reaguoti su junginiu bendrosios formulės:

R^{1b}-X (7a),

kur R^{1b} yra -C(=O)R^6, -C(=O)NR^6R^7, -S(=O)R^6, -S(=O)$_2R^6$ ir X yra tinkama funkcinė grupė, per kurią R^{1b}-X junginio (7a) R^{1b} grupė gali būti prijungta vykstant kopuliavimo reakcijai, pavyzdžiui amido kopuliavimo reakcijai, -NH_2 pakaito prijungimo prie junginio (7) arilo grupės R^{1a} vietoje, tokiu būdu minėtą X pakeičiant minėtu R^{1a},

taip gaunant junginį bendrosios formulės (I):



(I)

kur R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta junginiui bendrosios formulės (I) bet kuriame vienname iš 1-5 punktų.

8. Junginys bendrosios formulės (I) arba jo stereoizomeras, tautomeras, *N*-oksidas, hidratas, solvatas arba druska, ypatingai jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, arba jų mišinys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, skirtas naudoti ligos gydymui ir profilaktikai.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur liga yra nevaldomo ląstelių augimo, proliferacijos ir/arba išlikimo liga, netinkamas ląstelių imuninis atsakas arba netinkamas ląstelių uždegiminis atsakas, ypač kur nevaldomas ląstelių augimas, proliferacija ir/arba išlikimas, netinkamas ląstelių imuninis atsakas arba netinkamas ląstelių uždegiminis atsakas yra sąlygotas Mps-1, konkrečiau, kur nevaldomo ląstelių augimo, proliferacijos ir/arba išlikimo, netinkamo ląstelių imuninio atsako arba netinkamo ląstelių uždegiminio atsako liga yra hematologinis piktybinis navikas, kietas auglys ir/arba jo metastazės, pavyzdžiui leukemija ir mielodisplazijos sindromas, piktybinė limfoma, galvos ir kaklo navikai, įskaitant smegenų auglius ir smegenų metastazes, krūtinės ląstos augliai, įskaitant ne smulkiųjų ląstelių ir smulkiųjų ląstelių plaučių navikus, virškinimo trakto navikai, endokrininiai navikai, pieno liaukų ir kiti ginekologiniai navikai, urologiniai navikai, įskaitant inkstų, šlapimo pūslės ir prostatos navikus, odos augliai ir sarkoma ir / arba jų metastazės.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį bendrosios formulės (I) arba jo stereoizomerą, tautomerą, *N*-oksidą, hidratą, solvatą arba druską, ypatingai jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, arba jų mišinį pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

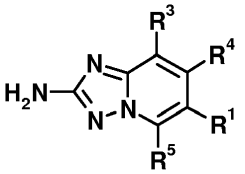
11. Farmacinis derinys, apimantis:

- vieną arba kelis junginius bendrosios formulės (I) arba jo stereoizomerus, tautomerus, *N*-oksidus, hidratus, solvatus arba druskas, ypatingai jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, arba jų mišinius pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, ir
- vieną arba kelis agentus, pasirinktus iš: taksano, tokio kaip docetakselis, paklitakselis arba taksolis; epotilono, tokio kaip iksabepilonas, patupilonas arba sagopilonas; mitoksantrono; prednizolono; deksametazono; estramustino; vinblastino; vinkristino; doksorubicino; adriamicino; idarubicino; daunorubicino; bleomicino; etopozido; ciklofosfamido; ifosfamido; prokarbazino; melfalano; 5-fluoruracilo; kapecitabino; fludarabino; citarabino; Ara-C; 2-chlor-2'-deoksiadenozino; tioguanino; antiandrogeno, tokio kaip flutamidas, ciproterono acetatas arba bikalutamidas; bortezomibo; platinos darinio, tokio kaip cisplatinas arba karboplatinas; chlorambucilo; metotreksato ir rituksimabo.

12. Junginio bendrosios formulės (I) arba jo stereoizomero, tautomero, *N*-oksido, hidrato, solvato arba druskos, ypatingai jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, arba jų mišinio pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą ligos gydymui arba profilaktikai.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur liga yra nevaldomo ląstelių augimo, proliferacijos ir/arba išlikimo liga, netinkamo ląstelių imuninio atsako arba netinkamas ląstelių uždegiminio atsako liga, ypač kur nevaldomas ląstelių augimas, proliferacija ir/arba išlikimas, netinkamas ląstelių imuninis atsakas arba netinkamas ląstelių uždegiminis atsakas yra sąlygoti Mps-1, o dar konkrečiau, kur nevaldomo ląstelių augimo, proliferacijos ir/arba išlikimo liga, netinkamo ląstelių imuninio atsako arba netinkamo ląstelių uždegiminio atsako liga yra hematologinis navikas, kietas auglys ir / arba jo metastazės, pavyzdžiui leukemija ir mielodisplazijos sindromas, piktybinė limfoma, galvos ir kaklo navikai, įskaitant smegenų auglius ir smegenų metastazes, krūtinės ląstos augliai, įskaitant ne smulkiųjų ląstelių ir smulkiųjų ląstelių plaučių navikus, virškinimo trakto navikai, endokrininiai navikai, pieno liaukų ir kiti ginekologiniai navikai, urologiniai navikai, įskaitant inkstų, šlapimo pūslės ir prostatos navikus, odos augliai ir sarkoma ir / arba jų metastazės.

14. Junginys, kurio bendroji formulė (5):



(5)

kur R^1 žymi arilo grupę,

- kuri turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš

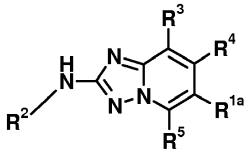
R^6-(C_1-C_6-alkilo), R^6-$(CH_2)_n(CHOH)(CH_2)_m$-, R^6-(CH_2)

$_n$(CHOH)(CH$_2$)$_p$-O-, R^6-(C$_1$-C$_6$-alkoksiC$_1$-C$_6$-alkilo), R^6-(C$_1$-C$_6$-alkoksiC$_1$-C$_6$-alkil)-O-, -C(=O)R^6, -C(=O)O-R^6, -OC(=O)-R^6, -N(H)C(=O)R^6, -N(R^7)C(=O)R^6, -N(H)C(=O)NR^{6}R^7, -N(R^7)C(=O)NR^{6}R^7, -NR^{6}R^7,-C(=O)N(H)R^6, -C(=O)NR^{6}R^7, R^6-S-, R^6-S(=O)-, R^6-S(=O)$_2$-, -N(H)S(=O)R^6, -N(R^7)S(=O)R^6, -S(=O)N(H)R^6, -S(=O)NR^{6}R^7, -N(H)S(=O)$_2$R^6, -N(R^7)S(=O)$_2$R^6, -S(=O)$_2$N(H)R^6, -S(=O)$_2$NR^{6}R^7, -S(=O)(=NR^6)R^7, -S(=O)(=NR^7)R^6, -N=S(=O)(R^6)R^7; ir

- kuri nebūtinai turi vieną arba kelis vienodus arba skirtingus pakaitus, kurie yra pasirinkti iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, C$_1$-C$_6$-alkilo, halogenC$_1$-C$_6$-alkilo, C$_1$-C$_6$-alkoksi, halogenC$_1$-C$_6$-alkoksi, hidroksiC$_1$-C$_6$-alkilo, C$_1$-C$_6$-alkoksiC$_1$-C$_6$-alkilo, halogenC$_1$-C$_6$-alkoksiC$_1$-C$_6$-alkilo, R^8-(C$_1$-C$_6$-alkilo), R^8-(CH$_2$)$_n$(CHOH)(CH$_2$)$_m$-, R^8-(C$_1$-C$_6$-alkoksi), R^8-(CH$_2$)$_n$(CHOH)(CH$_2$)$_p$-O-, R^8-(C$_1$-C$_6$-AlkoksiC$_1$-C$_6$-alkilo), R^8-(C$_1$-C$_6$-alkoksiC$_1$-C$_6$-alkil)-O-, R^8-O-, -C(=O)R^8, -C(=O)O-R^8, -OC(=O)-R^8, -N(H)C(=O)R^8, -N(R^7)C(=O)R^8, -N(H)C(=O)NR^{8}R^7, -N(R^7)C(=O)NR^{8}R^7, -NR^{8}R^7 , -C(=O)N(H)R^8, -C(=O)NR^{8}R^7, R^8-S-, R^8-S(=O)-, R^8-S(=O)$_2$-, -N(H)S(=O)R^8, -N(R^7)S(=O)R^8, -S(=O)N(H)R^8, -S(=O)NR^{8}R^7, -N(H)S(=O)$_2$R^8, -N(R^7)S(=O)$_2$R^8, -S(=O)$_2$N(H)R^8, -S(=O)$_2$NR^{8}R^7, -S(=O)(=NR^8)R^7, -S(=O)(=NR^7)R^8, -N=S(=O)(R^8)R^7 ; ir

R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, n, m ir p yra kaip nurodyta junginiui bendrosios formulės (I) pirmame punkte, arba jų mišinys.

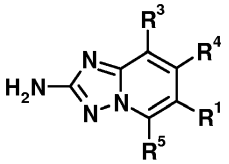
15. Junginys, kurio bendroji formulė (7):



(7)

kur R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta junginiui bendrosios formulės (I) bet kuriame vienname iš 1-5 punktų, ir R^{1a} yra arilo grupė, prie kurios -NH$_2$ pakaitas yra prijungtas.

16. Junginio, kurio bendroji formulė (5):



(5)

kur R^1, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta junginiui bendrosios formulės (I) bet kuriame vienname iš 1-5 punktų, panaudojimas gaminant junginį bendrosios formulės (I) pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų.

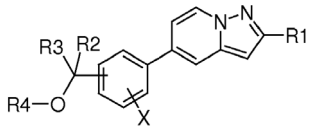
17. Junginio, kurio bendroji formulė (7) pagal 15 punktą panaudojimas gaminant junginį bendrosios formulės (I) pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/06*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
(11) **2477990**
(96) 10771159.0
(96) 2010 09 17
(97) 2012 07 25
(97) 2014 08 20
(86) PCT/FR2010/051932
(86) 2010 09 17
(87) WO 2011/033230
(87) 2011 03 24
(30) 0956444, 2009 09 18, FR
(72) AUGER, Florian, FR
DE PERETTI, Danielle, FR
EVEN, Luc, 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) 5-Fenil-pirazolpiridino dariniai, jų gavimas ir terapinis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



(I)

kurioje:

R1 reiškia:

fenilo grupę arba naftilo grupę, kur yra įmanoma, kad šios dvi grupės pasirinktinai būtų pakeistos vienu arba daugiau atomų arba grupių, nepriklausomai viena nuo kitos parinktų iš sekančių atomų arba grupių: halogeno, (C$_1$-C$_6$)alkilo, halo(C$_1$-C$_6$)alkilo, (C$_1$-C$_6$)alkoksi, halo(C$_1$-C$_6$)alkoksi, (C$_1$-C$_6$)tioalkilo, -S(O)(C$_1$-C$_6$)alkilo, -S(O)$_2$(C$_1$-C$_6$)alkilo, hidroksilo, hidroksi(C$_1$-C$_6$)alkileno, CHO, COOH, (C$_1$-C$_6$)alkoksi(C$_1$-C$_6$)alkilenoksi, NRaRb, CONRaRb, SO$_2$NRaRb, NRcCORd, OC(O)NRaRb, OCO(C$_1$-C$_6$)alkilo, NRcC(O)ORe arba NRcSO$_2$Re,

X reiškia nuo 1 iki 4 pakaitų, kurie yra identiški arba skirtingi vienas kitam ir kurie yra parinkti iš vandenilio, halogeno, (C$_1$-C$_6$)alkilo arba (C$_1$-C$_6$)alkoksi, kur yra įmanoma, kad (C$_1$-C$_6$)alkilo grupė būtų pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau atomų arba grupių, parinktų iš halogeno, (C$_1$-C$_6$)alkoksi arba hidroksilo;

R2 ir R3 reiškia, nepriklausomai viena nuo kitos:

vandenilio atomą,

(C$_1$-C$_6$)alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą Rf grupe;

CHO arba COOH grupę,

X ir R3 kartu su anglies atomais, kurie jas perneša, gali sudaryti, 5 - 7 anglies atomų karbociklą;

R4 reiškia vandenilio atomą arba (C$_1$-C$_6$)alkilo grupę,

Ra ir Rb reiškia, nepriklausomai viena nuo kitos, vandenilio atomą arba (C$_1$-C$_6$)alkilo, aril(C$_1$-C$_6$)alkileno arba arilo grupę;

arba Ra ir Rb kartu su azoto atomu, kuris jas perneša, sudaro azetidino, pirolidino, piperidino, azepino, morfolino, tiomorfolino, piperazino arba homopiperazino grupę, kur ši grupė pasirinktinai yra pakeista (C_1-C_6)alkilo, arilo arba aril(C_1-C_6)alkileno grupe;

Rc ir Rd reiškia, nepriklausomai viena nuo kitos, vandenilio atomą arba (C_1-C_6)alkilo, aril(C_1-C_6)alkileno arba arilo grupę;

arba Rc ir Rd kartu sudaro (C_2-C_5)alkileno grupę;

Re reiškia (C_1-C_6)alkilo, aril(C_1-C_6)alkileno arba arilo grupę;

arba Rc ir Re kartu sudaro (C_2-C_5)alkileno grupę;

Rf reiškia hidroksilo, okso, CHO arba COOH grupę,

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad:

R1 reiškia fenilo grupę, pakeistą halogenu;

R2 ir R3 reiškia, nepriklausomai viena nuo kitos, vandenilio atomą arba (C_1-C_6)alkilo grupę, R4 reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_6)alkilo grupę;

X reiškia vieną arba daugiau vandenilio arba halogeno atomų arba X ir R3 su anglies atomais, kurie jas perneša, gali sudaryti 5 anglies atomų karbociklą;

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos.

3. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad:

R1 reiškia fenilo grupę, pakeistą chloru arba fluoru;

R2 ir R3 reiškia, nepriklausomai viena nuo kitos, vandenilio atomą, metilo arba ciklopropilo grupę;

R4 reiškia vandenilio atomą arba metilo grupę;

X reiškia vieną arba daugiau vandenilio arba fluoro atomų, arba X ir R3 kartu su anglies atomais, kurie jas perneša, ir su benzokondensuotu žiedu gali sudaryti indano grupę, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos.

4. Junginiai:

{3-[2-(4-chlorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]fenil} metanolis,

2-{3-[2-(4-chlorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]fenil} propan-2-olis,

1-{3-[2-(4-chlorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]fenil} etanolis,

1-{3-[2-(4-chlorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]fenil} ciklopropilmetanolis,

{3-[2-(4-chlorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]-2,6-difluorfenil}metanolis,

{3-[2-(4-fluorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]fenil} metanolis,

2-{3-[2-(4-fluorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]fenil} propan-2-olis,

1-{3-[2-(4-fluorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]fenil} etanolis,

2-(4-chlorfenil)-5-(3-metoksimetilfenil)pirazolo[1,5-a] piridinas,

{4-[2-(4-chlorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]fenil} metanolis,

{2-[2-(4-chlorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]fenil} metanolis,

6-[2-(4-chlorfenil)pirazolo[1,5-a]piridin-5-il]indan-1-olis.

5. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba šio junginio adityvinę druską su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi.

6. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba šio junginio adityvinę druską ir mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

7. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto neurodegeneracinių ligų gydymui ir prevencijai.

8. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto galvos smegenų traumų ir epilepsijos gydymui ir prevencijai.

9. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto psichiatrinių ligų gydymui ir prevencijai.

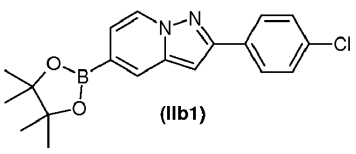
10. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminių ligų gydymui ir prevencijai.

11. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto osteoporozės ir vėžio gydymui ir prevencijai.

12. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto Parkinsono ligos, Alzhaimerio ligos, tautopatijų arba išsėtinės sklerozės gydymui ir prevencijai.

13. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto šizofrenijos, depresijos, priklausomybės nuo narkotikų, arba dėmesio stokos ir hiperaktyvumo sutrikimo gydymui ir prevencijai.

14. Junginys, kurio formulė (IIb1):



(IIb1)

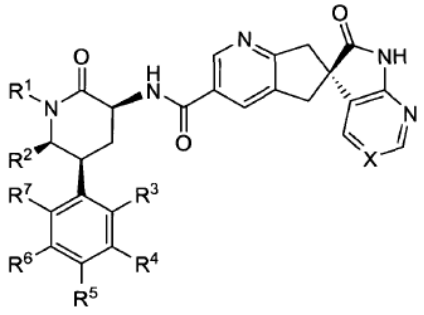
15. Junginio pagal 14 punktą panaudojimas (I) bendros formulės produktų pagal 1 punktą sintezei.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/10*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 9/08 (2006.01)
(11) **2638042**
(96) 11787987.4
(96) 2011 11 10
(97) 2013 09 18
(97) 2014 09 24
(86) PCT/US2011/060081
(86) 2011 11 10
(87) WO 2012/064910
(87) 2012 05 18
(30) 201061425034 P, 2010 12 20, US
413077 P, 2010 11 12, US
(72) BELL, Ian, M., US
FRALEY, Mark, E., US
GALLICCHIO, Steven, N., US
GINNETTI, Anthony, US
MITCHELL, Helen, J., US
PAONE, Daniel, V., US
STAAS, Donnette, D., US
WANG, Cheng, US
ZARTMAN, C. Blair, US
STEVENSON, Heather, E., US
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Piperidinonkarboksamidazaindanai, kaip CGRP-receptoriaus antagonistai

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

X yra parinktas iš -C(R^8)= arba -N=, kur R^8 yra vandenilis, F arba CN;

R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: C_{1-4}alkilo, ciklopropilmetilo, ciklobutilmetilo ir [1-(trifluormetil) ciklopropil]metilo, kiekvienas iš kurių yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, kaip leidžiama valentingumo, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš: F ir hidroksi;

R^2 yra parinktas iš vandenilio ir metilo;

jeigu R^2 yra vandenilis, tuomet

R^3 yra parinktas iš vandenilio, F arba Cl;

R^4 yra parinktas iš vandenilio, F arba Cl;

R^5 yra vandenilis;

R^6 yra parinktas iš vandenilio arba F; ir

R^7 yra parinktas iš vandenilio, F arba Cl;

išskyrus, kad bent du iš R^3, R^4, R^6 ir R^7 turi būti F arba Cl nebent R^3 yra F, tuo atveju R^4, R^6 ir R^7 gali visi būti vandenilis ir jeigu R^4 yra Cl, tuomet R^7 negali būti Cl;

jeigu R^2 yra metilas, tuomet

R^3 yra parinktas iš vandenilio, metilo, F, Cl, arba Br;

R^4 yra parinktas iš vandenilio, metilo, F arba Cl;

R^5 yra parinktas iš vandenilio arba F;

R^6 yra parinktas iš vandenilio arba F; ir

R^2 yra parinktas iš vandenilio, metilo, F arba Cl;

išskyrus, kad jeigu R^5 yra F, tuomet bent trys iš R^3, R^4, R^6 ir R^7 turi būti F; ir jeigu R^4 yra metilas arba Cl, tuomet R^7 negali būti metilas arba Cl.

2. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur X yra -N=.

3. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur X yra -CH=.

4. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur X yra -C(CN)=.

5. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur X yra -C(F)=.

6. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^1 yra C_{1-4}alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 F arba hidroksi grupe arba abiejais.

7. Junginys pagal 6 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^1 yra parinktas iš: izopropilo, 2,2,2-trifluoretilo, 2,2-difluortilo, 2-metilpropilo, 3,3,3-trifluorpropilo ir 3,3,3-trifluor-2-hidroksipropilo.

8. Junginys pagal 7 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^1 yra 2,2,2-trifluoretilas.

9. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^2 yra vandenilis.

10. Junginys pagal 9 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur bent du iš R^3, R^4, R^6 ir R^7 yra arba Cl, išskyrus kad jeigu R^4 yra Cl tuomet R^7 negali būti Cl.

11. Junginys pagal 9 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^3 yra F ir R^4, R^6 ir R^7 yra vandenilis.

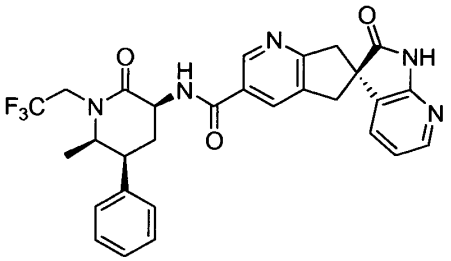
12. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^2 yra metilas.

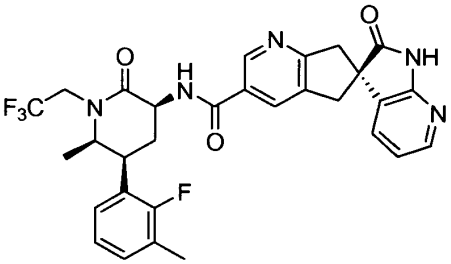
13. Junginys pagal 12 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^5 yra F ir bent trys iš R^3, R^4, R^6 ir R^7 yra F.

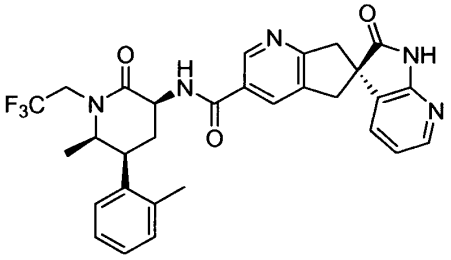
14. Junginys pagal 12 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^5 yra vandenilis.

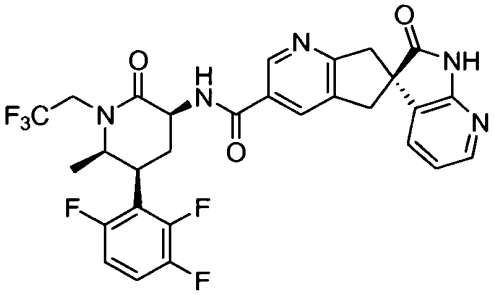
15. Junginys pagal 12 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^3 yra parinktas iš vandenilio, metilo, F arba Cl; ir R^5 yra vandenilis.

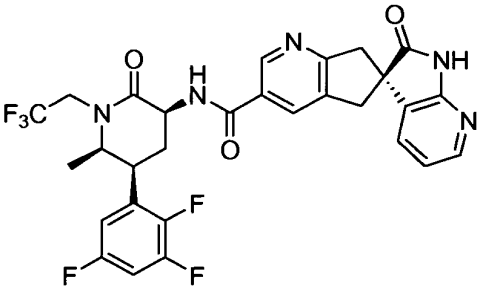
16. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš šių:

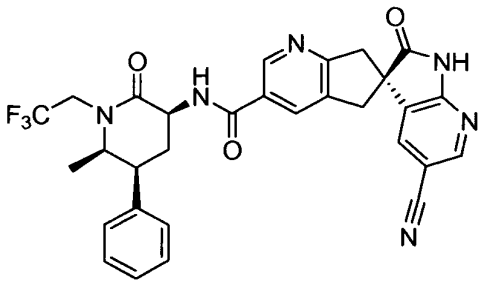


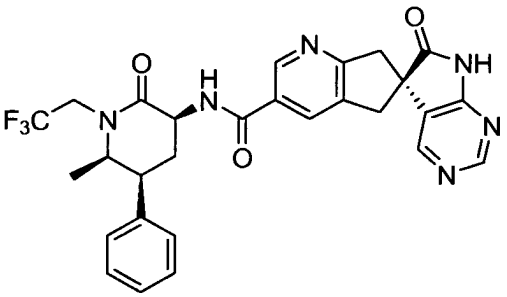


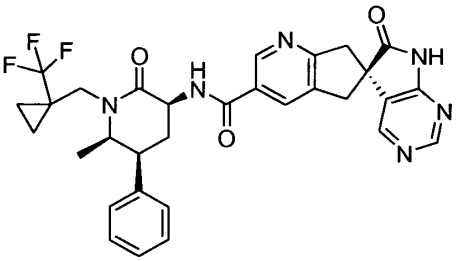


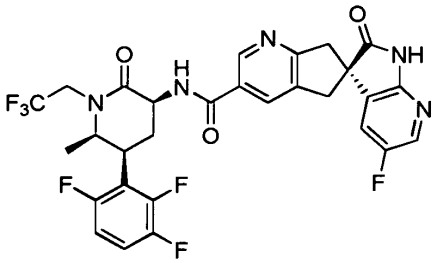


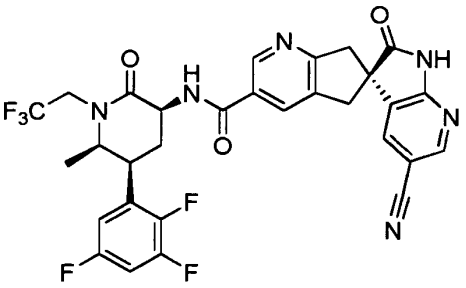


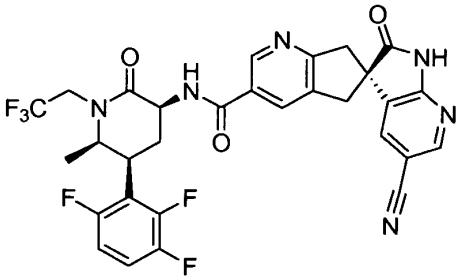


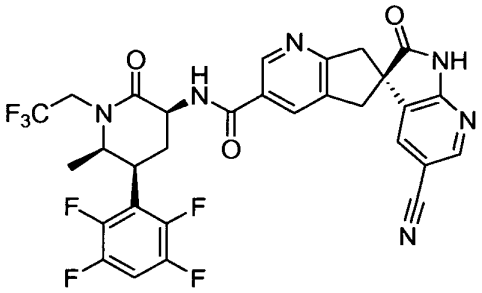


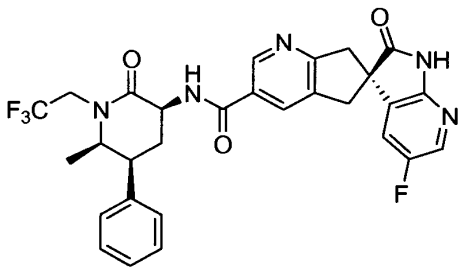


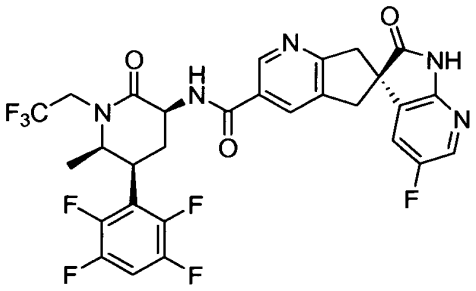




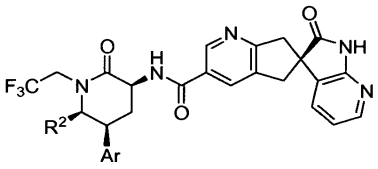






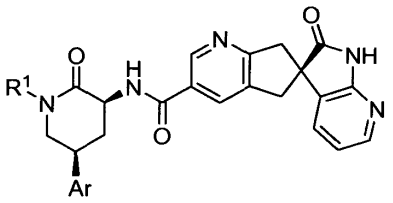


Lentelė 4



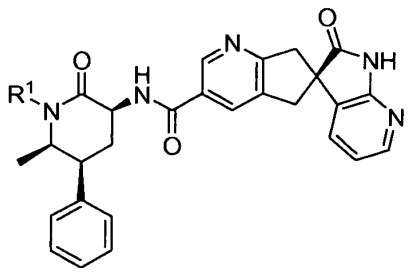
R^2	Ar
H	2-fluorfenilas
Me	2-chlorfenilas
Me	3-metilfenilas
H	2,3-difluorfenilas
H	2,3,5-trifluorfenilas
H	2-chlor-6-fluorfenilas
H	2,6-dichlorfenilas
H	2,3-dichlorfenilas
H	2,3,6-trifluorfenilas
Me	2,3,5,6-tetrafluorfenilas
Me	3-fluor-2-metilfenilas

Lentelė 5



R^1	Ar
ciklobutilmetilas	2,3-difluorfenilas
2-metilpropilas	2-fluorfenilas
ciklobutilmetilas	2-fluorfenilas
izopropilas	2-fluorfenilas
(2S)-3,3,3,-trifluor-2-hidroksipropilas	2,3-difluorfenilas

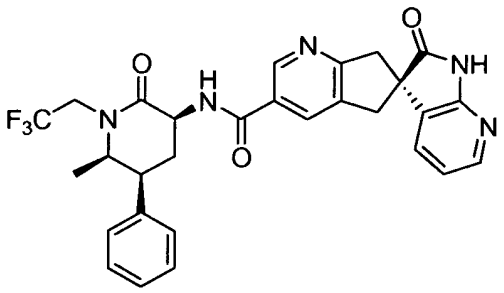
Lentelė 6



R^1
3,3,3-trifluorpropilas
2-metilpropilas
(2S)-3,3,3-trifluor-2-hidroksipropilas
ciklopropilmetilas
[1-(trifluormetil)ciklopropil]metilas
2,2-difluoretilas
[(1R)-2,2-difluorciklopropil]metilas
[(1S)-2,2-difluorciklopropil]metilas

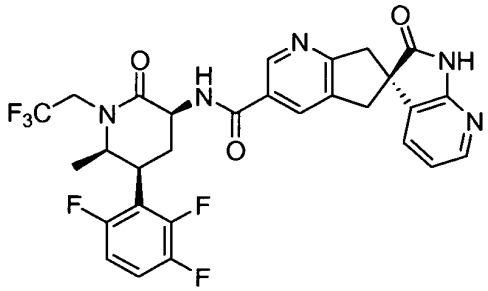
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuris yra:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

18. Junginys pagal 16 punktą, kuris yra:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

19. Farmacinė kompozicija, kuri apima inertinį nešiklį ir junginį pagal bet kurį 1-18 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

20. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-18 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio gamyboje medikamento, skirto galvos skausmo gydymui.

21. Junginys pagal bet kurį 1-18 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti medicinoje.

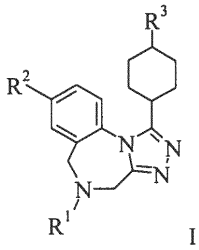
22. Junginys pagal bet kurį 1-18 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti ūmaus migrenos galvos skausmo arba klasterinio galvos skausmo gydymui.

23. Junginys pagal bet kurį 1-18 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti profilaktiniam migrenos galvos skausmo arba klasterinio galvos skausmo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/5517 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01)

(11) **2569319**
(96) 11718393.9
(96) 2011 05 09
(97) 2013 03 20
(97) 2014 09 24
(86) PCT/EP2011/057368
(86) 2011 05 09
(87) WO 2011/141396
(87) 2011 11 17
(30) 10162451, 2010 05 10, EP
(72) DOLENTE, Cosimo, CH
SCHNIDER, Patrick, CH
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Heteroaril-cikloheksil-tetraazabenzo[e]azulenai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė I



I

kur

R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

i) H,

ii) -C_{1-6}-alkilo, nepakeisto arba pakeisto 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano ir C_{1-6}-alkoksi,

iii) -$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano ir C_{1-6}-alkoksi,

iv) -C(O)-C_{1-6}-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano ir C_{1-6}-alkoksi,

v) -C(O)O-C1-6-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano ir C_{1-6}-alkoksi;

vi) cikloalkilo, nepakeisto arba pakeisto 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi,

vii) $-S(O)_2-(CH_2)_q-NR^iR^{ii}$, kur q yra 0 arba 1,

R^i ir $R^{"ii}$ kiekvienas yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir C_{1-6}-alkilo, arba R^i ir R^{ii} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3-7-narių heterociklilą, apimantį vieną arba du heteroatomus, individualiai parinktus iš N, O ir S, ir kur heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš okso, halogeno, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi,

viii) $-(CH_2)_r-NR^{iii}R^{iv}$, kur r yra 1, 2 arba 3,

R^{iii} ir R^{iv} kiekvienas yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir C_{1-6}-alkilo, arba R^{iii} ir R^{iv} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3-7-narių heterociklilą, apimantį vieną arba du heteroatomus, individualiai parinktus iš N, O ir S, ir kur heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš okso, halogeno, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi, ir

ix) $-C(O)(CH_2)_s-NR^vR^{vi}$, kur s yra 1, 2 arba 3,

R^v ir R^{vi} kiekvienas yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir C1-6-alkilo, arba R^v ir R^{vi} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3-7-narių heterociklilą, apimantį vieną arba du heteroatomus, individualiai parinktus iš N, O ir S, ir kur heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš okso, halogeno, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi;

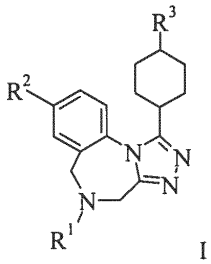
R^2 yra halogenas;

R^3 yra 5-narių heteroarilas, nepakeistas arba pakeistas $(R^*)_n$, kiekvienas R* yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6}-alkilo, halogen-C_{1-6}-alkilo ir hidroksi-C_{1-6}-alkilo, kur n = 1, 2 arba 3;

ir du R* gretimi vienas kito atžvilgiu, gali sudaryti žiedą, apimantį 4, 5, 6 arba 7 C;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys, turintis formulę I pagal 1 punktą,



I

kur

R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

i) H,

ii) $-C_{1-6}$-alkilo, nepakeisto arba pakeisto 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano ir C_{1-6}-alkoksi,

iii) $-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano ir C_{1-6}-alkoksi,

iv) $-C(O)-C_{1-6}$-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano ir C_{1-6}-alkoksi,

v) $-C(O)O-C_{1-6}$-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano ir C_{1-6}-alkoksi;

vi) cikloalkilo, nepakeisto arba pakeisto 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, halogeno, ciano, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi,

vii) $-S(O)_2-(CH_2)_q-NR^iR^{ii}$, kur q yra 0 arba 1,

R^i ir R^{ii} kiekvienas yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir C_{1-6}-alkilo, arba R^i ir R^{ii} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3-7-narių heterociklilą, apimantį vieną arba du heteroatomus, individualiai parinktus iš N, O ir S, ir kur heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš okso, halogeno, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi,

viii) $-(CH_2)_r-NR^{iii}R^{iv}$, kur r yra 1, 2 arba 3,

R^{iii} ir R^{iv} kiekvienas yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir C_{1-6}-alkilo, arba R^{iii} ir R^{iv} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3-7-narių heterociklilą, apimantį vieną arba du heteroatomus, individualiai parinktus iš N, O ir S, ir kur heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš okso, halogeno, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi, ir

ix) $-C(O)(CH_2)_s-NR^vR^{vi}$, kur

s yra 1, 2 arba 3,

R^v ir R^{vi} kiekvienas yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir C_{1-6}-alkilo, arba R^v ir R^{vi} kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3-7-narių heterociklilą, apimantį vieną arba du heteroatomus, individualiai parinktus iš N, O ir S, ir kur heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-5 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš okso, halogeno, C_{1-6}-alkilo ir C_{1-6}-alkoksi;

R^2 yra halogenas;

R^3 yra 5-narių heteroarilas, nepakeistas arba pakeistas $(R^*)_n$, kiekvienas R* yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6}-alkilo ir halogen-C_{1-6}-alkilo, kur

n= 1-2;

ir du R* gretimi vienas kito atžvilgiu, gali sudaryti žiedą, apimantį 4, 5, 6 arba 7 C;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

3. Junginys pagal bet kurį iš 1-2 punktą, kur R1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

i) H,

ii) -C_{1-6}-alkilo, nepakeisto arba pakeisto 1-2 pakaitais, individualiai parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno ir C_{1-6}-alkoksi,

iii) -$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas,

iv) -C(O)-C_{1-6}-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-2 OH,

v) -C(O)O-C_{1-6}-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas;

vi) nepakeisto cikloalkilo,

vii) -$S(O)_2$-$(CH_2)_q$-NR^iR^{ii}, kur q yra 0 ir R^i ir R^{ii} kiekvienas yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir C_{1-6}-alkilo,

viii) -$(CH_2)_r$-$NR^{iii}R^{iv}$, kur r yra 2, ir

R^{iii} ir R^{iv} kiekvienas yra individualiai parinktas iš H ir C_{1-6}-alkilo, ir

ix) -C(O)$(CH_2)_s$-NR^vR^{vi}, kur s yra 1, ir

R^v ir R^{vi} kiekvienas yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir C_{1-6}-alkilo.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur R1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

i) H,

ii) -C_{1-6}-alkilo, nepakeisto arba pakeisto 1-2 halogenais,

iii) -$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilo,

iv) -C(O)-C_{1-6}-alkilo, kur C_{1-6}-alkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-2 OH, ir

v) nepakeisto cikloalkilo.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, metilo, 2,2-difluor-etilo, ciklobutilo, acetilo ir metansulfonilo.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur R^2 yra chloras.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

i) [1,2,4]oksadiazolilo,

ii) [1,3,4]oksadiazolilo,

iii) oksazolilo,

iv) tiazolilo,

v) [1,2,4]tiadiazolilo,

vi) izoksazolilo, ir

vii) 1H-pirazolilo;

kurie kiekvienas yra nepakeistas arba pakeistas $(R^*)_n$, kiekvienas R* yra individualiai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno ir C_{1-6}-alkilo, kur n= 1, 2 arba 3, arba du R* gretimi vienas kito atžvilgiu, su atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro žiedą, apimantį 6 C.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-metil-tiazol-4-ilo, 3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-ilo, 3-metil-[1,2,4] tiadiazol-5-ilo, 4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*c*]izoksazol-3-ilo, 4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*]izoksazol-3-ilo, 4,5-dimetil-izoksazol-3-ilo, 4,5-dimetil-oksazol-2-ilo, 4-chlor-5-metilizoksazol-3-ilo, 4-fluoro-5-metil-izoksazol-3-ilo, 4-metil-oksazol-2-ilo, 4-metil-tiazol-2-ilo, oksazol-2-ilo, tiazol-2-ilo, 5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-ilo, 5-etil-izoksazol-3-ilo, 5-izopropil-[1,2,4] oksadiazol-3-ilo, 5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-ilo, 5-metil-[1,2,4]tiadiazol-3-ilo, 5-metil-[1,3,4] oksadiazol-2-ilo, 5-metil-izoksazol-3-ilo ir 5-metil-oksazol-2-ilo.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur R3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 5-etil-izoksazol-3-ilo, 5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-ilo, 5-metil-izoksazol-3-ilo, 5-metil-[1,2,4]tiadiazol-3-ilo, 5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-ilo, 5-metil-oksazol-2-ilo, 4-metil-tiazol-2-ilo, 4-chlor-5-metil-izoksazol-3-ilo, 4,5-dimetil-izoksazol-3-ilo, 4,5-dimetil-oksazol-2-ilo ir 4-fluor-5-metil-izoksazol-3-ilo.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

trans-8-chlor-1-(4-oksazol-2-il-cikloheksil)-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

cis-8-chlor-1-(4-pirazol-1-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

cis-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[e]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

cis-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

cis-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-5-metil-1-(4-pirazol-1-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-5-metil-1-(4-pirazol-1-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-5-metil-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-(2-{8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-il}-etil)-metil-amino,

trans-1-[4-(4,5-bis-hidroksimetil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-8-chlor-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-1-{8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-il}-etanono,

trans-1-{8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-il}-etanono,

trans-1-{8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-il}-2-hidroksi-etanono,

trans-1-{8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-il}-2-dimetilamino-etanono,

trans-8-chlor-1-(4-oksazol-2-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-(4-pirazol-1-il-cikloheksil)-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-(4-pirazol-1-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azulen,

trans-8-chlor-1-(4-tiazol-2-il-cikloheksil)-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-(4-tiazol-2-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(2-metil-tiazol-4-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(3,4,5-trimetil-pirazol-1-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[e] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(3,4,5-trimetil-pirazol-1-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(3,4,5-trimetil-pirazol-1-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(3,5-dimetil-pirazol-1-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(3,5-dimetil-pirazol-1-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(3,5-dimetil-pirazol-1-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(3-metil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(3-metil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*c*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*c*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-chlor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4-chlor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-chlor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-fluor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4-fluor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-fluor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5,6-dihidro-4*H*-ciklopenta[d]izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-chlor-4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-chlor-4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-chlor-4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-chlor-4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-chlor-4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-chlor-4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-sulfonrūgšties dimetilamido,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-(2,2-difluor-etil)-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-(2,2-difluor-etil)-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-(2-metoksi-etil)-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-ciklobutil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-ciklobutil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-ciklopentyl-1-[4-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-etil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-etil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-izopropil-1-[4-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-izopropil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-chlor-5-metansulfonil-1-[4-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metansulfonil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-(4-oksazol-2-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-(4-pirazol-1-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-(4-tiazol-2-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(2-metil-tiazol-4-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(3-metil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*c*]izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*]izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]tiadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-fluor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-fluor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-fluor-5-metil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno, ir

trans-chlor-1-[4-(2-metil-tiazol-4-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

trans-8-chlor-1-(4-oksazol-2-il-cikloheksil)-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-(4-oksazol-2-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-(4-oksazol-2-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-(4-tiazol-2-il-cikloheksil)-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-(4-tiazol-2-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-(4-tiazol-2-il-cikloheksil)-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(2-metil-tiazol-4-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-chlor-1-[4-(2-metil-tiazol-4-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(2-metil-tiazol-4-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-1-{8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-il}-etanono,

trans-8-chlor-5-metansulfonil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-ciklobutil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-(2,2-difluoro-etil)-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-(2-metoksi-etil)-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-(2-{8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-il}-etil)-metil-amino,

trans-8-chlor-5-etil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-1-{8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-il}-2-hidroksi- etanono,

trans-1-{8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-il}-2-dimetilamino-etanono,

trans-8-chlor-5-izopropil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-sulfonrūgšties dimetilamido,

trans-8-fluor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-fluor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-fluor-5-metil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-chlor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4H,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4-chlor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-chlor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-fluor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4-fluor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-fluor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*]izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*]izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*]izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*]izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

cis-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-5-metil-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*d*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*c*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*c*] izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4,5,6,7-tetrahidro-benzo[*c*]izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4H-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(3-metil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(3-metil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(3-metil-[1,2,4]tiadiazol-5-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-etil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-izopropil-1-[4-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,110b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-ciklobutil-1-[4-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5, 10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-ciklopentil-1-[4-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-(2,2-difluor-etil)-1-[4-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-1-{8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-il}-etanono,

trans-8-chlor-5-metansulfonil-1-[4-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10btetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

cis-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4H 2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen,

cis-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-4*H*,6*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azulen-5-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,

trans-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

cis-8-chlor-1-[4-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno, ir

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]tiadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno * HCl,

trans-8-chlor-1-[4-(5-etil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*] azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno* HCl,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H* 2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azulen * HCl,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-[1,2,4]tiadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-ciklobutil-1-[4-(5-metil-[1,2,4] oksadiazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H* 2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(5-metil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-metil-1-[4-(4-metil-tiazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-chlor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-chlor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H* 2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H* 2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4,5-dimetil-oksazol-2-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-fluor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-1-[4-(4-fluor-5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5-metil-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-1-{8-chlor-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-4*H,6H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e] azulen-5-il}- etanono,

trans-8-chlor-5-metansulfonil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[*e*]azuleno,

trans-8-chlor-5-ciklobutil-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraaza-benzo[e]azuleno, ir

trans-8-chlor-5-(2,2-difluor-etil)-1-[4-(5-metil-izoksazol-3-il)-cikloheksil]-5,6-dihidro-4*H*-2,3,5,10b-tetraazabenzo[e]azuleno.

13. Junginys, turintis I formulę pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirtas naudoti kaip terapiškai aktyvi medžiaga.

14. Junginys, turintis I formulę pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirtas naudoti dismenorėjos, vyrų arba moterų lytinės disfunkcijos, hipertenzijos, lėtinio širdies nepakankamumo, vazopresino netinkamos sekrecijos, kepenų cirozės, nefrotinio sindromo, nerimo, depresinių sutrikimų, obsesinio kompulsinio sutrikimo, autistinio spektro sutrikimų, šizofrenijos ir agresyvaus elgesio prevencijai arba gydymui.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti I formulės junginį pagal bet kurį iš 1-12 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 491/107*** (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(11) **2513093**
(96) 10796336.5
(96) 2010 12 13
(97) 2012 10 24
(97) 2014 08 27
(86) PCT/EP2010/069549
(86) 2010 12 13
(87) WO 2011/073154
(87) 2011 06 23
(30) 09179555, 2009 12 17, EP
10162621, 2010 05 12, EP
(72) EBEL, Heiner, DE
FRATTINI, Sara, DE
GERLACH, Kai, DE
GIOVANNINI, Riccardo, DE
HOENKE, Christoph, DE
MAZZAFERRO, Rocco, DE
SANTAGOSTINO, Marco, DE
SCHEUERER, Stefan, DE
TAUTERMANN, Christofer, DE
TRIESELMANN, Thomas, DE

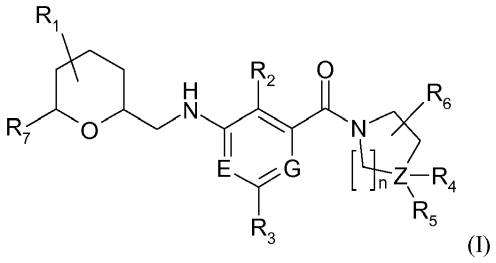
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(54) Naujieji CR2 receptorių antagonistai ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje R_1 yra grupė, parinkta iš -H, -halogeno, -CN, -O-C_1-C_4-alkilo, -C_1-C_4-alkilo, -CH=CH_2, -C≡CH, -CF_3, -OCF_3, -OCF_2H ir -$OCFH_2$;

kurioje R_7 yra žiedas, parinktas iš -C_3-C_8-cikloalkilo, -C_3-C_8-heterociklilo, -C_5-C_{10}-arilo ir -C_5-C_{10}-heteroarilo,

kurioje žiedas R_7 pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš -CF_3, -O-CF_3, -S-CF_3, -CN, -C_1-C_6-alkil,-$C(CH_3)_2$-CN ir -halogeno,

arba kurioje žiedas R_7 pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš -C_1-C_6-alkilo, -O-C_1-C_6-alkilo, -C_5-C_{10}-arilo, -C_5-C_{10}-heteroarilo, -C_1-C_8-cikloalkilo, -C_1-C_8-heterociklilo, -C_2-C_6-alkenilo ir -C_2-C_6-alkinilo, pasirinktinai pakeistų viena arba daugiau grupių, parinktų iš -OH, -NH_2, -C_1-C_3-alkilo, -O-C_1-C_6-alkilo, -CN, -CF_3, -OCF_3, halogeno, -metilo ir =O,

arba kurioje žiedas R_7 pasirinktinai papildomai bivalentiškai pakeistas prie dviejų gretimų žiedo atomų, taip, kad anilintą žiedą sudaro viena arba daugiau grupių, parinktų iš -C_1-C_6-alkileno, -C_2-C_6-alkenileno ir -C_4-C_6-alkinileno, kur vienas du arba trys anglies centrai pasirinktinai gali būti pakeisti 1, 2 arba 3 heteroatomais, parinktais iš N, O ir S, kur bivalentinė grupė pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš -OH, -NH_2, -C_1-C_3-alkilo, -O-C_1-C_6-alkilo, -CN, -CF_3, -OCF_3, halogeno ir =O;

kurioje R_2 yra parinkta iš -H, -halogeno, -CN, -O-C_2-C_4-alkilo, -C_1-C_4-alkilo, -CH=CH_2, -C≡CH, -CF_3, -OCF_3, -OCF_2H, ir -$OCFH_2$;

kurioje R_3 yra parinkta iš -H, -metilo, -etilo, -propilo, -i-propilo, -ciklopropilo, -OCH_3, -CF_3 ir -CN;

kurioje n yra 1, 2 arba 3;

kurioje G ir E nepriklausomai yra parinktos iš C-H arba N;

kurioje Z yra C,

ir R_4 ir R_5 nepriklausomai yra parinktos iš -H, -C_1-C_6-alkilo, -NH_2, -C_3-C_8-cikloalkilo, -C_3-C_8-heterociklilo, -C_5-C_{10}-arilo, -C_5-C_{10}-heteroarilo ir -C(O)-N(R_8,$R_{8'}$), kur R_8 ir $R_{8'}$ nepriklausomai yra parinktos iš -H ir -C_1-C_6-alkilo,

arba kurioje Z yra N,

ir R_4 reiškia elektronų porą ir R_5 yra parinkta iš -H, -C_1-C_6-alkilo, -NH_2, -C_3-C_8-cikloalkilo, -C_3-C_8-heterociklilo, -C_5-C_{10}-arilo, -C_5-C_{10}-heteroarilo ir -C(O)-N(R_8,$R_{8'}$), kur R_8 ir $R_{8'}$ nepriklausomai yra parinktos iš -H ir -C_1-C_6-alkilo,

ir kurioje R_4 ir R_5, jeigu kitokios, nei elektronų pora arba -H, pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš -halogeno, -OH, -CF_3, -CN, -C_1-C_6-alkilo, -O-C_1-C_6-alkilo, -O-C_1-C_8-cikloalkilo, -O-C_1-C_8-heterociklilo, -O-C_5-C_{10}-arilo, -O-C_5-C_{10}-heteroarilo, -C_0-C_6-alkilen-CN, -C_0-C_4-alkilen-O-C_1-C_4-alkilo, -C_0-C_4-alkilen-O-C_3-C_8-cikloalkilo, -C_0-C_4-alkilen-O-C_3-C_8-heterociklilo, -C_0-C_4-alkilen-O-C_5-C_{10}-arilo, -C_0-C_4-alkilen-O-C_5-C_{10}-heteroarilo, -C_0-C_4-alkilen-Q-C_0-C_4-alkil-N($R_{9'}$), -C_0-C_4-alkilen-N(R_{10})-Q-C_1-C_4-alkilo, -C_0-C_4-alkilen-N(R_{10})-Q-C_3-C_8-cikloalkilo, -C_0-C_4-alkilen-N(R_{10})-Q-C_3-C_8-heterociklilo, -C_0-C_4-alkilen-N(R_{10})-Q-C_5-C_{10}-arilo, -C_0-C_4-alkilen-N(R_{10})-Q-C_5-C_{10}-heteroarilo, -C_0-C_4-alkilen-Q-N(R_{11},$R_{11'}$), -C_0-C_4-alkilen-N(R_{12})-Q-N(R_{13},$R_{13'}$), -C_0-C_4-alkilen-R_{14}, -C_0-C_4-alkilen(R_{20},$R_{20'}$), -C_0-C_4-alkilen-Q-C_1-C_6-alkilo, -C_0-C_4-alkilen-Q-C_3-C_8-cikloalkilo, -C_0-C_4-alkilen-Q-C_3-C_8-heterociklilo, -C_0-C_4-alkilen-Q-C_5-C_{10}-arilo, -C_0-C_4-alkilen-Q-C_5-C_{10}-heteroarilo, -C_0-C_4-alkilen-O-Q-N(R_{15},$R_{15'}$), ir -C_0-C_4-alkilen-N(R_{16})-Q-O-(R_{17}),

kurioje Q yra parinkta iš -C(O)- ir -SO_2-,

kurioje R_{10}, R_{12}, R_{16}, nepriklausomai yra parinktos iš -H, -C_1-C_6-alkilo ir -C_3-C_6-cikloalkilo,

kurioje R_9, $R_{9'}$, R_{11}, $R_{11'}$, R_{13}, $R_{13'}$, R_{15}, $R_{15'}$ nepriklausomai yra parinktos iš -H, -C_1-C_6-alkilo ir -C_3-C_6-cikloalkilo,

arba kurioje R_9 ir $R_{9'}$, R_{11} ir $R_{11'}$, R_{13} ir $R_{13'}$, R_{15} ir $R_{15'}$ kartu su -C_2-C_6-alkileno grupe,

kurioje R_{14} ir R_{17} nepriklausomai yra parinktos iš -H, -C_1-C_6-alkilo, -C_5-C_{10}-arilo, -C_5-C_{10}-heteroarilo, -C_3-C_8-cikloalkilo ir -C_3-C_8-heterociklilo, kurioje minėtas -C_3-C_8-heterociklilas pasirinktinai apima azotą ir/arba -SO_2- žiede,

ir kurioje R_{14} ir R_{17} pasirinktinai yra pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš -OH, -OCH_3, -CF_3, -COOH, -OCF_3, -CN, -halogeno, -C_1-C_4-alkilo, =O ir -SO_2-C_1-C_4-alkilo,

kurioje R_{20} ir $R_{20'}$ kartu sudaro spiro-C_3-C_8-karbociklą arba spiro-C_3-C_8-heterociklą, apimantį vieną arba daugiau grupių, parinktų iš O žiede, ir kurioje minėtas spirociklas pasirinktinai papildomai bivalentiškai pakeistas anilintą žiedą sudarančia grupe, parinkta iš -C_1-C_6-alkileno, -C_2-C_6-alkenileno ir -C_4-C_6-alkinileno ir kur minėtas spirociklas pasirinktinai papildomai yra pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš -OH, -OCH_3, -CF_3, -COOH, -OCF_3, -CN, -halogeno,

arba kurioje Z yra C,

ir R_4 reiškia -H ir R_5 yra grupė, kurios formulė -L_1-R_{18},

kurioje L_1 yra parinkta iš -NH-, -N(C_1-C_4-alkil)- ir jungties, kurioje R_{18} yra parinkta iš -C_5-C_{10}-arilo, -C_5-C_{10}-heteroarilo, -C_3-C_8-cikloalkilo ir -C_3-C_8-heterociklilo,

kurioje R_{18} pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, -CF_3, -OCF_3,

-CN, -OH, -O-C_1-C_4-alkilo, -C_1-C_6-alkilo, -NH-C(O)-C_1-C_6-alkilo, -N(C_1-C_4-alkil)-C(O)-C_1-C_6-alkilo, -C(O)-C_1-C_6-alkilo, -S(O)$_2$-C_1-C_6-alkilo, -NH-S(O)$_2$-C_1-C_6-alkilo, -N(C_1-C_4-alkil)-S(O)$_2$-C_1-C_6-alkilo ir -C(O)-O-C_1-C_6-alkilo,

ir kurioje R_4, R_5 ir R_{18} pasirinktinai papildomai yra pakeistos spiro-C_3-C_8-cikloalkilu arba spiro-C_1-C_8-heterociklilu, taip, kad kartu su R_4, R_5 ir/arba R_{18} yra sudaromas spirociklas, kur minėtas spiro-C_1-C_8-heterociklilas pasirinktinai apima vieną arba daugiau grupių, parinktų iš azoto, -C(O)-, -SO$_2$- ir -N(SO$_2$-C_1-C_4-alkil)-, žiede,

arba kurioje R_4, R_5 ir R_{18} pasirinktinai papildomai bivalentiškai pakeistos viena arba daugiau spirociklinius arba anilintus žiedus sudarančių grupių, parinktų iš -C_1-C_6-alkileno, -C_2-C_6-alkenileno ir -C_4-C_6-alkinileno, kur vienas arba du anglies centrai pasirinktinai gali būti pakeisti vienu arba dviem heteroatomais, parinktais iš N, O ir S, ir kurios pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių prie vieno žiedo atomo arba prie dviejų gretimų žiedo atomų, parinktų iš -OH, -NH$_2$, -C_1-C_3-alkilo, -O-C_1-C_6-alkilo, -CN, -CF$_3$, -OCF$_3$ ir halogeno;

kurioje R_6 yra parinkta iš -H, -C_1-C_4-alkilo, -OH, -O-C_1-C_4-alkilo, -halogeno, -CN, -CF$_3$, ir -OCF$_3$;

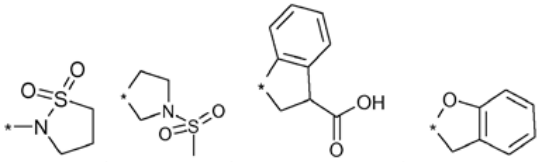
o taip pat jų rūgščių adityvinių druskų su farmakologiškai priimtinomis rūgštimis formos.

2. Junginys pagal 1 punktą,

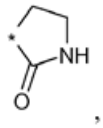
kuriame Z yra C,

ir R_4 ir R_5 nepriklausomai yra parinktos iš -H, -i-propilo, -amino, -pirolidinilo, -piperidinilo, -morfolinilo, -azepanilo, -oksazepanilo, -piperazinilo, -azetidinilo, -tetrahidropiranilo, -ciklopentilo, -cikloheksilo ir -C(O)-N(R_8,$R_{8'}$), kur R_8 ir $R_{8'}$ nepriklausomai yra parinktos iš -H ir -C_1-C_6-alkilo,

kur R_4 ir R_5, jeigu kitokios, negu -H, pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš -fluoro, -metilo, -etilo, propilo, -i-propilo, - butilo, -i-butilo, -t-butilo, -hidroksi, -CF$_3$, -OCF$_3$, -CN, -O-CH$_3$, -O-C_2H_5, -O-C_3H_7, - CH$_2$-CN, -CH$_2$-O-CH$_3$, -(CH$_2$)$_2$-O-CH$_3$, -C(O)-CH$_3$, -C(O)-C_2H_5, -C(O)-C_3H_7, -COOH, -C(O)-NH$_2$, -C(O)-NH-CH$_3$, -C(O)-N(CH$_3$)$_2$, -NH-C(O)-CH$_3$, -N(CH$_3$)C(O)-CH$_3$, -NH-C(O)-C_2H_5, -N(CH$_3$)-C(O)-C_2H_5, -NH-C(O)-C_3H_7, -N(CH$_3$)-C(O)-C_3H_7, -NH-SO$_2$-CH$_3$, -N(CH$_3$)-SO$_2$-CH$_3$, -N(C_2H_5)-SO$_2$-CH$_3$, -N(C_3H_7)-SO$_2$-CH$_3$, -NH-SO$_2$-C_2H_5, -N(CH$_3$)-SO$_2$-C_2H_5, -N(C_2H_5)-SO$_2$-C_2H_5, -N(C_3H_7)-SO$_2$-C_2H_5, -NH-SO$_2$-C_3H_7, -N(CH$_3$)-SO$_2$-C_3H_7, -N(C_2H_5)-SO$_2$-C_3H_7, -N(C_3H_7)-SO$_2$-C_3H_7, -NH-SO$_2$-C_3H_5, -N(CH$_3$)-SO$_2$-C_3H_5, -N(C_2H_5)-SO$_2$-C_3H_5, -N(C_3H_7)-SO$_2$-C_2H_5, -CH$_2$-NH-SO$_2$-CH$_3$, -CH$_2$-N(CH$_3$)-SO$_2$-CH$_3$, -CH$_2$-NH-SO$_2$-C_2H_5, -CH$_2$-N(CH$_3$)-SO$_2$-C_2H_5, -CH$_2$-NH-SO$_2$-C_3H_7, -CH$_2$-N(CH$_3$)-SO$_2$-C_3H_7, -CH$_2$-NH-SO$_2$-C_1H_5, -CH$_2$-N(CH$_3$)-SO$_2$-C_3H_5, -NH-C(O)-NH$_2$, -N(CH$_3$)-C(O)-NH$_2$, -NH-C(O)-NH-CH$_3$, -N(CH$_3$)-C(O)-NH-CH$_3$, -NH-C(O)-N(CH$_3$)$_2$, -N(CH$_3$)-C(O)-N(CH$_3$)$_2$, -SO$_2$-NH$_2$, -SO$_2$-NH(CH$_3$), -SO$_2$-N(CH$_3$)$_2$, -C(O)-NH-C_2H_5, -C(O)-N(CH$_3$)-C_2H_5, -C(O)-N(CH$_3$)-C_3H_7, -C(O)-N(CH$_3$)-C_4H_9, -C(O)-NH-CH(CH$_3$)-C_2H_5, -C(O)-N(CH$_3$)-CH(CH$_3$)-C_2H_5, -CH$_2$-C(O)-NH$_2$, -CH$_2$-C(O)-NH-CH$_3$, -CH$_2$-C(O)-N(CH$_3$)$_2$, -N(CH$_3$)-SO$_2$-N(CH$_3$)$_2$, -(C_6-aril)-COOH, -fenilo, -piridin-4-ilo, -CH$_2$-3-metil-oksetan-3-ilo, -O-1,2-difluor-fen-5-ilo, -O-piridin-2-ilo, -pirolidin-2-on-1-ilo, -3,5-dimetil-[1,2,4]triazol-4-ilo, 3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-ilo,



ir

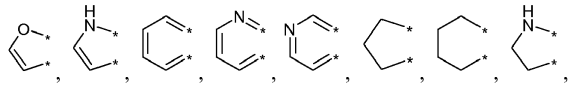


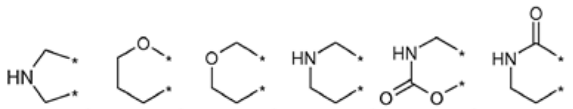
arba kur Z yra C,

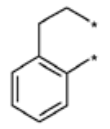
ir R_4 reiškia -H ir R_5 yra grupė, kurios formulė -L_1-R_{18}, kurioje L_1 yra parinkta iš -NH-, -N(CH$_3$)- ir -N(C_2H_5)-, ir kurioje R_{18} yra parinkta iš -tetrahidropiranilo, -ciklopropilo, -ciklobutilo, -ciklopentilo, -cikloheksilo, -cikloheptilo, -ciklooktilo, -pirolidinilo, -piperidinilo, -piperazinilo, -morfolinilo, -chromanilo, -oktahidro-pirano-pirolilo, -oktahidro-pirano-piridinilo, -oktahidro-pirano-oksazinilo, -oksispirodekanilo ir -tetrahidro-naftridinilo,

kurioje R_{18} pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš -F, -CF$_3$, -OCF$_3$, -CN, -OH, -O-CH$_3$, -CH$_3$, -NH-C(O)-CH$_3$, -N(CH$_3$)-C(O)-CH$_3$, -C(O)-CH$_3$, -S(O)$_2$-CH$_3$, -NH-S(O)$_2$-CH$_3$, -N(CH$_3$)-S(O)$_2$-CH$_3$, -N(CH$_3$)-S(O)$_2$-CH$_2$-CH$_3$ ir -C(O)-O-C_2H_5,

ir kurioje R_4, R_5 ir R_{18} pasirinktinai papildomai bivalentiškai yra pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš:







ir

prie vieno žiedo atomo arba prie dviejų gretimų žiedo atomų, taip kad būtų sudaryti spirocikliniai arba anilinti žiedai.

3. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_7 yra parinkta iš -C_5-C_6-arilo, -C_5-C_6-heteroarilo, -C_3-C_8-cikloalkilo ir -C_3-C_8-heterociklilo, kur žiedas R_7 pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš -CF$_3$, -O-CF$_3$, -S-CF$_3$, -CN, -metilo, -C(CH$_3$)$_2$-CN, ir -halogeno.

4. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_7 yra parinkta iš -C_5-C_6-arilo, ir -C_5-C_6-heteroarilo,

kuriame žiedas R_7 pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš -CF_3, -O-CF_3, -S-CF_3, -CN, -metilo, -F, -Cl, -$C(CH_3)_2$-CN ir -Br.

5. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių 1, 3, ir 4 punktų,

kuriame Z yra C,

ir R_4 reiškia -H ir R_5 yra grupė, kurios formulė -L_1-R_{18},

kurioje L_1 yra parinkta iš -NH-, -$N(CH_3)$-, -$N(C_2H_5)$- ir jungties,

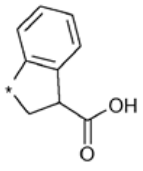
ir kurioje R_{18} yra parinkta iš -C_6-heterociklilo, apimančio 1 arba 2 heteroatomus, parinktus iš N ir O,

ir kurioje R_{18} pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš -F, -CF_3, -OCF_3, -CN, -OH, -O-CH_3, -CH_3, -NH-C(O)-CH_3, -$N(CH_3)$-C(O)-CH_3, -C(O)-CH_3, -$S(O)_2$-CH_3, -NH-$S(O)_2$-CH_3, -$N(CH_3)$-$S(O)_2$-CH_3, -$N(CH_3)$-$S(O)_2$-CH_2-CH_3, ir -C(O)-O-C_2H_5,

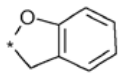
arba kuriame Z yra C,

ir R_4 ir R_5 nepriklausomai yra parinktos iš -H, -C_1-C_6-alkilo ir -$N(R_{19},R_{19'})$, kurioje R_{19} ir $R_{19'}$ kartu sudaro -C_2-C_6-alkileno grupę, geriau C_4-C_5-alkileno grupę, taip, kad būtų sudarytas žiedas,

kur toks žiedas pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš -F, -CF_3, -OCF_3, -CN, -OH, -O-CH_3, -CH_3, -NH-C(O)-CH_3, -$N(CH_3)$-C(O)-CH_3, -C(O)-CH_3, -$S(O)_2$-CH_3, -NH-$S(O)_2$-CH_3, -$N(CH_3)$-$S(O)_2$-CH_3, -$N(CH_3)$-$S(O)_2$-CH_2-CH_3, -(C_6-aril)-COOH, -C(O)-O-C_2H_5,



ir



6. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_2 yra parinkta iš -H, -metilo, -etilo, -propilo, -i-propilo, -butilo, -i-butilo, -t-butilo, -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -CH=CH_2 ir -C≡CH.

7. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_3 parinkta iš -H, -CF_3, -O-CH_3 ir -metilo.

8. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_6 yra parinkta iš -H, -CH_3, -C_2H_5, -O-CH_3, -O-C_2H_5, -F, -CF_3 ir -OCF_3.

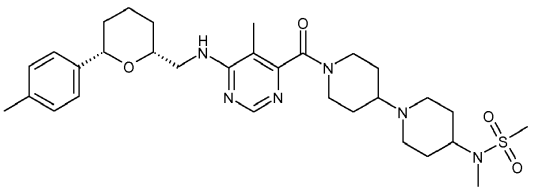
9. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R_1 yra -H.

10. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame n yra 2.

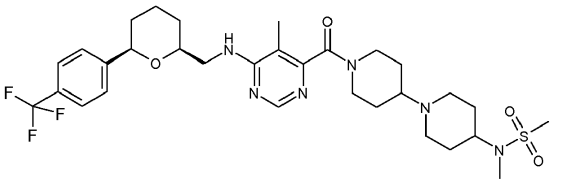
11. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame G ir E yra N.

12. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame Z yra C.

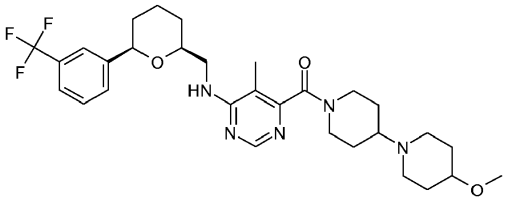
13. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, parinktas iš grupės, susidedančios iš:



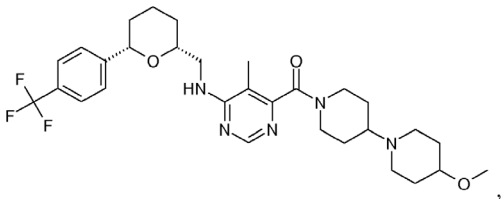
,



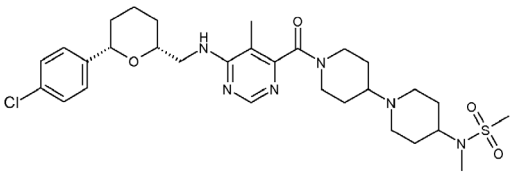
,



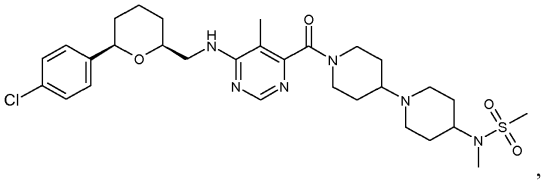
,



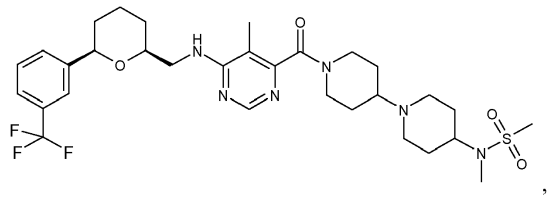
,

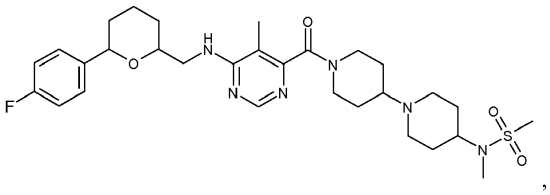


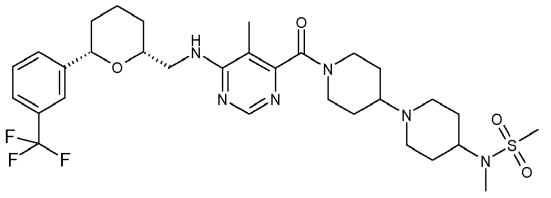
,

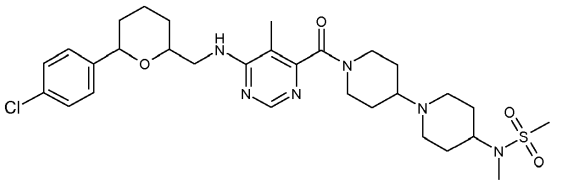


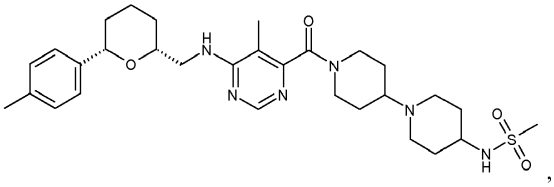
,

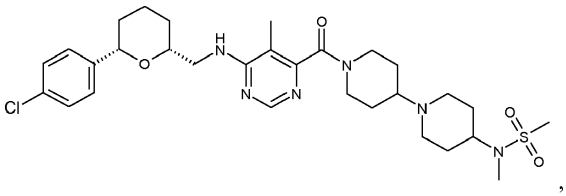

,

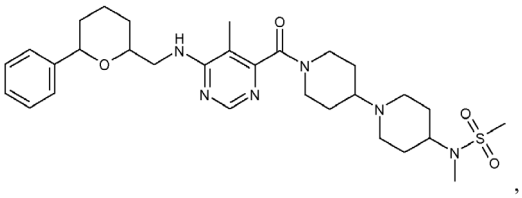

,

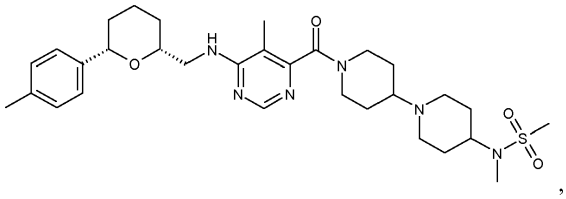

,

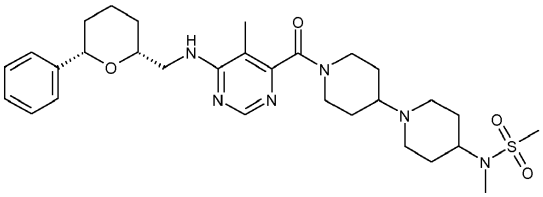

,

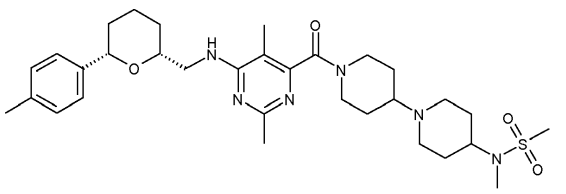

,

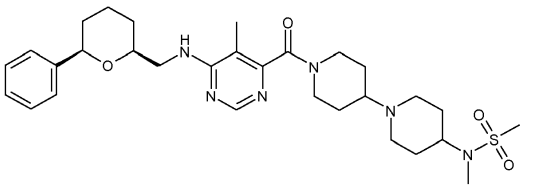

,

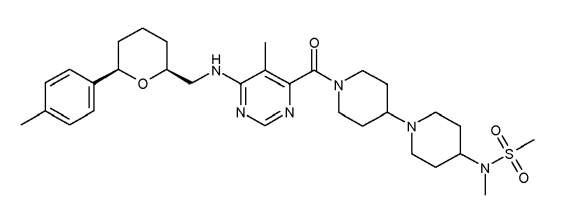

,

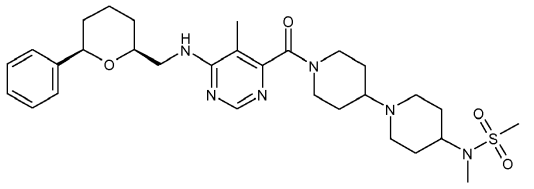

,


,


,

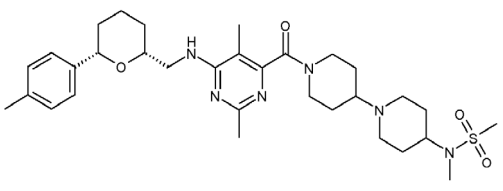

,

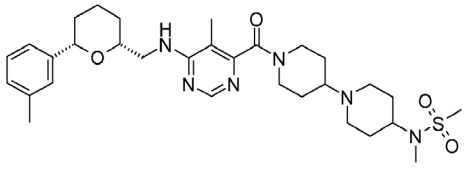

,


,

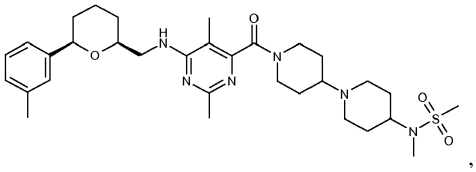
,

,

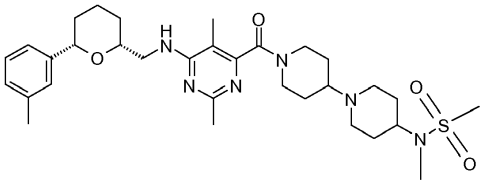

,



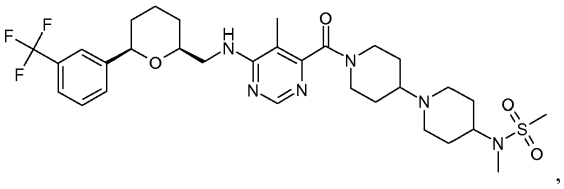
,



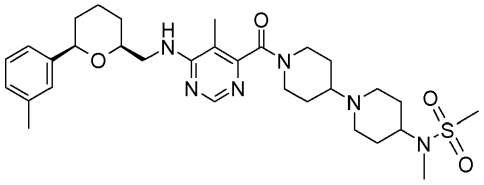
,



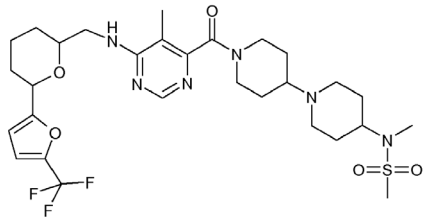
,



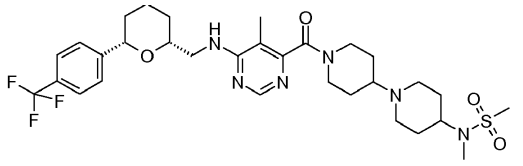
,



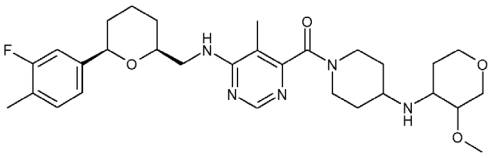
,



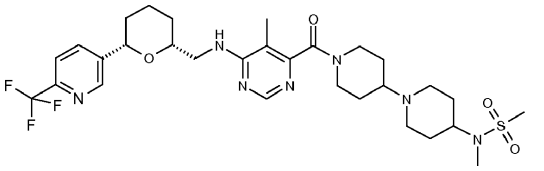
,



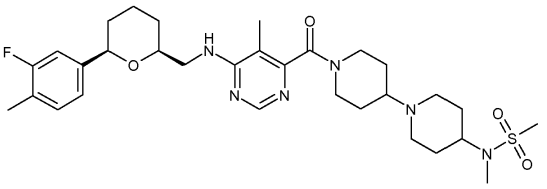
,



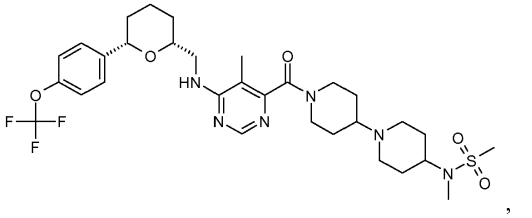
,



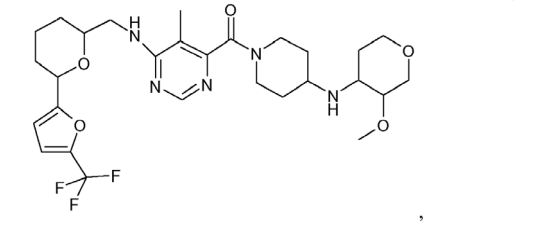
,



,



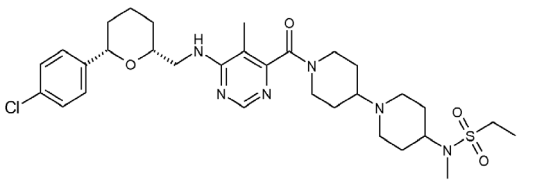
,



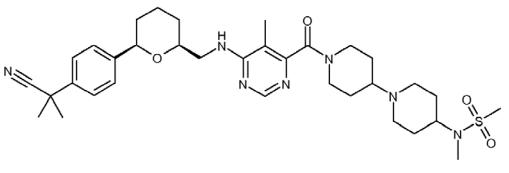
,

,

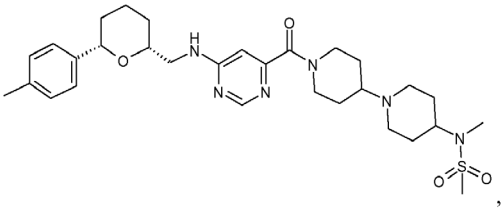
,

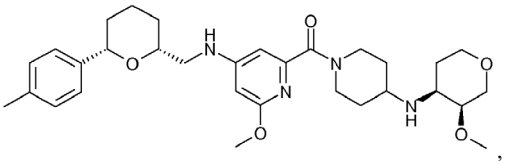


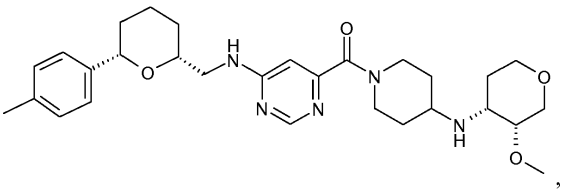
,

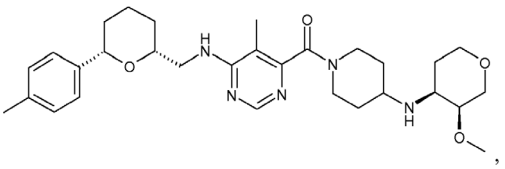


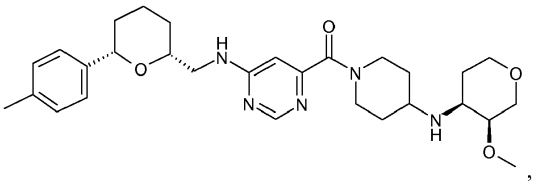
,

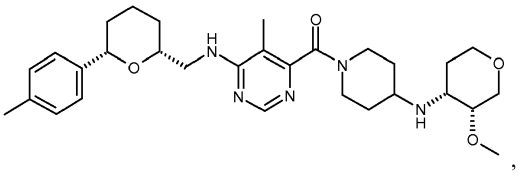


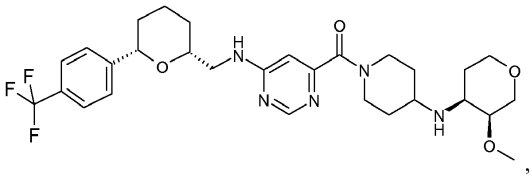


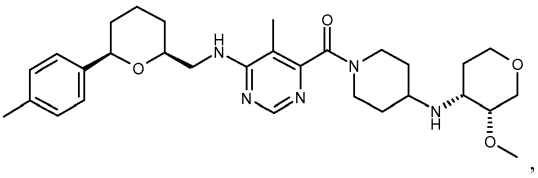


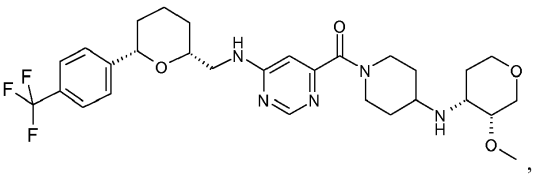


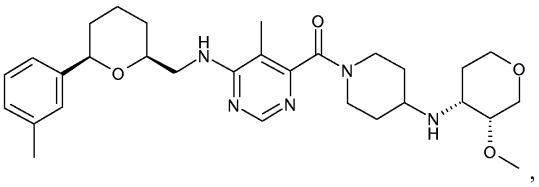


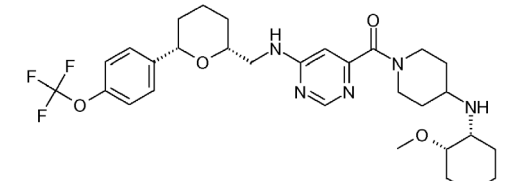


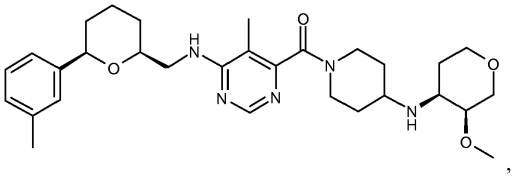


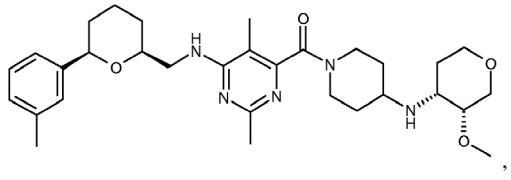


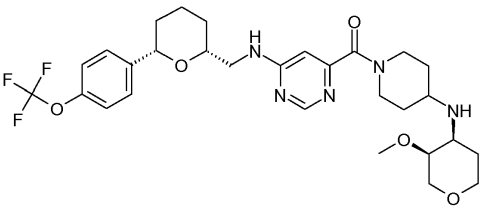


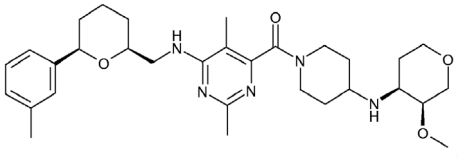


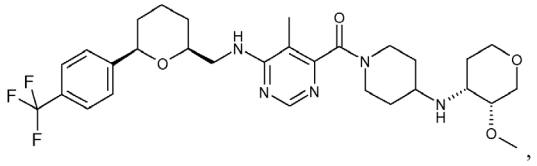


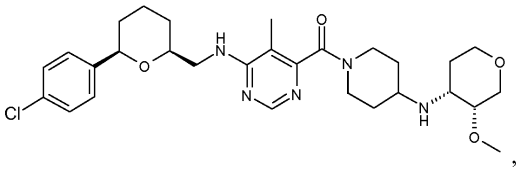


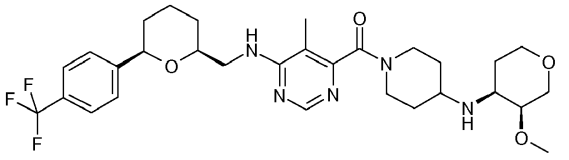


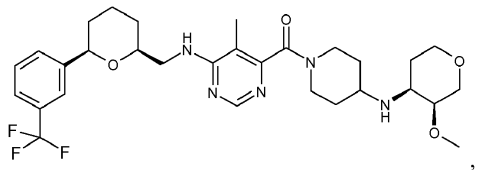


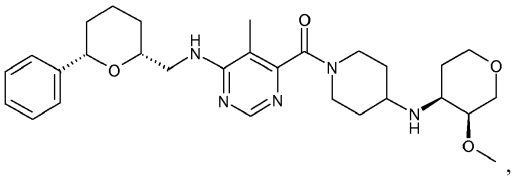


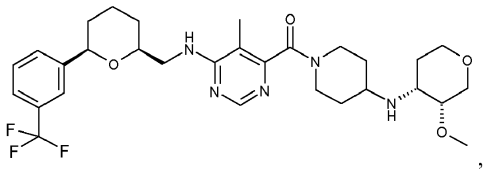


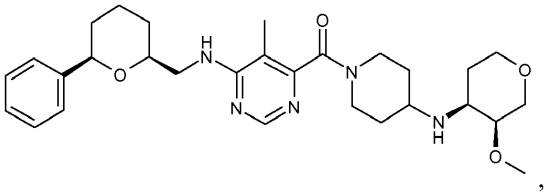


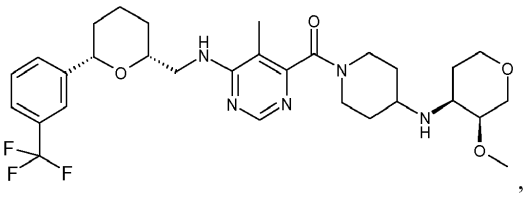


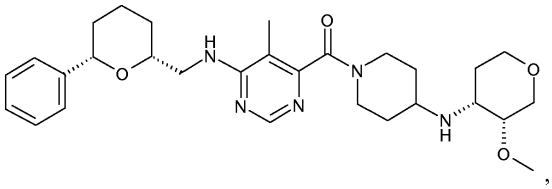


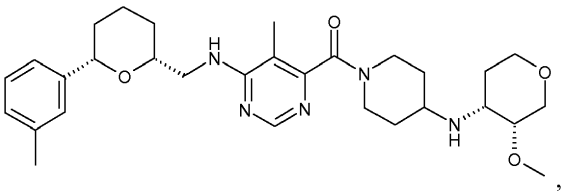


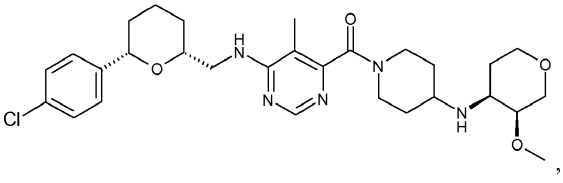


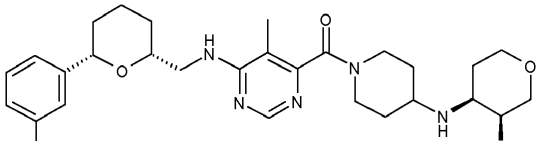


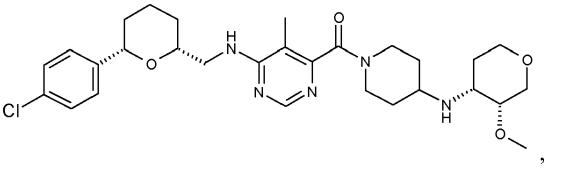


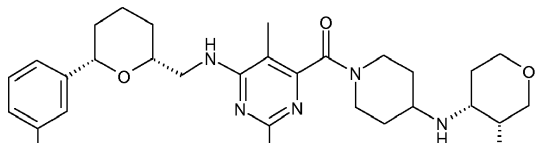


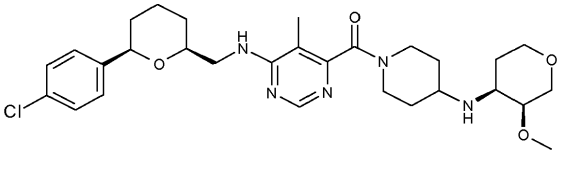


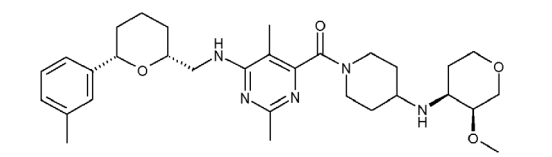




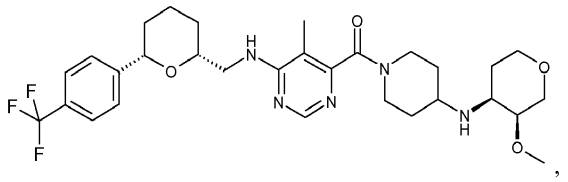


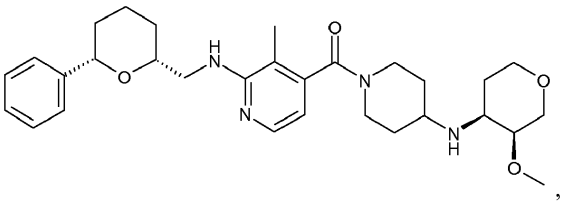


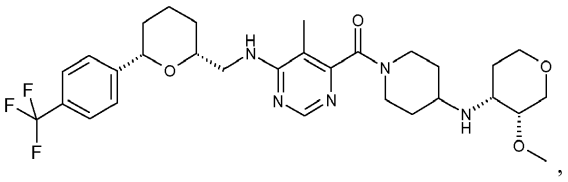


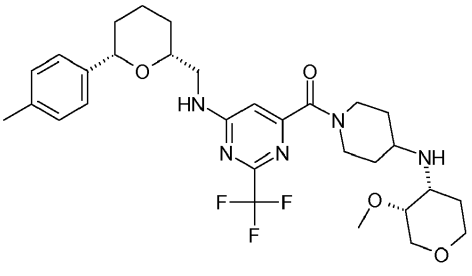


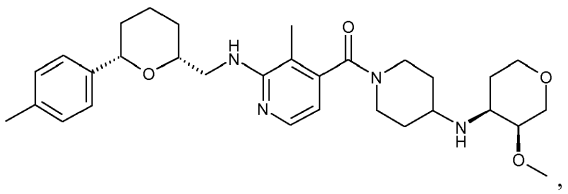


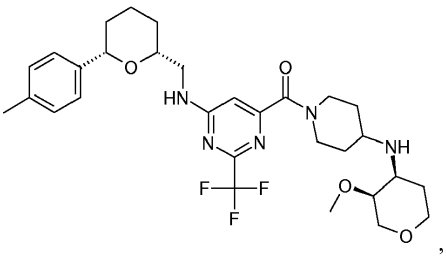


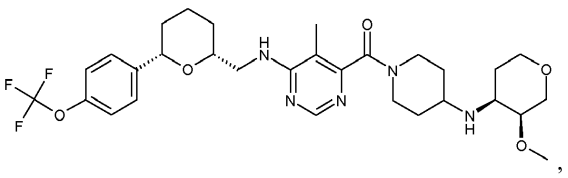


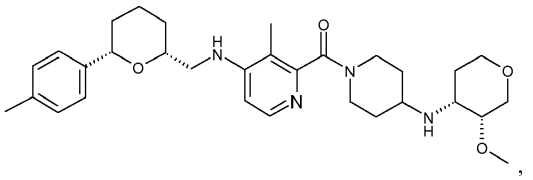


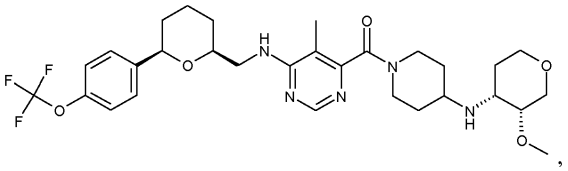


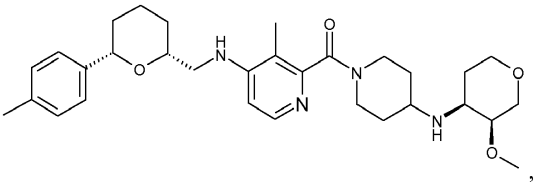


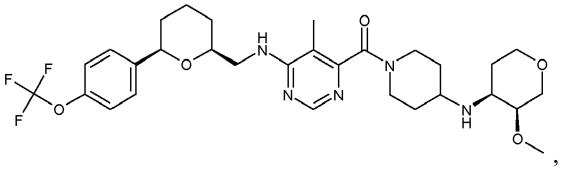


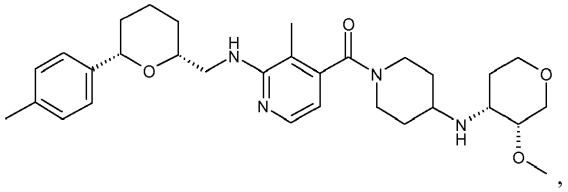


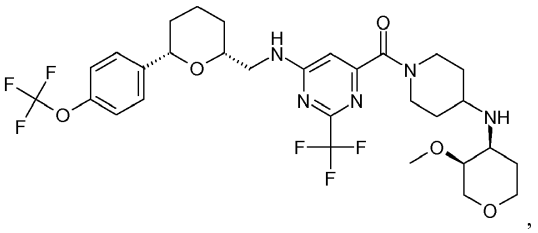


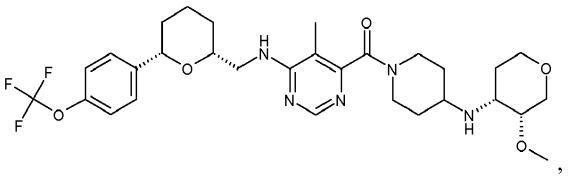


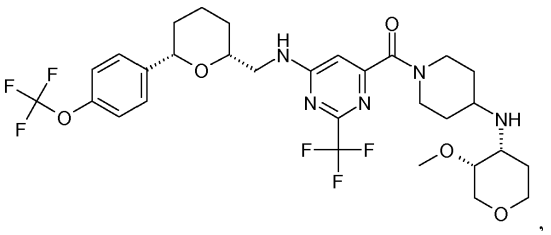


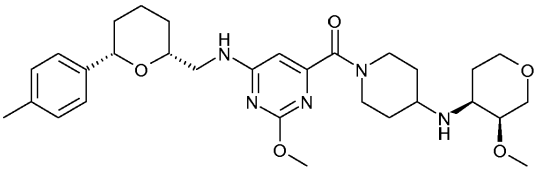


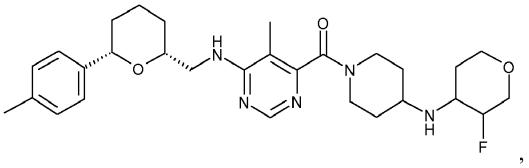


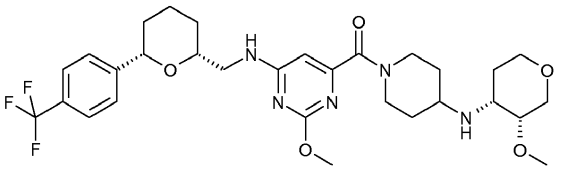


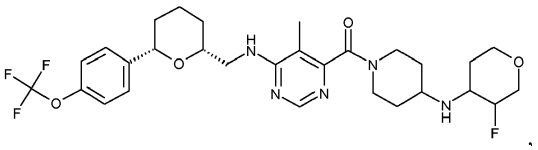


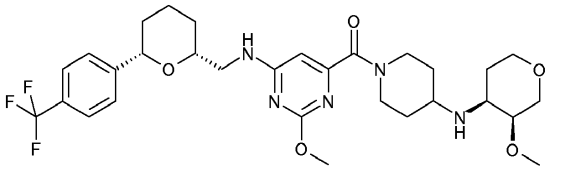


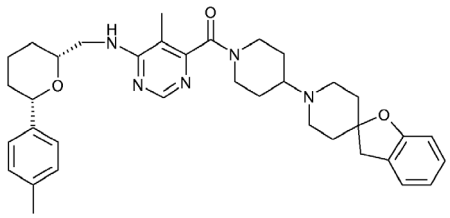


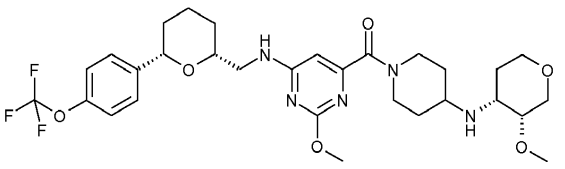


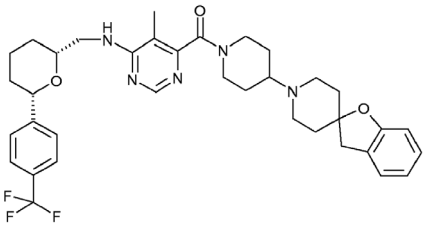


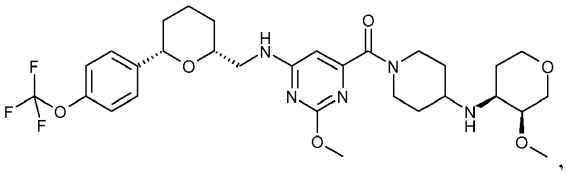


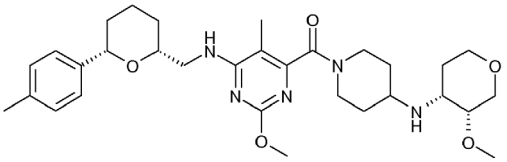


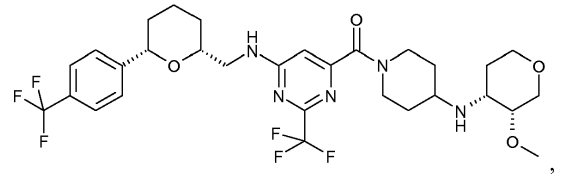


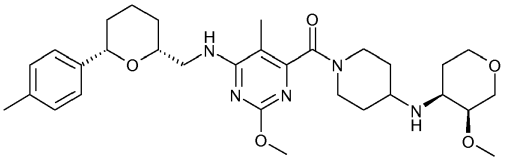


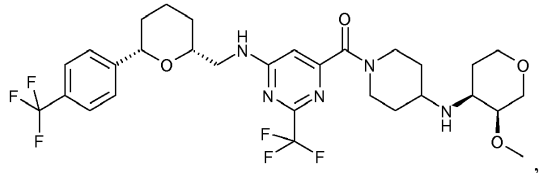


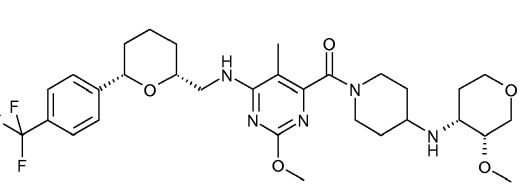


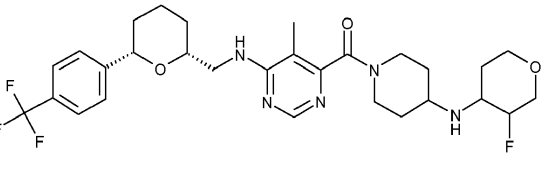


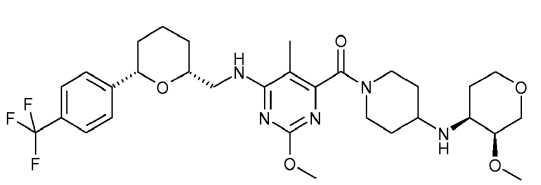


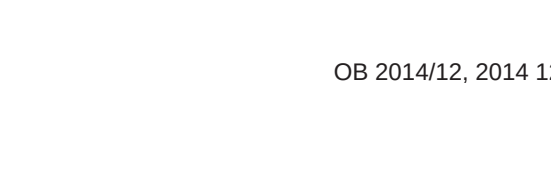


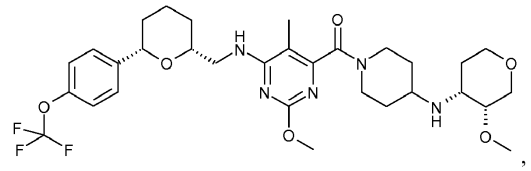


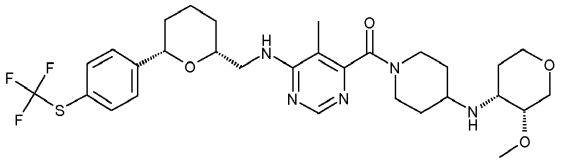


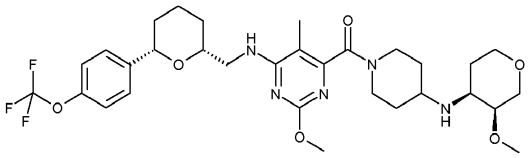


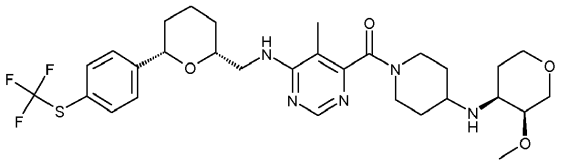


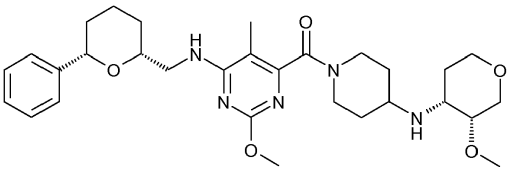


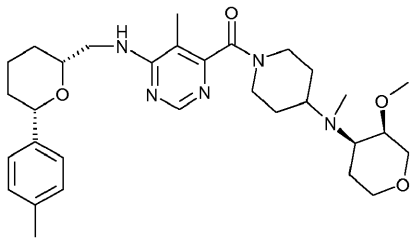


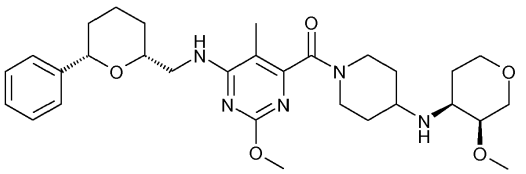


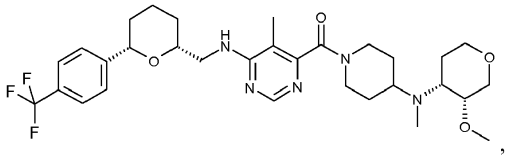


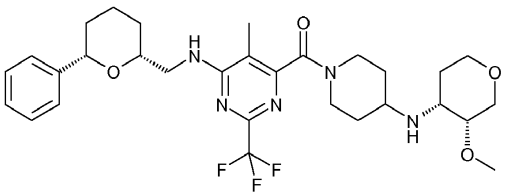


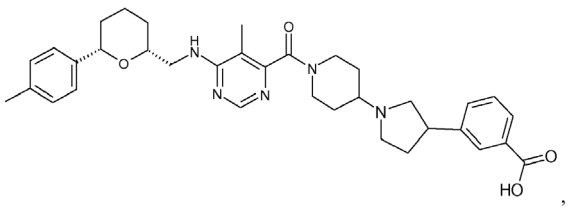


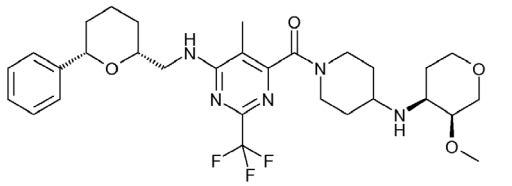


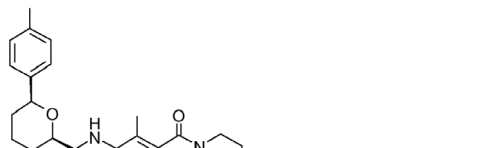


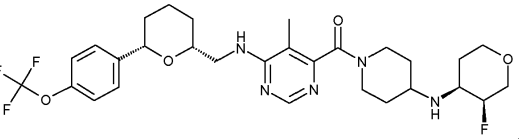


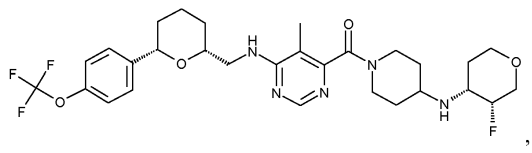


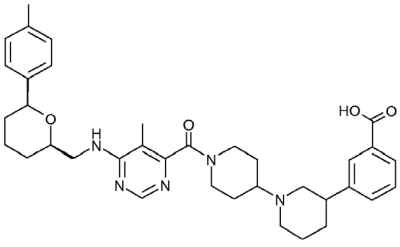


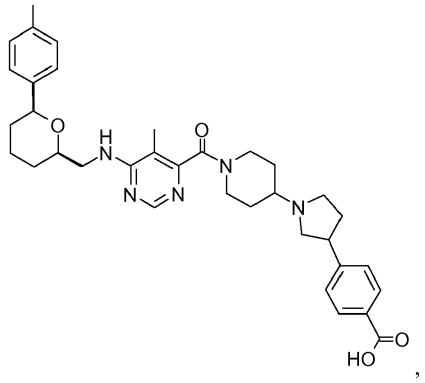


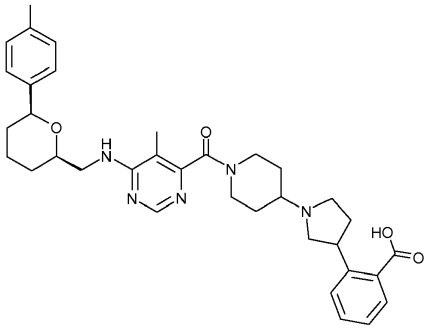


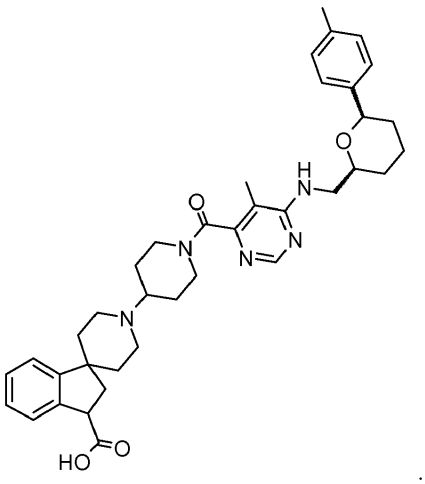




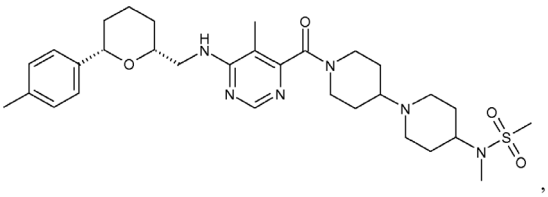


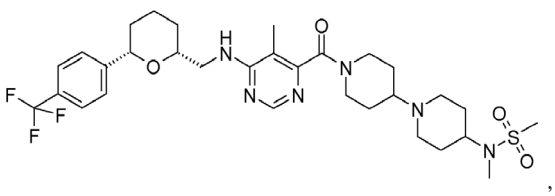

,

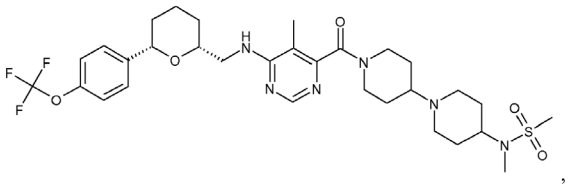

,

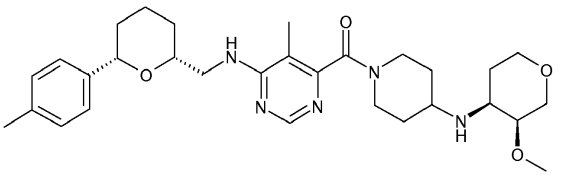

.

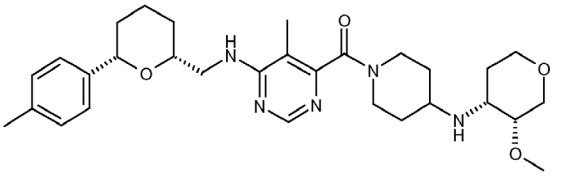
14. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame parinktas iš grupės, susidedančios iš:

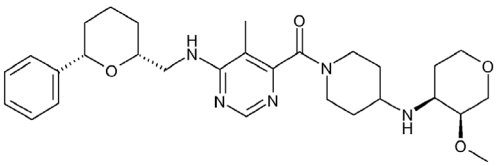

,

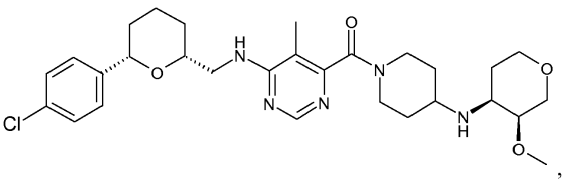

,

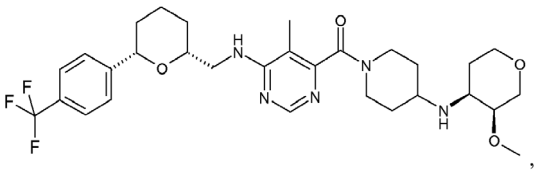

,

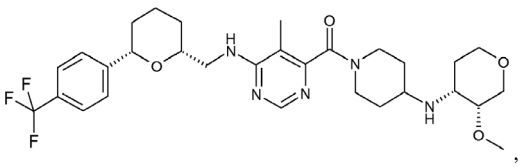

,

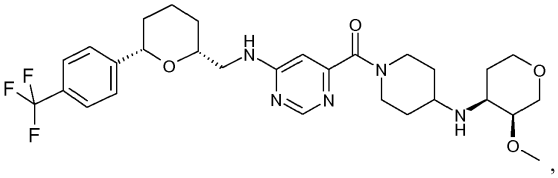

,

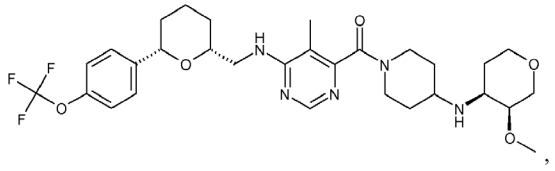

,

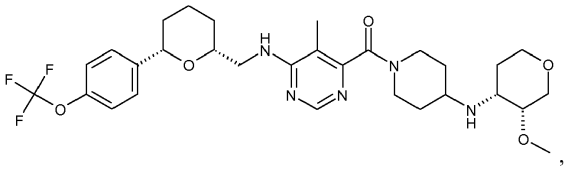

,

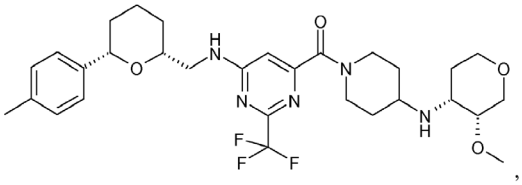

,

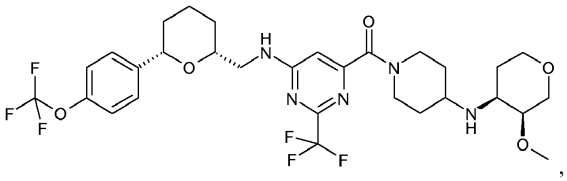

,

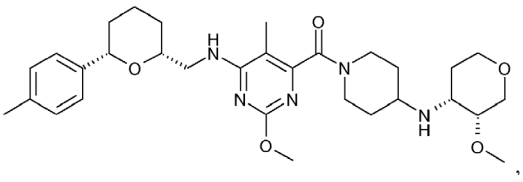

,

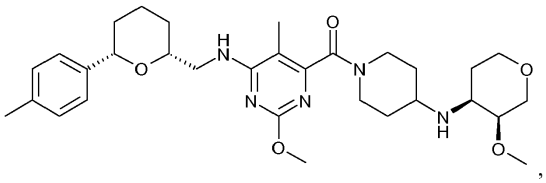


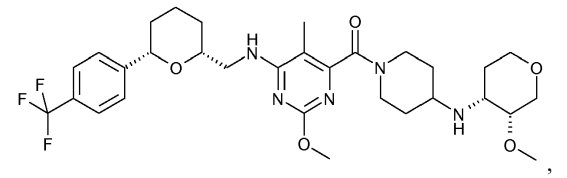


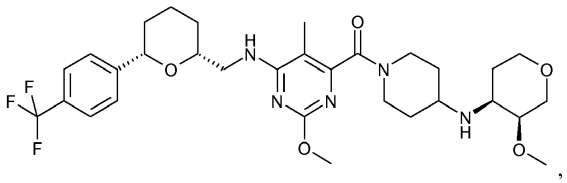


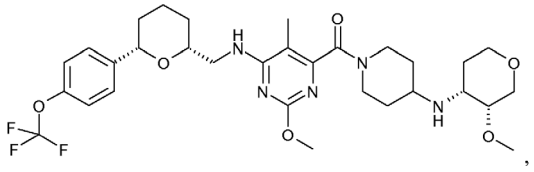


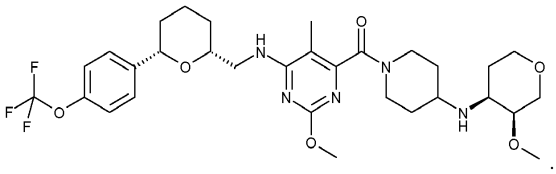












15. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktų, skirtas panaudoti osteoartrito, diabetinės nefropatijos, apatinės nugaros dalies skausmo, neuropatinio skausmo arba skausmo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 495/04*** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(11) **2610258**

(96) 13154790.3

(96) 2008 10 16

(97) 2013 07 03

(97) 2014 08 27

(30) 07118901, 2007 10 19, EP

(72) Pouzet, Pascale, DE
Klinder, Klaus, DE
Anderskewitz, Ralf, DE
Dollinger, Horst, DE
Fiegen, Dennis, DE
Fox, Thomas, DE
Goeggel, Rolf, DE
Hoenke, Christoph, DE
Martyres, Domnic, DE
Nickolaus, Peter, DE

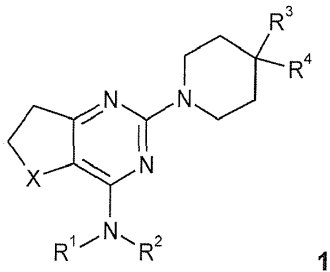
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(54) Pakeistieji piperidino dihidrotieno pirimidinai

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.

(57) 1. 1 formulės junginiai ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui:



1,

kurioje:

X reiškia SO arba SO_2,

R^1 reiškia H, C_{1-6}-alkilą,

R^2 yra H arba grupė, parinkta iš C_{1-10}-alkilo ir C_{2-6}-alkenilo, kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno ir C_{1-3}-fluoralkilo, arba kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $CONR^{2.2}R^{2.3}$, $SR^{2.1}$, $SO\text{-}R^{2.1}$, $SO_2\text{-}R^{2.1}$, C_{6-10}-arilo, -het, heteroarilo, mono- arba biciklinio C_{3-10}-cikloalkilo, $CH_2\text{-}NR^{2.2}R^{2.3}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, halogeno, $OR^{2.1}$, okso, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkanolio, C_{6-10}-arilo, $COOR^{2.1}$, $CH_2\text{-}NR^{2.2}R^{2.3}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kur:

het reiškia tri-vienuolikanarį, mono- arba biciklinį, sotų arba dalinai sotų, pasirinktinai anilintą arba pasirinktinai tiltelinį heterociklą,

kuris turi 1, 2, 3 arba 4 hetatomus, nepriklausomai vienas nuo kito parinktus iš N, S arba O,

ir kur:

hetarilas yra penkia-dešimtnaris, mono- arba biciklinis, pasirinktinai anilintas hetarilas, kuris turi 1, 2, 3 arba 4 hetatomus, nepriklausomai vienas nuo kito parinktus iš N, S arba O,

ir kur:

cikloalkilas gali būti sotus arba dalinai sotus,

kur:

$R^{2.1}$ yra H arba yra grupė, parinkta iš C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkanolio, C_{1-3}-haloalkilo, mono- arba biciklinio C_{3-10}-cikloalkilo, C_{6-10}-aril-C_{1-6}-alkileno, hetaril-C_{1-6}-alkileno, het-C_{1-6}-alkileno, C_{3-10}-cikloalkil-C_{1-6}-alkileno, mono- arba biciklinio C_{6-10}-arilo, hetarilo ir -het,

kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, O-(C_{1-3}-alkil), halogeno, C_{1-6}-alkilo ir C_{6-10}-arilo,

kur:

$R^{2.2}$ ir $R^{2.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia H arba grupę, parinktą iš C_{1-6}-alkilo, mono- arba biciklinio C_{3-10} cikloalkilo, C_{6-10}-aril-C_{1-6}-alkileno, hetaril-C_{1-6}-alkileno, mono- arba biciklinio C_{6-10}-arilo, het, hetarilo, $CO\text{-}NH_2$, $CO\text{-}NHCH_3$, $-CO\text{-}N(CH_3)_2$, SO_2-(C_1-C_2-alkil), $CO\text{-}R^{2.1}$ ir $COOR^{2.1}$,

kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, halogeno, C_{1-6}-alkilo, C_{6-10}-arilo ir $COOR^{2.1}$,

arba

R^2 reiškia mono- arba policiklinį C_{3-10} cikloalkilą, kuris pasirinktinai gali būti prisijungęs tilteliu vieną arba daugiau kartų per C_{1-3}-alkilo grupes ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas grupe, parinkta iš šakoto arba nešakoto C_{1-6}-alkanolio, C_{1-3}-fluoralkilo, C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $-SO_2\text{-}NR^{2.2}R^{2.3}$, het, -NH-CO-O-($C_{1-6}$-alkil), -NH-CO-($C_{1-6}$-alkil), -NH-CO-O-($C_{6-10}$-aril), -NH-CO-($C_{6-10}$-aril), -NH-CO-O-hetarilo, -NH-CO-hetarilo, -NH-CO-O-(C_{1-3}-alkilen)-(C_{6-10}-aril), -NH-CO-(C_{1-3}-alkilen)-(C_{6-10}-aril), -N(C_{1-3}-alkil)-CO-(C_{1-6}-alkil), -N(C_{1-3}-alkil)-CO-O-(C_{6-10}-aril), -N(C_{1-3}-alkil)-CO-(C_{6-10}-aril), -N(C_{1-3}-alkil)-CO-O-hetarilo, -N(C_{1-3}-alkil)-CO-hetarilo, -N(C_{1-3}-alkil)-CO-O-(C_{1-3}-alkilen)-(C_{6-10}-aril), -N(C_{1-3}-alkil)-CO-(C_{1-3}-alkilen)-(C_{6-10}-aril), C_{6-10}-arilo, C_{1-6}-alkilo, C_{6-10}-aril-C_{1-6}-alkileno, hetaril-C_{1-6}-alkileno, mono- arba biciklinio C_{3-10} cikloalkilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, okso, halogeno, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{1-6}-alkilo, C_{6-10}-arilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

arba

R^2 reiškia mono- arba policiklinį C_{6-10}-arilą, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas OH, SH arba halogenu arba viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $NR^{2.2}R^{2.3}$, $CH_2\text{-}NR^{2.2}R^{2.3}$, C_{3-10}-cikloalkilo, het, C_{1-6}-alkilo, C_{1-3}-fluoralkilo, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{6-10}-aril-C_{1-6}-alkileno, het-C_{1-6}-alkileno, hetaril-C_{1-6}-alkileno, C_{6-10}-arilo, $SO_2\text{-}CH_3$, $SO_2\text{-}CH_2CH_3$ ir $SO_2\text{-}NR^{2.2}R^{2.3}$,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, CF_3, CHF_2, CH_2F, okso, halogeno, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{1-6}-alkilo, C_{6-10}-arilo ir $NR^{22}R^{2.3}$,

arba

R^2 reiškia grupę, parinktą iš het ir hetarilo, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, OH, okso, CF_3, CHF_2 ir CH_2F, arba viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$, C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, $SR^{2.1}$, $SO\text{-}R^{2.1}$, $SO_2\text{-}R^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $COR^{2.1}$, C_{1-6}-alkanolio, mono- arba biciklinio C_{3-10}-cikloalkilo, C_{6-10}-arilo, C_{1-6}-alkilo, C_{6-10}-aril-C_{1-6}-alkileno, hetaril-C_{1-6}-alkileno, het, hetarilo, C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, okso, halogeno, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{1-6}-alkilo, C_{6-10}-arilo ir $NR^{2.}2R^{2.3}$,

arba kur:

NR^1R^2 kartu reiškia heterociklinį C_{4-7} žiedą, kuris pasirinktinai gali būti tiltelinis, kuris turi 1, 2 arba 3 hetatomus, parinktus iš N, O ir S, ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, C_{1-3}-alkilen-$O^{R.1}$, okso, halogeno, C_{1-6}-alkilo, C_{6-10}-arilo, $COOR^{2.1}$, $CH_2\text{-}NR^{2.2}\text{-}COO\text{-}R^{2.1}$, $CH_2\text{-}NR^{2.2}\text{-}CO\text{-}R^{2.1}$, $CH_2\text{-}NR^{2.2}\text{-}CO\text{-}CH_2\text{-}NR^{2.2}R^{2.3}$, $CH_2\text{-}NR^{2.2}\text{-}SO_2\text{-}C_{1-3}$-alkilo, $CH_2\text{-}NR^{2.2}\text{-}SO_2\text{-}NR^{2.2}R^{2.3}$, $CH_2\text{-}NR^{2.2}\text{-}CO\text{-}NR^{2.2}R^{2.3}$, $CO\text{-}NR^{2.2}R^{2.3}$, $CH_2\text{-}NR^{2.2}R^{2.}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

ir kur:

R^3 yra C_{6-10}-arilas,

kuris pasirinktinai gali būti pakeistas orto, para arba meta padėtyje viena, dviem arba trimis grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš fluoro, chloro, bromo, hidroksi, CN, C_{1-6}-alkilo, C_{1-3}-fluoralkilo, -C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, -C_{1-3}-alkilen-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -$NR^{2.2}R^{2.3}$, O-$R^{2.1}$; SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, -CO-NH-(C_{1-6}-alkilen)-hetarilo, -CO-NH-hetarilo, -CO-N(CH_3)-het, -CO-N(CH_3)-(C_{1-3}-alkilen)-het, -CO-N(CH_3)-(C_{1-3}-alkilen)-hetarilo, -CO-N(C_{3-7}-cikloalkil)-het, -CO-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -CO-NH-(C_{1-6}-alkilen)-het, $NR^{2.2}$-CO-$R^{2.1}$, C_{6-10}-arilo, C_{6-10}-aril-C_{1-2}-alkileno, het-C_{1-2}-alkileno, -het, -CO-het, CO-N(CH_3)-C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkileno, hetaril-C_{1-2}-alkileno ir hetarilo,

kur šios grupės pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, halogeno, -C_{1-3}-fluoralkilo, okso, metilo ir fenilo,

arba kur:

R^3 yra grupė, parinkta iš het ir hetarilo, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, C_{1-3}-fluoralkilo, CN, OH, okso, -C_{1-6}-alkilo, -C_{1-3}-alkilen-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -$NR^{2.2}R^{2.3}$, SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, -O-$R^{2.1}$, -$COOR^{2.1}$, SO_2-(CH_3), SO_2-(CH_2-CH_3), C_{6-10}-arilo, het, C_{3-7}-cikloalkilo ir hetarilo,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, halogeno, -C_{1-3}-fluoralkilo, C_{1-6}-alkilo, C_{6-10}-arilo, -$COO(C_{1-3}$-alkil) ir O-(C_{1-3}-alkil),

arba kur:

R^3 reiškia -O-$R^{3.1}$,

kurioje:

$R^{3.1}$ yra grupė, parinkta iš -C_{1-6}-alkilo, -C_{6-10}-arilo, -C_{1-3}-alkilen-C_{6-10}-arilo, hetarilo ir het, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas orto, para arba meta padėtyje viena, dviem arba trimis grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš fluoro, chloro, bromo, hidroksi, CN, C_{1-6}-alkilo, C_{1-3}-fluoralkilo, CO-(C_{1-5}-alkil), -CO-(C_{1-3}-fluoralkil), -CO-NH-(C_{1-6}-alkilen)-hetarilo, -CO-N(C_{1-3}-alkil)-(C_{1-6}-alkilen)-hetarilo, -CO-N(C_{1-3}-alkil)-het, -CO-N(C_{3-7}-cikloalkil)-het, -C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, -C_{1-3}-alkilen-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -$NR^{2.2}R^{2.3}$, O-$R^{2.1}$; SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, COOH, COO-(C_{1-4}-alkil), -O-C_{1-3}-alkilen-N(C_{1-3}-alkil)$_2$, CO-$NR^{2.2}R^{2.3}$, $NR^{2.2}$-CO-$R^{2.1}$, C_{6-10}-arilo, C_{6-10}-aril-C_{1-2}-alkileno, het-C_{1-2}-alkileno, -CO-het, het, -CO-C_{3-7}-cikloalkilo, -CO-N(C_{1-3}-alkil)-C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkileno, hetaril-C_{1-2}-alkileno ir hetarilo,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos 1, 2, 3 arba 4 grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš F, Cl, Br, metilo, O-metilo, etilo, O-etilo, OH, okso ir CF_3.

ir kur:

R^4 reiškia H, CN, OH, CF_3, CHF_2, CH_2F, F, metilą, etilą, -O-(C_{1-3}-alkil), -C_{1-3}-alkilen-OH, -$COO(C_{1-3}$-alkil), -CO-het, -(C_{1-2}-alkilen)-NH-SO_2-(C_{1-2}-alkil), -(C_{1-2}-alkilen)-N(C_{1-3}-alkil)-SO_2-(C_{1-2}-alkil), -(C_{1-2}-alkilen)-O-(C_{1-2}-alkilen)-C_{6-10}-arilą, -C_{1-3}-alkilen-O-C_{1-3}-alkilą, -(C_{1-2}-alkilen)-N(C_{1-3}-alkil)-CO-(C_{1-2}-alkil), -NH-CO-(C_{1-3}-alkilen)-O-(C_{1-3}-alkil), -C_{1-3}-alkilen-NH-CO-(C_{1-3}-alkil), -C_{1-3}-alkilen-NH-CO-(C_{1-3}-alkilen)-N(C_{1-3}-alkil)$_2$, -O-(C_{1-2}-alkilen)-(C_{6-10}-aril), -C_{1-3}-alkilen-NH-CO-(C_{1-3}-alkilen)-O-(C_{1-3}-alkil), -CO-(C_{6-10}-aril), -(C_{1-2}-alkilen)-N(C_{1-3}-alkil)-CO-(C_{1-2}-alkilen)-O-(C_{1-3}-alkil),

kur arilas aukščiau nurodytose grupėse savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau kitų grupių, parinktų iš F, Cl, Br, metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo, -O-metilo, -O-etilo, -O-propilo, -O-izopropilo, -O-ciklopropilo, -OH ir CF_3,

arba kur:

R^3 ir R^4 kartu sudaro mono- arba biciklinį, nesotų, sotų arba dalinai sotų heterociklą, kuris turi 1, 2 arba 3 hetatomus, parinktus iš N, O ir S, ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, OH, okso, C_{1-3}-fluoralkilo, CN, C_{1-6}-alkilo, -O-$R^{2.1}$, -$COOR^{2.1}$, SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, -C_{1-3}-alkilen-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -$NR^{2.2}R^{2.3}$, C_{6-10}-arilo, C_{3-7}-cikloalkilo, het ir hetarilo.

2. 1 formulės junginiai pagal 1 punktą ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui,

kur:

X reiškia SO arba SO_2,

R^1 reiškia H,

R^2 reiškia H arba C_{1-10}-alkilą, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno ir C_{1-3}-fluoralkilo, arba kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$ $CONR^{2.2}R^{2.3}$, $SR^{2.1}$, SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, fenilo, het, hetarilo, monociklinio C_{3-7}-cikloalkilo, CH_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, Br, $OR^{2.1}$, okso, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkanolio, fenilo, $COOR^{2.1}$, CH_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kur:

het yra tri-septynnaris, monociklinis, sotus arba dalinai sotus heterociklas arba septyn-vienuolikanaris, biciklinis, sotus arba dalinai sotus heterociklas, kuris turi 1, 2, 3 arba 4 hetatomus, nepriklausomai vienas nuo kito parinktus iš N, S arba O, ir kuriame:

hetarilas yra penkia-šešianaris, monociklinis, aromatinis hetarilas arba septyn-vienuolikanaris, biciklinis, aromatinis hetarilas, kuris turi kiekvienu atveju 1, 2, 3 arba 4 hetatomus, nepriklausomai vienas nuo kito parinktus iš N, S arba O,

ir kur:

cikloalkilas gali būti sotus arba dalinai sotus,

kur:

$R^{2.1}$ yra H arba grupė, parinkta iš C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkanolio, C_{1-3}haloalkilo, monociklinio C_{3-7} cikloalkilo, fenil-C_{1-6}-alkileno, hetaril-C_{1-6}-alkileno, het-C_{1-6}-alkileno, -C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-6}-alkileno, fenilo, hetarilo ir het,

kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, C_{1-6}-alkilo, -O-(C_{1-3}-alkil) ir fenilo,

kur:

$R^{2.2}$ ir $R^{2.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia H arba grupę, parinktą iš C_{1-6}-alkilo, monociklinio C_{3-7} cikloalkilo, fenil-C_{1-3}-alkileno, hetaril-C_{1-3}-alkileno, fenilo, het, hetarilo, CO-NH_2, -CO-$NHCH_3$, -$CON(CH_3)_2$, SO_2-(C_{1-2}-alkil), CO-$R^{2.1}$ ir $COOR^{2.1}$,kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, C_{1-6}-alkilo, fenilo ir $COOR^{2.1}$,

arba

R^2 reiškia monociklinį C_{3-7} cikloalkilą, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas grupe, parinkta iš šakoto arba nešakoto C_{1-6}-alkanolio, C_{1-3}-fluoralkilo, $OR^{2.1}$, C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$ SO_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -het, -NH-CO-O-(fenil), fenilo, C_{1-6}-alkilo, fenil-C_{1-6}-alkileno, -hetaril-C_{1-6}-alkileno, monociklinio C_{3-7} cikloalkilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$, kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, okso, F, Cl, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{1-6}-alkilo, fenilo ir -$NR^{2.2}R^{2.3}$,

arba

R^2 reiškia fenilą, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas OH, SH arba halogenu, arba viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $NR^{2.2}R^{2.3}$, CH_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$, C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7} heterociklo, C_{1-6}-alkilo, C_{1-3}-fluoralkilo, fenil-C_{1-6}-alkileno, -het-C_{1-6}-alkileno, -hetaril-C_{1-6}-alkileno, fenilo, SO_2-CH_3, SO_2-CH_2CH_3 ir SO_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$,
kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, okso, F, Cl, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{1-6}-alkilo, fenilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

arba

R^2 reiškia grupę, parinktą iš het ir hetarilo, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, OH, okso, CF_3, CHF_2 ir CH_2F arba viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$, -C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, $SR^{2.1}$, SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $COR^{2.1}$, C_{1-6}-alkanolio, monociklinio C_{3-7}-cikloalkilo, fenilo, C_{1-6}-alkilo, fenil-C_{1-6}-alkileno, -hetaril-C_{1-6}-alkileno, -het, -hetarilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,
kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, okso, F, Cl, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{1-6}-alkilo, fenilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

arba kur:

NR^1R^2 kartu reiškia heterociklinį C_{4-7} žiedą, kuris pasirinktinai gali būti tiltelinis, kuris turi 1, 2 arba 3 hetatomus, parinktus iš N, O ir S, ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, C_{1-3}-alkilen-$O^{R.1}$, okso, F, Cl, C_{1-6}-alkilo, fenilo, $COOR^{2.1}$, CH_2-$NR^{2.2}$-COO-$R^{2.1}$, CH_2-$NR^{2.2}$-CO-$R^{2.1}$, CH_2-$NR^{2.2}$-CO-CH_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$, CH_2-$NR^{2.2}$-SO_2-C_{1-3}-alkil, CH_2-$NR^{2.2}$-SO_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$, CH_2-$NR^{2.2}$-CO-$NR^{2.2}R^{2.3}$, CO-$NR^{2.2}R^{2.3}$, CH_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

ir kur:

R^3 yra naftalenas arba fenilas,

kuris pasirinktinai gali būti pakeistas orto, para arba meta padėtyje viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš fluoro, chloro, bromo, hidroksi, CN, C_{1-6}-alkilo, C_{1-3}-fluoralkilo, -C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, -C_{1-3}-alkilen-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -$NR^{2.2}R^{2.3}$, O-$R^{2.1}$; SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, -CO-NH-(C_{1-6}-alkilen)-hetarilo, -CO-NH-hetarilo, -CO-N(CH_3)-het, -CO-N(CH_3)-(C_{1-3}-alkilen)-het, -CO-N(CH_3)-(C_{1-3}-alkilene)-hetarilo, -CO-N(C_{3-7}-cikloalkil)-het, CO-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -CO-NH-(C_{1-6}-alkilen)-het, -$NR^{2.2}$-CO-$R^{2.1}$, fenilo, fenil-C_{1-2}-alkileno, -het-C_{1-2}-alkileno, -het, -CO-het, -CO-N(CH_3)-het, CO-N(CH_3)-C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkileno, -hetaril-C_{1-2}-alkileno ir -hetarilo,

kur šios grupės pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, -C_{1-3}-fluoralkilo, okso, metilo ir fenilo,

arba kur:

R^3 reiškia grupę, parinktą iš het ir hetarilo, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, C_{1-3}-fluoralkilo, CN, OH, okso, -C_{1-6}-alkilo, -C_{1-3}-alkilen-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -$NR^{2.2}R^{2.3}$, SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, -O-$R^{2.1}$, -$COOR^{2.1}$, SO_2-(CH_3), SO_2-(CH_2-CH_3), fenilo, het, C_{3-7}-cikloalkilo ir hetarilo,
kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, Br, -C_{1-3}-fluoralkilo, C_{1-6}-alkilo, fenilo, -$COO(C_{1-3}$-alkil) ir O-(C_{1-3}-alkil),

arba kur:

R^3 reiškia -O-$R^{3.1}$,

kur:

$R^{3.1}$ yra grupė, parinkta iš -C_{1-6}-alkilo, -fenilo, -C_{1-3}-alkilen-fenilo, hetarilo ir het,
kuri pasirinktinai yra pakeista orto, para arba meta padėtyje viena, dviem arba trimis grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš fluoro, chloro, bromo, hidroksi, CN, C_{1-6}-alkilo, C_{1-3}-fluoralkilo, CO-(C_{1-5}-alkil), -CO-(C_{1-3}-fluoralkil), -CO-NH-(C_{1-6}-alkilen)-hetarilo, -CO-N(CH_3)-(C_{1-6}-alkilen)-hetarilo, -CO-N(CH_3)-het, -CO-N(C_{3-7}-cikloalkil)-het, -C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, -C_{1-3}-alkilen-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -$NR^{2.2}R^{2.3}$ O-$R^{2.1}$; SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, COOH, COO-(C_{1-4}-alkil), -O-C_{1-3}-alkilen-N(C_{1-3}-alkil)$_2$, CO-$NR^{2.2}R^{2.3}$, $NR^{2.2}$-CO-$R^{2.1}$, fenilo, fenil-C_{1-2}-alkileno, het-C_{1-2}-alkileno, -CO-het, het, -CO-C_{3-7}-cikloalkilo, -CO-N(CH_3)-C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkileno, hetaril-C_{1-2}-alkileno ir hetarilo,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos 1, 2, 3 arba 4 grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš F, Cl, Br, metilo, O-metilo, etilo, O-etilo, OH, okso ir CF_3,

ir kur:

R^4 reiškia H, CN, OH, CF_3, CHF_2, CH_2F, F, metilo, etilo, O-metilo, O-etilo, O-propilo, O-izopropilo, -C_{1-3}-alkilen-OH, -$COO(C_{1-3}$-alkil), -CO-het, -(C_{1-2}-alkilen)-NH-SO_2-(C_{1-2}-alkil), -(C_{1-2}-alkilen)-N(CH_3)-SO_2-(C_{1-2}-alkil), -(C_{1-2}-alkilen)-O-(C_{1-2}-alkilen)-fenilo, -C_{1-3}-alkilen-O-C_{1-3}-alkilo, -(C_{1-2}-alkilen)-N(CH_3)-CO-(C_{1-2}-alkil), -NH-CO-(C_{1-3}-alkilen)-O-(C_{1-3}-alkil), -C_{1-3}-alkilen-NH-CO-(C_{1-3}-alkil), -C_{1-3}-alkilen-NH-CO-(C_{1-3}-alkilen)-N(C_{1-3}-alkil)$_2$, -O-(C_{1-2}-alkilen)-fenilo, -C_{1-3}-alkilen-NH-CO-(C_{1-3}-alkilen)-O-(C_{1-3}-alkil), -CO-fenilo,

-(C_{1-2}-alkilen)-N(CH_3)-CO-(C_{1-2}-alkilen)-O-(C_{1-3}-alkil), kur fenilas aukščiau nurodytose grupėse pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, metilo, etilo, propilo, -O-metilo, -O-etilo, -O-propilo, -OH ir CF_3,

arba kur:

R^3 ir R^4 kartu sudaro mono- arba biciklinį, nesotų, sotų arba dalinai sotų heterociklą, kuris turi 1, 2 arba 3 hetatomus, parinktus iš N, O ir S, ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, OH, okso, C_{1-3}-fluoralkilo, CN, C_{1-6}-alkilo, -O-$R^{2.1}$, -$COOR^{2.1}$, SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, -C_{1-3}-alkilen-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -$NR^{2.2}R^{2.3}$, fenilo, C_{3-7}-cikloalkilo, het ir hetarilo.

3. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1 arba 2 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

X reiškia SO,

R^1 reiškia H,

R^2 reiškia H arba C_{1-6}-alkilą, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, CF_3, CHF_2 arba CH_2F, arba kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $CONR^{2.2}R^{2.3}$, $SR^{2.1}$, SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, fenilo, het, hetarilo, monociklinio C_{3-7}-cikloalkilo, CH_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, Br, CF_3, CHF_2, CH_2F, $OR^{2.1}$, okso, metilo, etilo, propilo, izopropilo, metanolio, etanolio, fenilo, $COOR^{2.1}$, CH_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kur:

het yra tri-septynnaris, monociklinis, sotus arba dalinai sotus heterociklas, kuris turi 1, 2 arba 3 hetatomus, nepriklausomai vienas nuo kito parinktus iš N, S arba O,

ir kur:

hetarilas yra penkia-šešianaris, monociklicnis, aromatinis hetarilas, kuri turi 1, 2 arba 3 hetatomus, nepriklausomai vienas nuo kito parinktus iš N, S arba O,

ir kur:

cikloalkilas gali būti sotus arba dalinai sotus,

kur:

$R^{2.1}$ yra H arba grupė, parinkta iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, metanolio, etanolio, monociklinio C_{3-7} cikloalkilo, fenil-C_{1-2}-alkileno, -hetaril-C_{1-2}-alkileno, -het-C_{1-2}-alkileno, C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-2}-alkileno, fenilo, hetarilo ir het,

kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, metilo, etilo, propilo, izopropilo, O-metilo, O-etilo, O-propilo, O-izopropilo ir fenilo,

kur:

$R^{2.2}$ ir $R^{2.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia H arba grupę, parinktą iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, monociklinio C_{3-7} cikloalkilo, fenil-C_{1-3}-alkileno, hetaril-C_{1-3}-alkileno, fenilo, -het, -hetarilo, CO-NH_2, CO-$NHCH_3$, $CON(CH_3)_2$, SO_2-(C_{1-2}-alkil), CO-$R^{2.1}$ ir $COOR^{2.1}$,

kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, metilo, etilo, propilo, izopropilo, fenilo ir $COOR^{2.1}$,

arba

R^2 reiškia monociklinį C_{3-7} cikloalkilą, kuri pasirinktinai gali būti pakeista grupe, parinkta iš C_{1-2}-alkanolio, C_{1-3}-fluoralkilo C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, SO_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$, -het, -NH-CO-O-(fenil), metilo, etilo, propilo, izopropilo, fenilo, fenil-C_{1-2}-alkileno, -hetaril-C_{1-2}-alkileno, monociklinio C_{3-7} cikloalkilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, okso, F, Cl, CF_3, CHF_2, CH_2F, metilo, etilo, propilo, izopropilo, fenilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

arba

R^2 reiškia fenilą, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas OH, SH, F, Cl arba Br arba viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $NR^{2.2}R^{2.3}$ CH_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$, monociklinio C_{3-7}-cikloalkil -het, metilo, etilo, propilo, izopropilo, CF_3, CHF_2, CH_2F, fenil-C_{1-2}-alkileno, het-C_{1-2}-alkileno, hetaril-C_{1-2}-alkileno, fenilo, SO_2-CH_3, SO_2-CH_2CH_3 ir SO_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, okso, F, Cl, CF_3, CHF_2, CH_2F, metilo, etilo, propilo, izopropilo, fenilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

arba

R^2 reiškia grupę, parinktą iš het ir hetarilo,

kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, OH, okso, CF_3, CHF_2 ir CH_2F arba viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$, C_{1-3}-alkilen-OR^{221}, $SR^{2.1}$, SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $COR^{2.1}$, metanolio, etanolio, monociklinio C_{3-7}-cikloalkilo, fenilo, metilo, etilo, propilo, izopropilo, fenil-C_{1-2}-alkileno, hetaril-C_{1-2}-alkileno, -het, -hetarilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, okso, F, Cl, CF_3, CHF_2, CH_2F, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, fenilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

ir kur:

R^3 yra naftalenas arba fenilas,

kuris pasirinktinai gali būti pakeistas orto, para arba meta padėtyje viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš fluoro, chloro, bromo, hidroksi, CN, metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo, CF_3, CHF_2, CH_2F, -OCH_3, OCH_2CH_3; SO_2-CH_3, SO-CH_3, $COOCH_3$, $COOCH_2CH_3$, -CO-NH-(metilen)-hetarilo, -CO-NH-(etilen)-hetarilo, -CO-NH-hetarilo, -CO-N(CH_3)-het, -CO-N(CH_3)-(metilen)-het, -CO-N(CH_3)-(etilen)-het, -CO-N(CH_3)-(metilen)-hetarilo, -CO-N(CH_3)-(etilen)-hetarilo, -CO-N(ciklopropil)-het, CO-NH_2, $CONH(CH_3)$, $CON(CH_3)_2$, -CO-NH-(metilen)-het, -CO-NH-(etilen)-het, -NH-CO-metilo, NCH_3-CO-

metilo, -NH-CO-etilo, NCH_3-CO-etilo, -NH-CO-propilo, NCH_3-CO-propilo, -NH-CO-izopropilo, NCH_3-CO-izopropilo, fenilo, fenil-metileno, fenil-etileno, het-metileno, het-etileno, -het, -CO-het, -CO-$N(CH_3)$-het, CO-$N(CH_3)$-ciklopropilo, C_{3-7}-cikloalkilo, C_{3-7}-cikloalkil-metileno, C_{3-7}-cikloalkil-etileno, hetaril-metileno, hetaril-etileno, -hetarilo, CH_2-NH_2, CH_2-$NH(CH_3)$, CH_2-$N(CH_3)_2$, -NH_2, -$NH(CH_3)$ ir -$N(CH_3)_2$,

kur šios grupės pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, -CF_3, CHF_2, CH_2F, okso, metilo ir fenilo,

arba kur:

R^3 reiškia grupę, parinktą iš het ir hetarilo, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, CF_3, CHF_2, CH_2F, CN, OH, okso, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, ciklopropilo, -O-metilo, -O-etilo, -O-propilo, -O-izopropilo, -COO-metilo, -COO-etilo, -COO-propilo, -COO-izopropilo, SO-(CH_3), SO-$(CH_2$-$CH_3)$, SO_2-(CH_3), SO_2-$(CH_2$-$CH_3)$, fenilo, CH_2-NH_2, CH_2-$NH(CH_3)$, CH_2-$N(CH_3)_2$, -NH_2, -$NH(CH_3)$, -$N(CH_3)_2$, het ir hetarilo,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, CF_3, CHF_2, CH_2F, metilo, etilo, propilo, izopropilo, fenilo, -COO-metilo, -COO-etilo ir O-metilo, O-etilo,

arba kur:

R^3 reiškia -O-$R^{3.1}$,

kur:

$R^{3.1}$ reiškia grupę, parinktą iš -C_{1-3}-alkilo, -fenilo, -C_{1-3}-alkilen-fenilo, hetarilo ir het,

kuris pasirinktinai gali būti pakeistas orto, para arba meta padėtyje viena, dviem arba trimis grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš fluoro, chloro, bromo, hidroksi, CN, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, CF_3, CHF_2, CH_2F, CO-(metil), CO-(etil), CO-(propil), CO-(izopropil), -CO-(CF_3), -CO-NH-(metilen)-hetarilo, -CO-NH-(etilen)-hetarilo, -CO-$N(CH_3)$-(metilen)-hetarilo, -CO-$N(CH_3)$-(etilen)-hetarilo, -CO-$N(CH_3)$-(propilen)-hetarilo, -CO-$N(CH_3)$-(izopropilen)-hetarilo, -CO-$N(CH_3)$-het, -CO-N(ciklopropil)-het, -CO-N(C_{5-7}-cikloalkil)-het, -metilen-O-metilo, -etilen-O-metilo, -propilen-O-metilo, -metilen-O-etilo, -etilen-O-etilo, -propilen-O-etilo, -metilen-NH_2, -metilen-$NHCH_3$, -metilen-$N(CH_3)_2$, -etilen-NH_2, -etilen-$NHCH_3$, -etilen-$N(CH_3)_2$, NH_2, $N(CH_3)_2$, $NHCH_3$, -O-metilo, O-etilo, O-propilo, O-izopropilo, O-butilo, O-izobutilo, -SO-CH_3, SO-etilo, -SO-propilo, -SO-izopropilo, SO_2-metilo, -SO_2-etilo, SO_2-propilo, SO_2-izopropilo, COOH, COO-(metil), COO-(etil), COO-(propil), COO-(izopropil), -O-metilen-N(metil)$_2$, -O-etilen-N(metil)$_2$, -O-metilen-N(etil)$_2$, -O-etilen-N(etil)$_2$, CO-NH_2, CO-$NH(CH_3)$, CO-$N(CH_3)_2$, -NH-CO-metilo, -NCH_3-CO-metilo, -NH-CO-etilo, NCH_3-CO-etilo, fenilo, fenil-metileno, fenil-etileno, het-metileno, het-etileno, -CO-het, het, -CO-C_{5-7}-cikloalkilo, -CO-ciklopropilo, -CO-$N(CH_3)$-C_{5-7}-cikloalkilo, -CO-$N(CH_3)$-ciklopropilo, C_{5-7}-cikloalkilo, ciklopropilo, C_{5-7}-cikloalkil-metileno, C_{5-7}-cikloalkil-etileno, ciklopropil-metileno, ciklopropil-etileno, hetaril-metileno, hetaril-etileno ir hetarilo,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos 1, 2, 3 arba 4 grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš F, Cl, Br, metilo, O-metilo, etilo, O-etilo, OH, okso ir CF_3,

ir kur:

R^4 reiškia H, CN, OH, CF_3, CHF_2, CH_2F, F, metilą, etilą, O-metilą arba O-etilą, -metilen-OH, -etilen-OH, -propilen-OH, izopropilen-OH, -COO(metil), -COO(etil), -COO(propil), -COO(izopropil), -CO-het, -(metilen)-NH-SO_2-(metil), -(metilen)-NH-SO_2-(etil), -(etilen)-NH-SO_2-(metil), -(etilen)-NH-SO_2-(etil), -(metilen)-$N(CH_3)$-SO_2-(metil), -(metilen)-$N(CH_3)$-SO_2-(etil), -(etilen)-$N(CH_3)$-SO_2-(metil), -(etilen)-$N(CH_3)$-SO_2-(etil), -(metilen)-O-(metilen)-fenilą, -(metifen)-O-(etilen)-fenilą, -(etilen)-O-(metilen)-fenilą, -(etilen)-O-(etilen)-fenilą, -metilen-O-metilą, -metilen-O-etilą, -etilen-O-metilą, -etilen-O-etilą, -(metilen)-$N(CH_3)$-CO-(metil), -(metilen)-$N(CH_3)$-CO-(etil) -(etilen)-N(CH3)-CO-(metil), -(etilen)-$N(CH_3)$-CO-(etil), -NH-CO-(metilen)-O-(metil), -NH-CO-(metilen)-O-(etil), -NH-CO-(etilen)-O-(metil), -NH-CO-(etilen)-O-(etil), -metilen-NH-CO-(metil), -metilen-NH-CO-(etil), -etilen-NH-CO-(metil), -etilen-NH-CO-(etil), -metilen-NH-CO-(metilen)-N(metil)$_2$, -metilen-NH-CO-(etilen)-N(metil)$_2$, -etilen-NH-CO-(metilen)-N(metil)$_2$, -etilen-NH-CO-(etilen)-N(metil)$_2$, -metilen-NH-CO-(metilen)-O-(metil), -metilen-NH-CO-(etilen)-O-(metil), -etilen-NH-CO-(metilen)-O-(metil), -metilen-NH-CO-(metilen)-O-(etil), -metilen-NH-CO-(etilen)-O-(etil), -etilen-NH-CO-(metilen)-O-(etil), -(metilen)-$N(CH_3)$-CO-(metilen)-O-(metil), -(metilen)-$N(CH_3)$-CO-(etilen)-O-(metil), -(etilen)-$N(CH_3)$-CO-(metilen)-O-(metil), -(metilen)-$N(CH_3)$-CO-(metilen)-O-(etil), -(metilen)-$N(CH_3)$-CO-(etilen)-O-(etil), -(etilen)-$N(CH_3)$-CO-(metilen)-O-(etil), -O-(metilen)-fenilą, -O-(etilen)-fenilą, -CO-fenilą,

kur fenilas aukščiau nurodytose grupėse pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau kitų grupių, parinktų iš F, Cl, Br, metilo, etilo, propilo, -O-metilo, -O-etilo, -O-propilo, -OH ir CF_3,

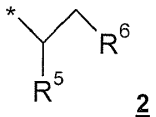
arba kur:

R^3 ir R^4 kartu sudaro mono- arba biciklinį, nesotų, sotų arba dalinai sotų heterociklą, kuris turi 1, 2 arba 3 hetatomus, parinktus iš N, O ir S, ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, OH, okso, CF_3, CHF_2, CH_2F, CN, metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo, COO-metilo, -COO-etilo, O-metilo, O-etilo, SO_2-(CH_3), SO_2-(CH_2CH_3), SO-(CH_3), SO-(CH_2CH_3), CH_2-NH_2, CH_2-$NH(CH_3)$, CH_2-$N(CH_3)_2$, -NH_2, -$NH(CH_3)$, -$N(CH_3)_2$, fenilo, C_{5-7}-cikloalkilo, het ir hetarilo.

4. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1-3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui,

kur:

R^2 reiškia grupę, kurios formulė 2:



2

kurioje:

R^6 yra OH arba NH_2,

ir kurioje:

R^5 yra grupė, parinkta iš C_{1-4}-alkilo, penkia- šešianario hetarilo su 1, 2 arba 3 hetatomais, parinktais iš S, O ir N, ir fenilo, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Br, $OR^{2.1}$, okso, metilo, etilo, metanolio, etanolio, fenilo, $COOR^{2.1}$, CH_2-$NR^{2.2}R^{2.3}$ ir $NR^{2.2}R^{2.3}$.

5. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1-3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui,

kur:

R^2 yra monociklinis tri-, ketur-, penkia-, šešia- arba septynnaris cikloalkilo žiedas, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas spiro padėtyje bi grupe, parinkta iš -CH_2-$OR^{2.1}$, šakoto arba nešakoto C_{2-6}-alkilen-$OR^{2.1}$, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, ciklopropilo, -CF_3, CHF_2, CH_2F ir C_{2-4}-fluoralkilo, kur:

$R^{2.1}$ yra parinkta iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo.

6. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

R^2 yra ciklopropilas, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas kita grupe, parinkta iš -NH_2, CH_2- NH_2, -$NH(CH_3)$, -$N(CH_3)_2$, metilo, etilo, propilo, izopropilo, -NH-CO-(tret-butil), -NH-CO-O-(tret-butil), -$N(CH_3)$-CO-(tret-butil), -$N(CH_3)$-CO-O-(tret-butil), -CF_3, -CHF_2, CH_2F, F, Cl ir Br.

7. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1-3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

R^2 reiškia fenilą, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas vienoje arba abejose meta padėtyse viena arba daugiau grupių, parinktų iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo, F, Cl, Br, OH, $OR^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, CF_3, CHF_2, CH_2F, NH_2, $NH(CH_3)$ ir $N(CH_3)_2$, kurioje $R^{2.1}$ gali būti H, metilas arba etilas.

8. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1-3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

R^2 yra grupė, parinkta iš monociklinio, sotaus, tri-, ketur-, penkia-, šešia- arba septynnario heterociklo, su 1, 2 arba 3 hetatomais, kiekvienu atveju parinktais iš N, O ir S, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš fluorio, chloro, bromo, CF_3, CHF_2, CH_2F, OH ir okso arba viena arba daugiau grupių, parinktų iš $OR^{2.1}$ C_{1-3}-alkilen-$OR^{2.1}$, $SR^{2.1}$, SO-$R^{2.1}$, SO_2-$R^{2.1}$, $COOR^{2.1}$, $COR^{2.1}$, C_{1-6}-alkanolio, C_{3-10}-cikloalkilo, fenilo, C_{1-6}-alkilo, fenil-C_{1-6}-alkileno, hetaril-C_{1-6}-alkileno, het, hetarilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$, kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, $OR^{2.1}$, okso, F, Cl, CF_3, CHF_2, CH_2F, C_{1-6}-alkilo, fenilo ir $NR^{2.2}R^{2.3}$,

kur $R^{2.1}$, $R^{2.2}$ ir $R^{2.3}$ yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte.

9. 1 formulės junginiai pagal 8 punktą ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

R^2 reiškia grupę, parinktą iš monociklinio, sotaus, šešianario heterociklo su hetatomu, parinktu iš N, O ir S, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, CF_3, CHF_2, CH_2F, OH, okso, NH_2, $NHCH_3$ ir $N(CH_3)_2$, metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo, metoksi ir etoksi.

10. 1 formulės junginiai pagal 8 arba 9 punktą ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

R^2 reiškia grupę, parinktą iš piperidino arba tetrahidropirano, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, OH, CF_3, CHF_2, CH_2F, NH_2, $NHCH_3$, $N(CH_3)_2$, okso, metilo ir metoksi.

11. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1-3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

R^3 yra naftalenas arba fenilas,

kuri pasirinktinai gali būti pakeista bet kurioje padėtyje viena, dviem arba trimis grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš fluoro, chloro, bromo, hidroksi, CN, metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo, CF_3, CHF_2, CH_2F, -OCH_3, OCH_2CH_3, SO_2-CH_3, SO_2-CH_2CH_3, $COOCH_3$ ir CO-O-CH_2CH_3.

12. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1 arba 2 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

R^3 reiškia grupę, parinktą iš het ir hetaril, kuri pasirinktinai gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, CF_3, CHF_2, CH_2F, CN, OH, okso, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, ciklopropilo, C_{5-7}-cikloalkilo, -O-metilo, -O-etilo, -O-propilo, -O-izopropilo, -COO-metilo, -COO-etilo, -COO-propilo, -COO-izopropilo, SO_2-(CH_3), SO_2-(CH_2-CH_3), SO-(CH_3), SO-(CH_2-CH_3), fenilo, -CH_2-NH_2, -CH_2-$NHCH_3$, -CH_2-$N(CH_3)_2$, NH_2, $NHCH_3$, $N(CH_3)_2$, het ir hetarilo, kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, Br, CF_3, CHF_2, CH_2F, metilo, etilo, propilo, izopropilo, fenilo, -COO-metilo, -COO-etilo, -COO-propilo, -COO-izopropilo ir O-metilo, O-etilo, O-propilo ir O-izopropilo,

ir kur:

R^4 reiškia H, CN, OH, CF_3, CHF_2, CH_2F, F, metilą, etilą, O-metilą arba O-.

kur:

het yra tri-septynnaris, monociklinis, sotus arba dalinai sotus heterociklas arba septyn-vienuolikanaris, biciklinis, anilintas, sotus arba dalinai sotus heterociklas, kuris turi 1, 2 arba 3 hetatomus, nepriklausomai vienas nuo kito parinktus iš N, S arba O,

ir kur:

hetarilas yra penkia-šešianaris, monociklinis, aromatinis hetarilas arba septyn-aštuonnaris, biciklinis, anilintas, aromatinis hetarilas, kuris turi kiekvienu atveju 1, 2 arba 3 hetatomus, nepriklausomai vienas nuo kito parinktus iš N, S arba O,

ir kur:

cikloalkilas gali būti sotus arba dalinai sotus.

13. 1 formulės junginiai pagal 12 punktą ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui,

kur:

R^3 reiškia grupę, parinktą iš biciklinio, septyn-vienuolikanario, sotaus arba dalinai sotaus heterociklo arba biciklinio, septyn-vienuolikanario hetarilo, kuris yra parinktas iš indolo, dihidroindolo, chinazolino, dihidrochinazolino, tetrahidrochinazolino, benzoizoksazolo, dihidrobenzoizoksazolo, benzoksazino, dihidrobenzoksazino, benzotiazolo, dihidrobenzotiazolo, triazolpiridino, dihidrotriazolpiridino, benzofurano, dihidrobenzofurano, izobenzofurano ir dihidroizobenzofurano,

kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, CF_3, CHF_2, CH_2F, CN, OH, okso, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, ciklopropilo, -O-metilo, -O-etilo, -O-propilo, -O-izopropilo, -COO-metilo, -COO-etilo, -COO-propilo, -COO-izopropilo, SO_2-(CH_3), SO_2-(CH_2-CH_3), SO-(CH_3), SO-(CH_2-CH_3), fenilo, -CH_2-NH_2, -CH_2-$NHCH_3$, -CH_2-$N(CH_3)_2$, NH_2, $NHCH_3$, $N(CH_3)_2$, furanilo ir piridinilo, kurios savo ruožtu gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, Br, CF_3, CHF_2, CH_2F, metilo, etilo, propilo, izopropilo, fenilo, -COO-metilo, -COO-etilo ir O-metilo, O-etilo.

14. 1 formulės junginiai pagal 12 punktą ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui,

kur:

R^3 reiškia grupę, parinktą iš monociklinio, sotaus arba dalinai sotaus, tri-septynnario heterociklo arba monociklinio penkia-šešianario hetarilo, kuris yra parinktas iš imidazolo, dihidroimidazolo, oksadiazolo, oksadiazolidino, pirazolo, piridino ir dihidropirazolo,

kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, CF_3, CHF_2, CH_2F, CN, OH, okso, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, ciklopropilo, -O-metilo, -O-etilo, -O-propilo, -O-izopropilo, -COO-metilo, -COO-etilo, -COO-propilo, -COO-izopropilo, SO_2-(CH_3), SO_2-(CH_2-CH_3), SO-(CH_3), SO-(CH_2-CH_3), fenilo, -CH_2-NH_2, -CH_2-$NHCH_3$, -CH_2-$N(CH_3)_2$, NH_2, $NHCH_3$, $N(CH_3)_2$, furanilo ir piridinilo,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš OH, F, Cl, Br, CF_3, CHF_2, CH_2F, metilo, etilo, propilo, izopropilo, fenilo, -COO-metilo, -COO-etilo ir O-metilo, O-etilo.

15. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1-3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui,

kur:

R^3 ir R^4 kartu sudaro mono- arba biciklinį, nesotų arba dalinai sotų, tri-vienuolikanarį heterociklą, kuris turi 1, 2 arba 3 hetatomus, parinktus iš N, O ir S, ir kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, OH, okso, CF_3, CHF_2, CH_2F, CN, metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo, COO-metilo, -COO-etilo, O-metilo, O-etilo, SO_2-(CH_3), SO_2-(CH_2-CH_3), SO-(CH_3), SO-(CH_2-CH_3), fenilo, -CH_2-NH_2, -CH_2NHCH_3, -CH_2-$N(CH_3)_2$, NH_2, $NHCH_3$, $N(CH_3)_2$, sotaus arba dalinai sotaus, penkia-šešianario heterociklo ir penkia-šešianario hetarilo.

16. 1 formulės junginiai pagal 15 punktą ir jų

farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui,

kur:

R^3 ir R^4 kartu sudaro biciklinį heterociklą, parinktą iš tetrahidrochinazolino, tetrahidrobenzoksazino ir dihidroindolo, dihidroizobenzofurano, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš F, Cl, Br, OH, okso, CF_3, CHF_2, CH_2F, CN, metilo, etilo, propilo, izopropilo, ciklopropilo, COO-metilo, -COO-etilo, O-metilo, O-etilo, SO_2-(CH_3), SO_2-(CH_2-CH_3), fenilo, -CH_2-NH_2, -CH_2NHCH_3, -CH_2-$N(CH_3)_2$, NH_2, $NHCH_3$, $N(CH_3)_2$, sotaus arba dalinai sotaus, penkia-šešianario heterociklo ir penkia-šešianario hetarilo.

17. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1 arba 2 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui,

kur:

R^3 yra -O-$R^{3.1}$,

kur:

$R^{3.1}$ yra grupė, parinkta iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, pentilo, izopentilo, -fenilo, -metilen-fenilo, -etilen-fenilo, -propilen-fenilo, -izopropilen-fenilo, hetarilo ir het,

kuris pasirinktinai gali būti pakeistas orto, para arba meta padėtyje viena, dviem arba trimis grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš fluoro, chloro, bromo, hidroksi, CN, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo, -CF_3, CHF_2, CH_2F, CO-(metil), CO-(etil), CO-(propil), CO-(izopropil), CO-(butil), CO-(izobutil), -CO-(CF_3), -CO-(CH_2F), -CO-(CHF_2), -CO-NH-(metilen)-hetarilo, -CO-NH-(etilen)-hetarilo, -CO-NH-(propilen)-hetarilo, -CO-NH-(izopropilen)-hetarilo, -CO-N(CH_3)-(metilen)-hetarilo, -CO-N(CH_3)-(etilen)-hetarilo, -CO-N(CH_3)-(propilen)-hetarilo, -CO-N(CH_3)-(izopropilen)-hetarilo, -CO-N(CH_3)-het, -CO-N(C_{3-7}-cikloalkil)-het, -metilen-O-metilo, -etilen-O-metilo, -metilen-O-etilo, -etilen-O-etilo, -metilen-NH_2, -etilen-NH_2, -metilen-$NHCH_3$, -etilen-$NHCH_3$, -metilen-$N(CH_3)_2$, -etilen-$N(CH_3)_2$, -NH_2, -$NHCH_3$, -$N(CH_3)_2$, -O-metilo, -O-etilo, -O-propilo, -O-izopropilo, -SO-CH_3, -SO-(CH_2CH_3), -SO_2-CH_3, -SO_2-(CH_2CH_3), COOH, COO-(metil), COO-(etil), COO-(propil), COO-(izopropil), -O-metilen-N(metil)$_2$, -O-etilen-N(metil)$_2$, -O-metilen-N(etil)$_2$, -O-etilen-N(etil)$_2$, CO-NH_2, CO-$NHCH_3$, CO-$N(CH_3)_2$, NH-CO-metilo, NCH_3-CO-metilo, NH-CO-etilo, N(CH_3)-CO-etilo, fenilo, fenil-metileno, fenil-etileno, het-metileno, het-etileno, -CO-het, het, -CO-C_{4-7}-cikloalkilo, -CO-ciklopropilo, -CO-N(CH_3)-ciklopropilo, -CO-N(CH_3)-C_{4-7}-cikloalkilo, C_{4-7}-cikloalkilo, ciklopropilo, C_{4-7}-cikloalkil-metileno, ciklopropil-metileno, C_{4-7}-cikloalkil-etileno, ciklopropil-etileno, hetaril-metileno, hetaril-etileno ir hetarilo,

kurios savo ruožtu pasirinktinai gali būti pakeistos 1, 2, 3 arba 4 grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš F, Cl, Br, metilo, O-metilo, etilo, O-etilo, OH, okso ir CF_3.

18. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

R^4 reiškia H, CN, OH, CF_3, CHF_2, CH_2F, F, metilą, etilą, O-metilą arba O-etilą, -metilen-OH, -etilen-OH, -propilen-OH, izopropilen-OH, -COO(metil), -COO(etil), -COO(propil), -COO(izopropil), -CO-het, -(metilen)-NH-SO_2-(metil), -(metilen)-NH-SO_2-(etil), -(etilen)-NH-SO_2-(metil), -(etilen)-NH-SO_2-(etil), -(metilen)-N(CH_3)-SO_2-(metil), -(metilen)-N(CH_3)-SO_2-(etil), -(etilen)-N(CH_3)-SO_2-(metil), -(etilen)-N(CH_3)-SO_2-(etil), -(metilen)-O-(metilen)-fenilą, -(metilen)-O-(etilen)-fenilą, -(etilen)-O-(metilen)-fenilą, -(etilen)-O-(etilen)-fenilą, -metilen-O-metilą, -metilen-O-etilą, -etilen-O-metilą, etilen-O-etilą, -(metilen)-N(CH_3)-CO-(metil), -(metilen)-N(CH_3)-CO-(etil) -(etilen)-N(CH_3)-CO-(metil), (etilen)-N(CH_3)-CO-(etil), -NH-CO-(metilen)-O-(metil), -NH-CO-(metilen)-O-(etil), -NH-CO-(etilen)-O-(metil), -NH-CO-(etilen)-O-(etil), -metilen-NH-CO-(metil), -metilen-NH-CO-(etil), -etilen-NH-CO-(metil), -etilen-NH-CO-(etil), -metilen-NH-CO-(metilen)-N(metil)$_2$, -metilen-NH-CO-(etilen)-N(metil)$_2$, -etilen-NH-CO-(etilen)-N(metil)$_2$, -metilen-NH-CO-(metilen)-O-(metil), -metilen-NH-CO-(etilen)-O-(metil), -etilen-NH-CO-(metilen)-O-(metil), -metilen-NH-CO-(metilen)-O-(etil), -metilen-NH-CO-(etilen)-O-(etil), -etilen-NH-CO-(metilen)-O-(etil), -(metilen)-N(CH_3)-CO-(metilen)-O-(metil), -(metilen)-N(CH_3)-CO-(etilen)-O-(metil), -(etilen)-N(CH_3)-CO-(metilen)-O-(metil), -(metilen)-N(CH_3)-CO-(metilen)-O-(etil), -(metilen)-N(CH3)-CO-(etilen)-O-(etil), -(etilen)-N(CH3)-CO-(metilen)-O-(etil), -O-(metilen)-fenilą, -O-(etilen)-fenilą, -CO-fenilą,

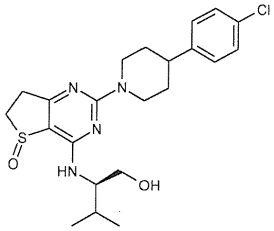
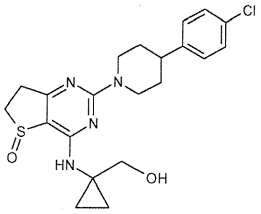
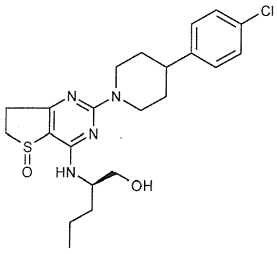
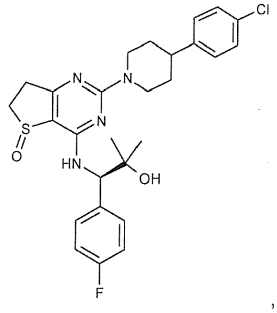
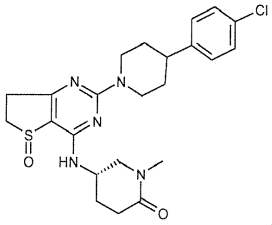
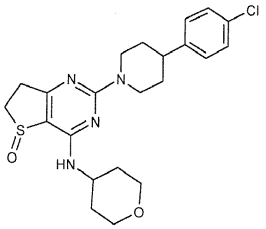
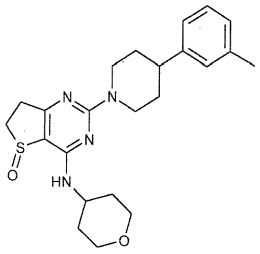
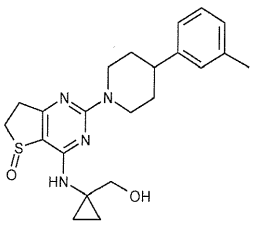
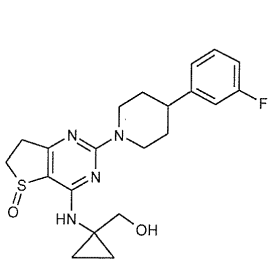
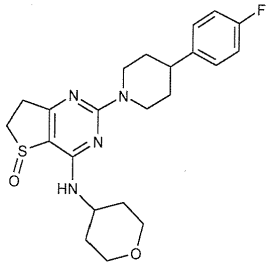
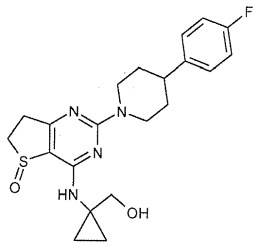
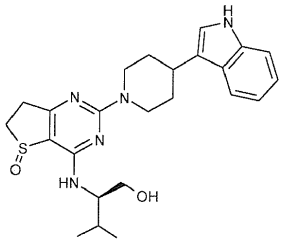
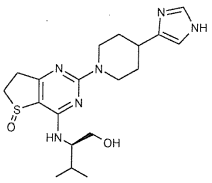
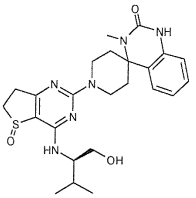
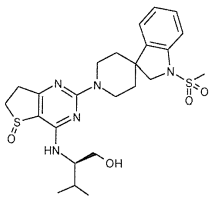
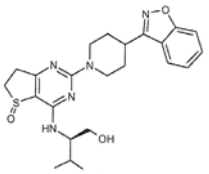
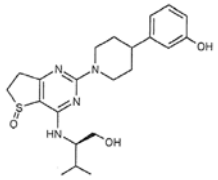
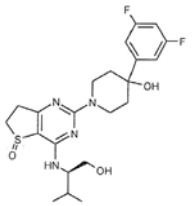
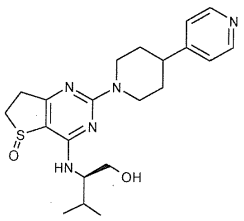
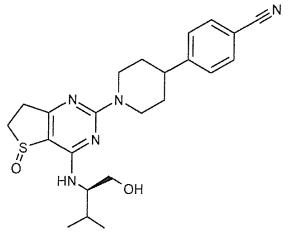
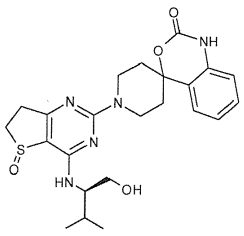
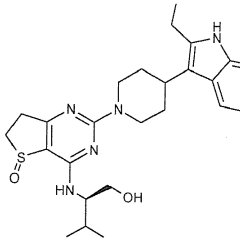
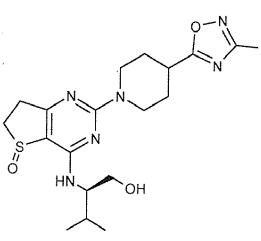
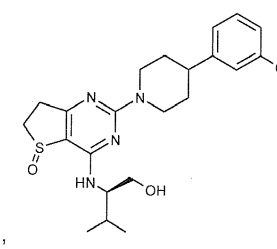
kur fenilas aukščiau nurodytose grupėse pasirinktinai gali būti pakeistas viena arba daugiau kitų grupių, parinktų iš F, Cl, Br, metilo, etilo, propilo, -O-metilo, -O-etilo, -O-propilo, -OH ir CF_3.

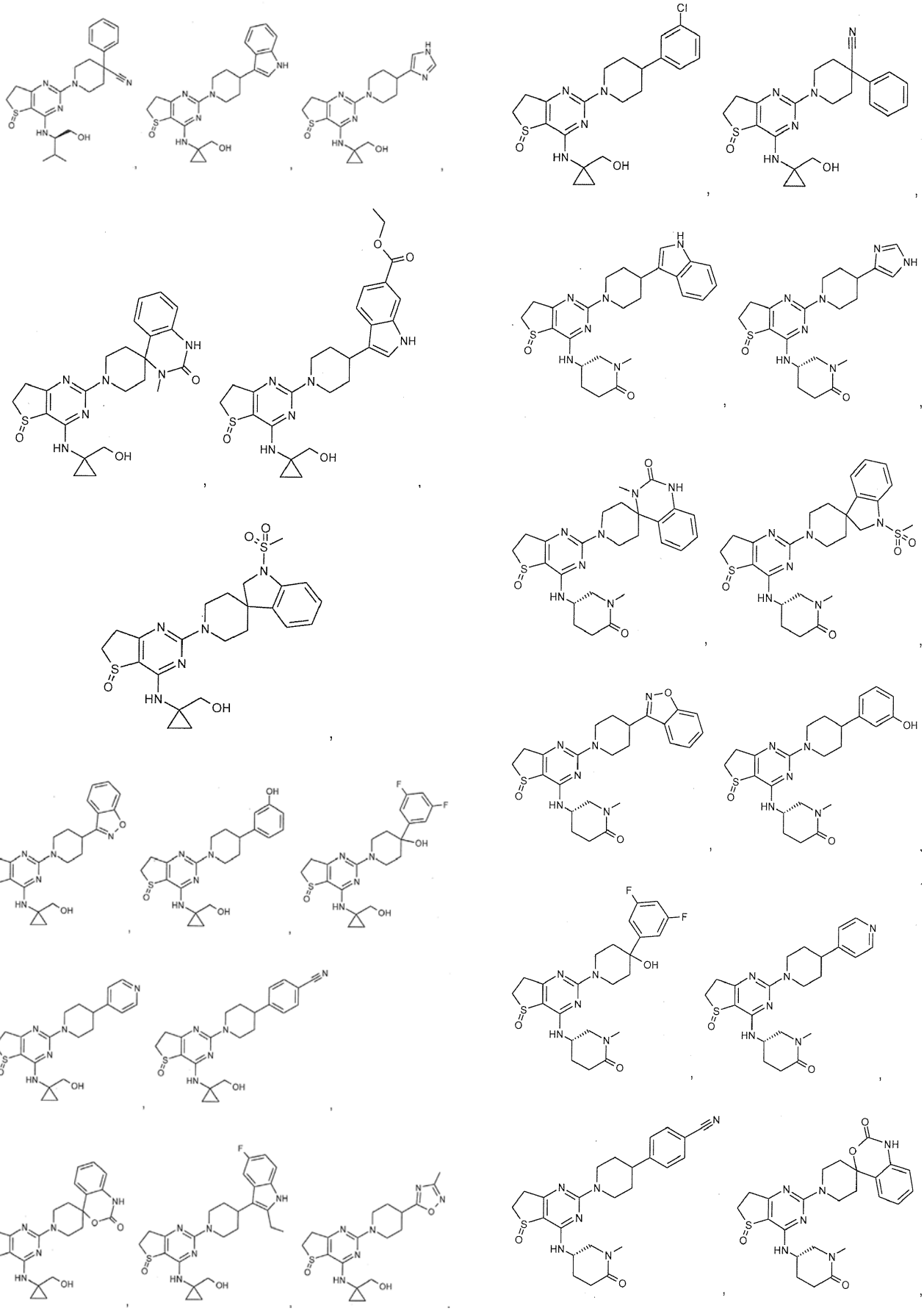
19. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1, 2 arba 3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur:

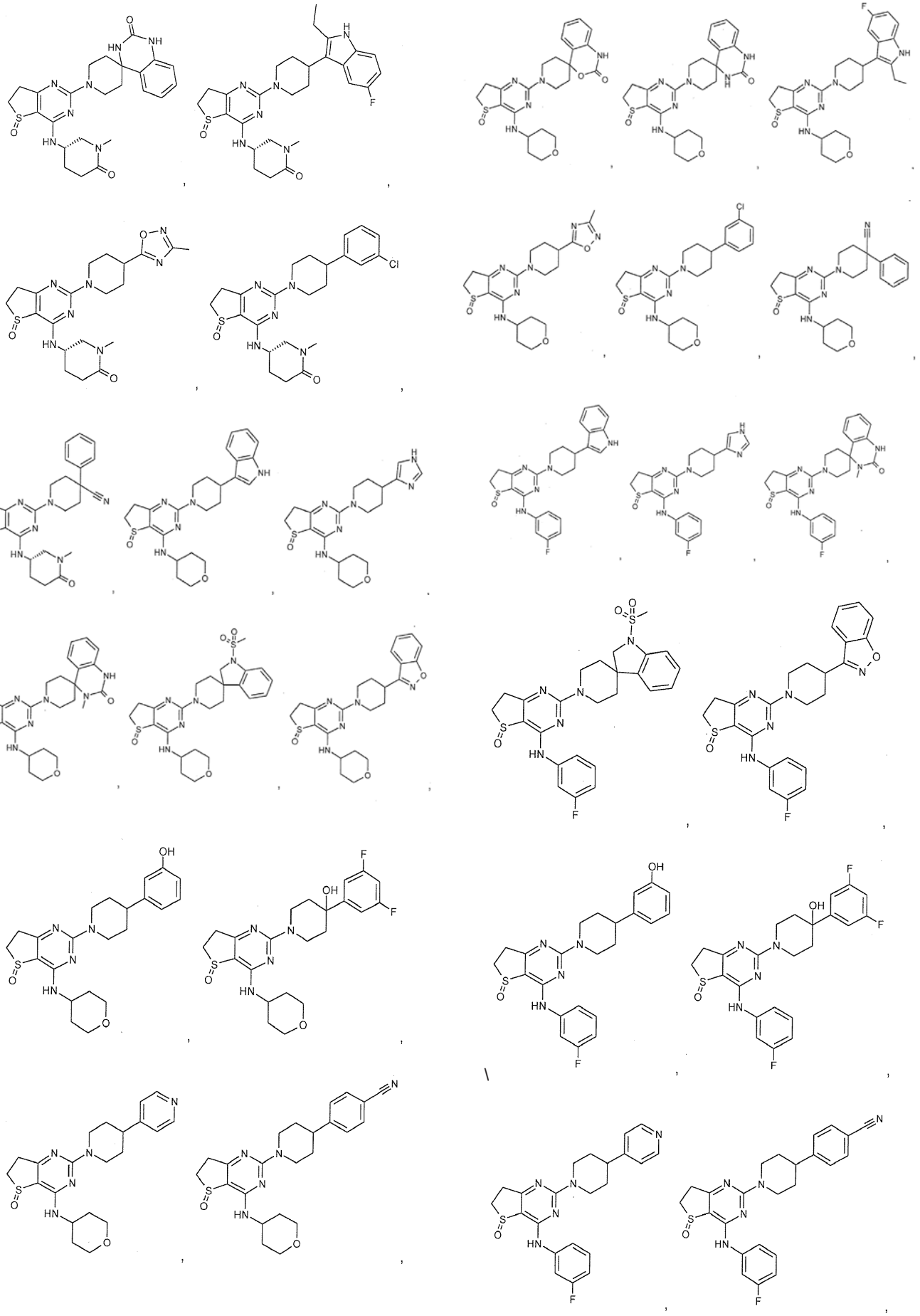
R^3 yra grupė, parinkta iš oksazolo, imidazolo ir tiazolo, kur šios grupės pasirinktinai gali būti pakeistos viena, dviem arba trimis kitosmis grupėmis, nepriklausomai viena nuo kitos parinktomis iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, O-metilo, O-etilo, O-propilo, O-izopropilo, OH, F, Cl, Br, CF_3, fenilo, hetarilo ir C_{3-6}-cikloalkilo.

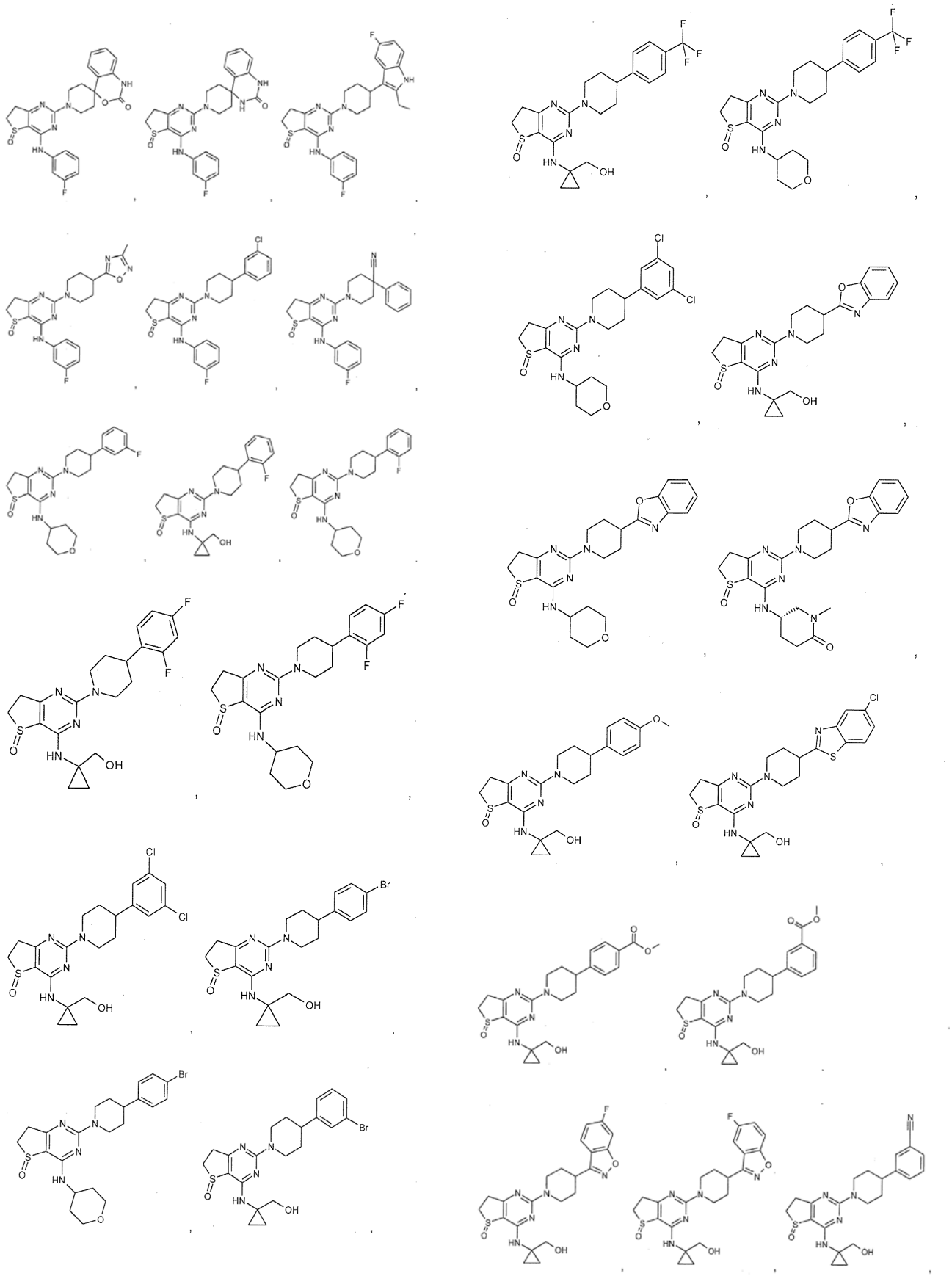
20. 1 formulės junginiai pagal vieną iš 1-3 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti

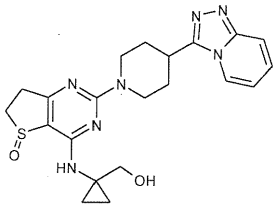
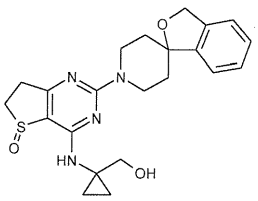
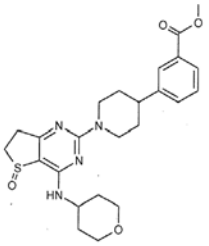
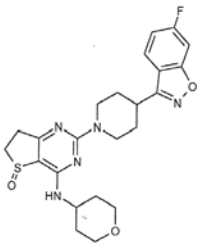
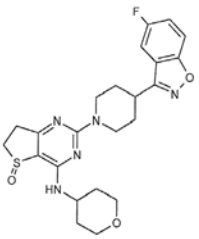
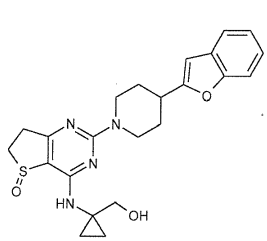
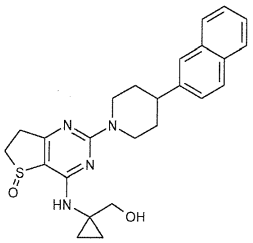
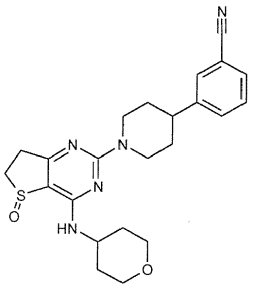
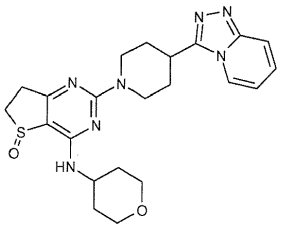
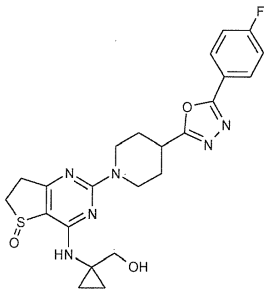
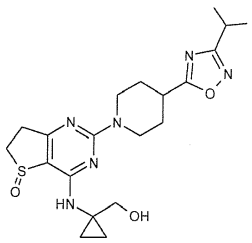
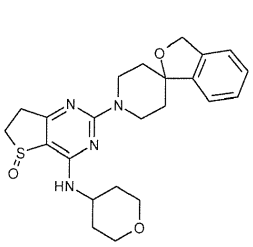
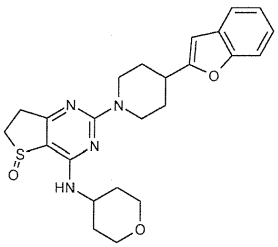
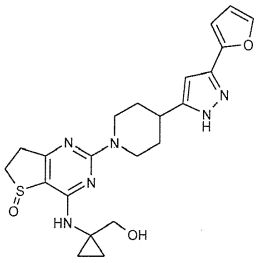
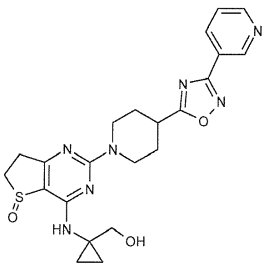
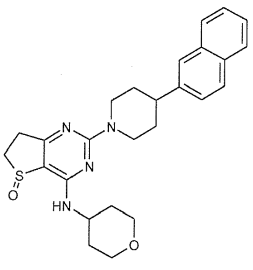
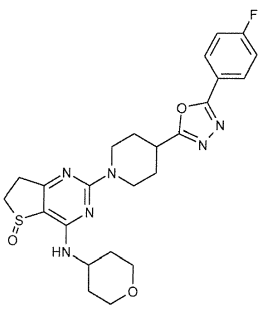
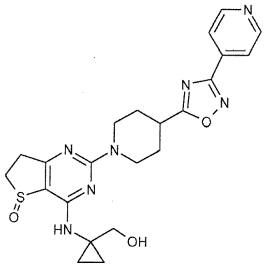
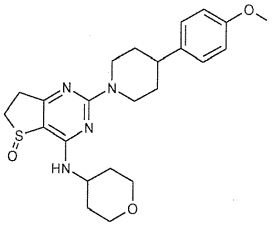
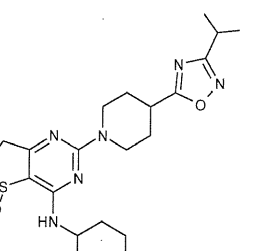
panaudoti ligos, parinktos iš idiopatinės plaučių fibrozės, cistinės fibrozės, alfa 1-antitripsino deficito ir reumatinio artrito, gydymui, kur junginiai yra parinkti iš:

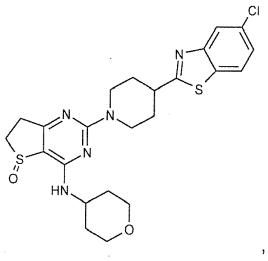
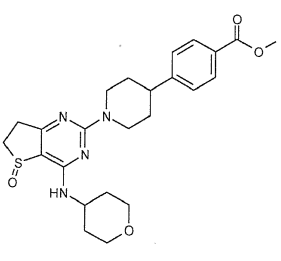

























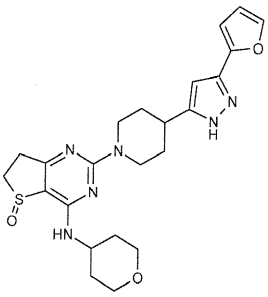







,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

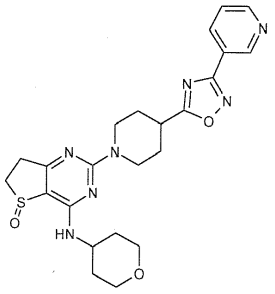
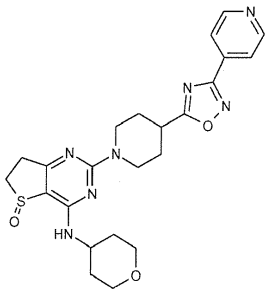
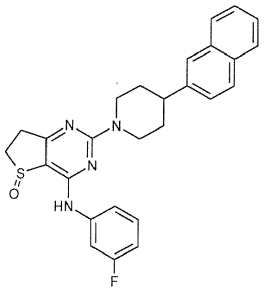
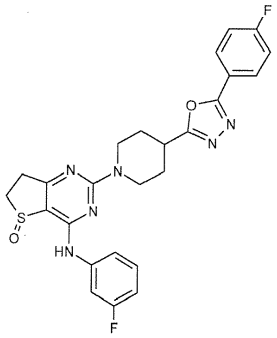
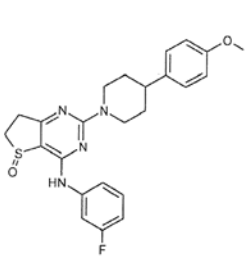
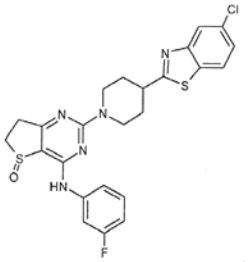
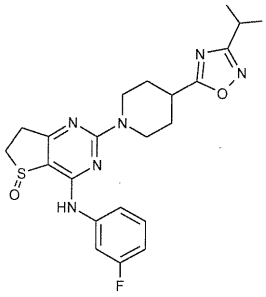
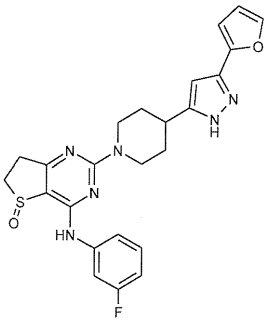
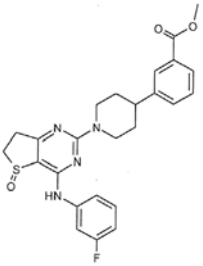
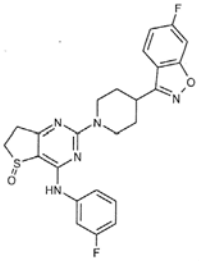
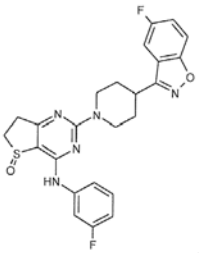
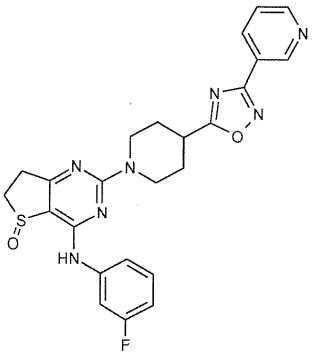
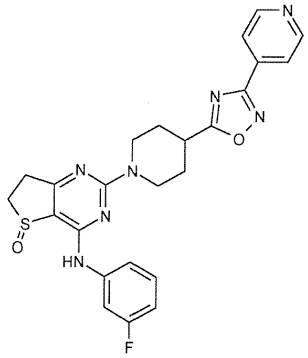
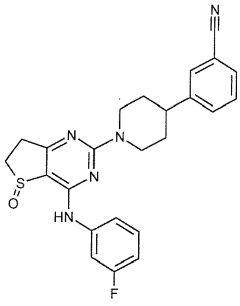
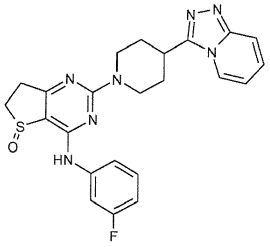
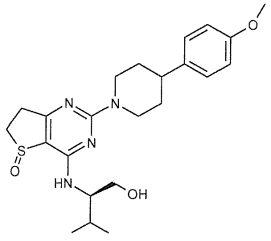
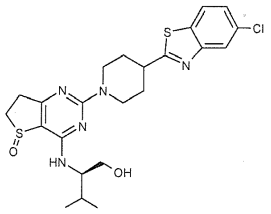
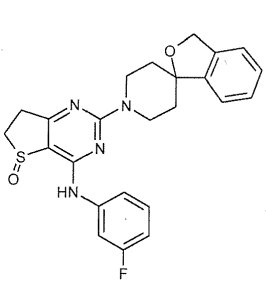
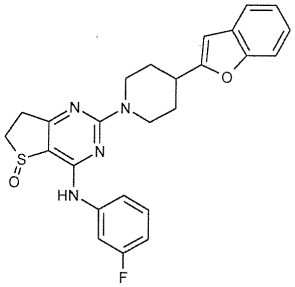
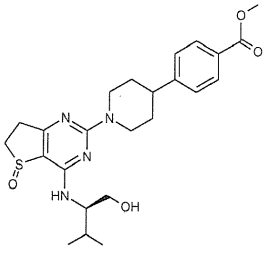
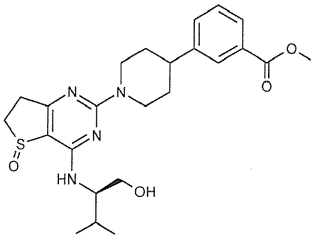
,

,

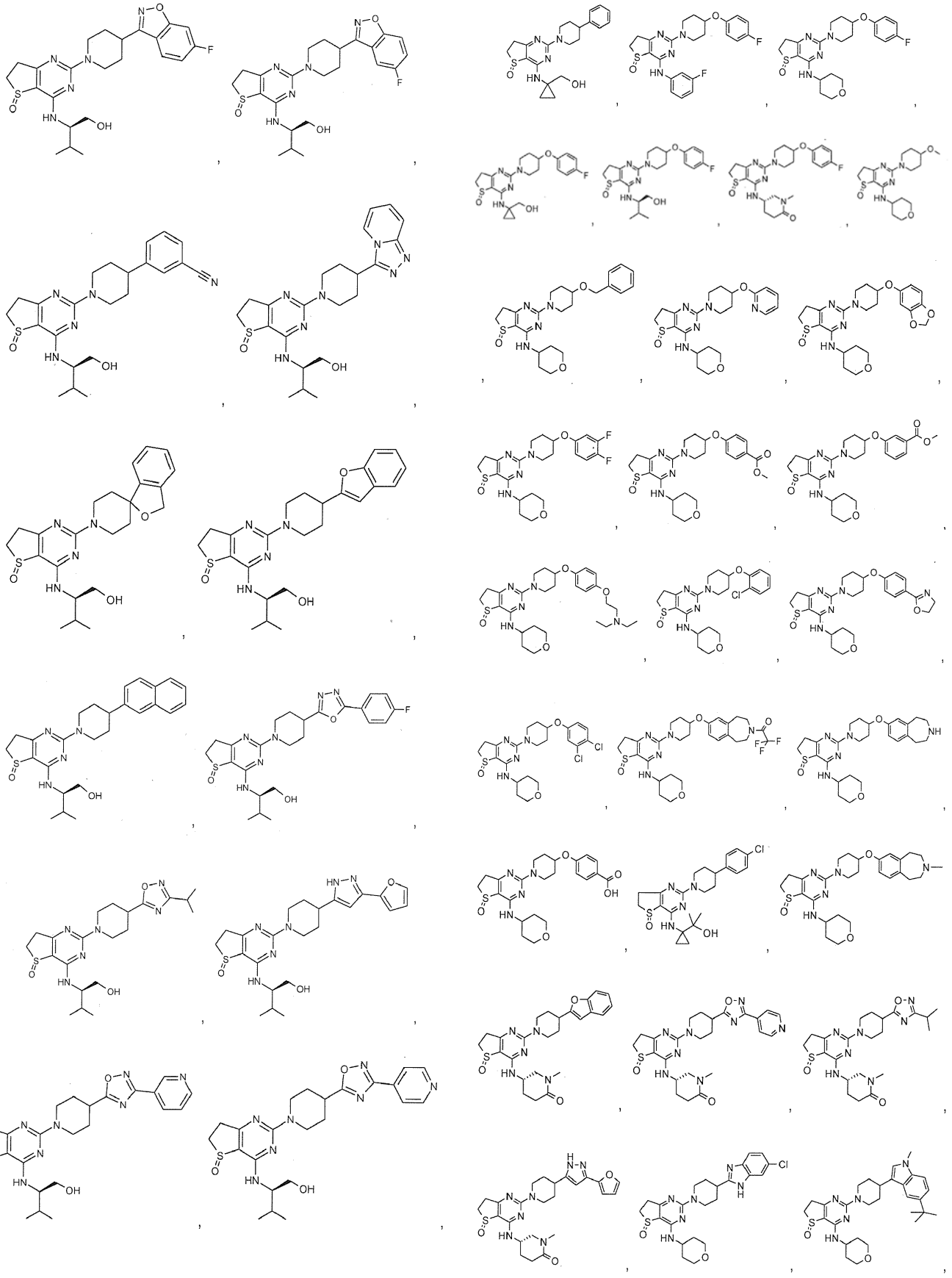
,

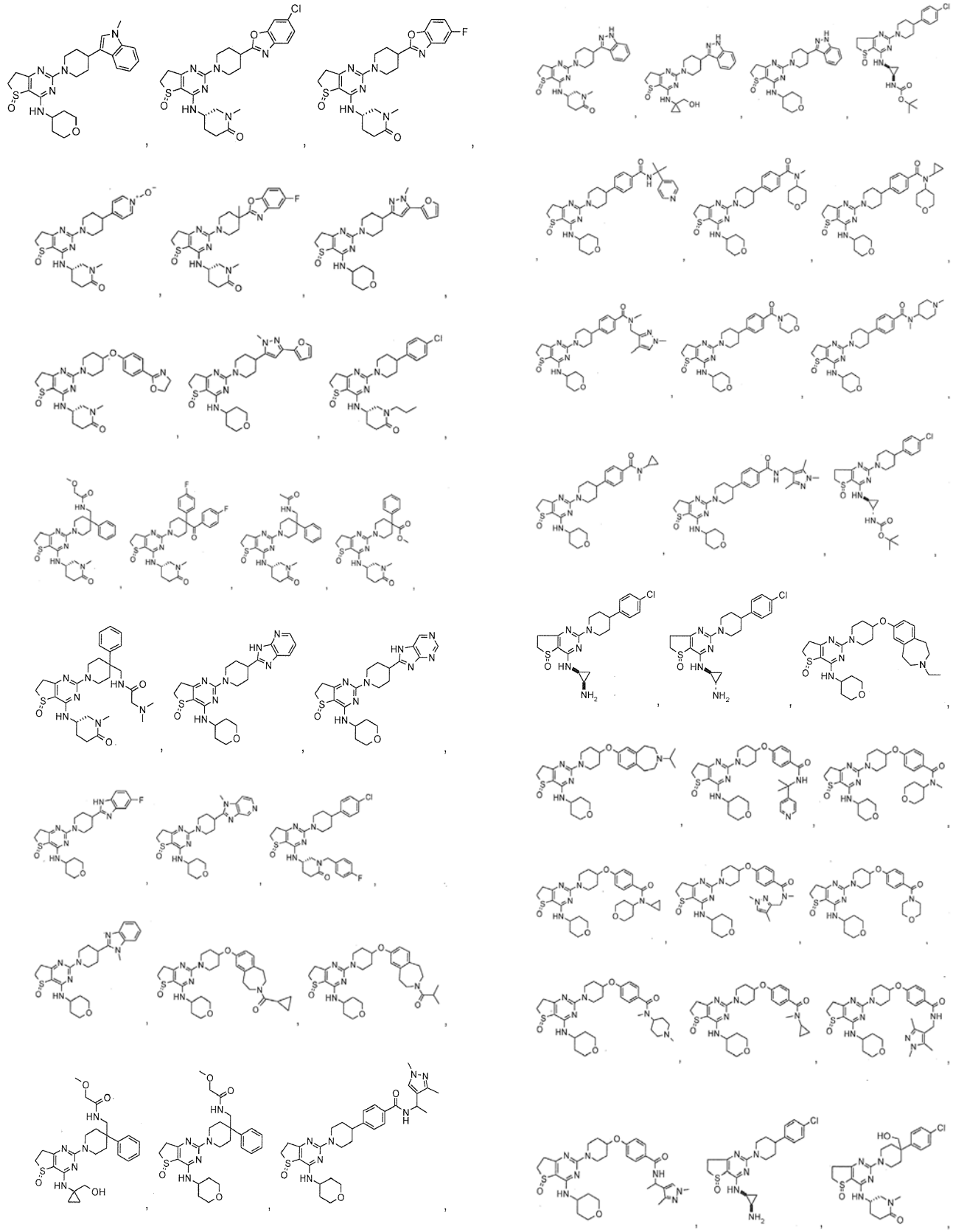
,

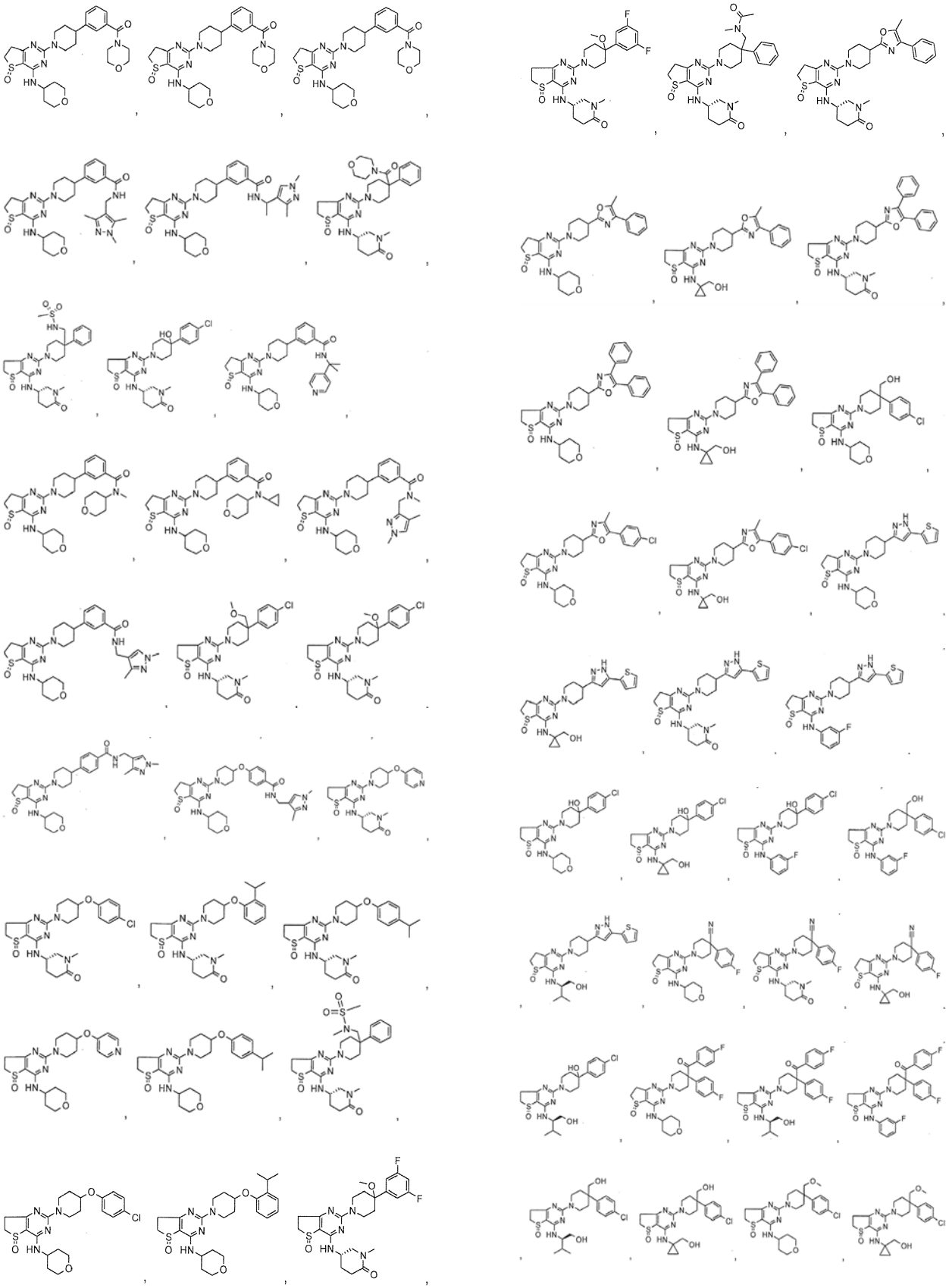
,

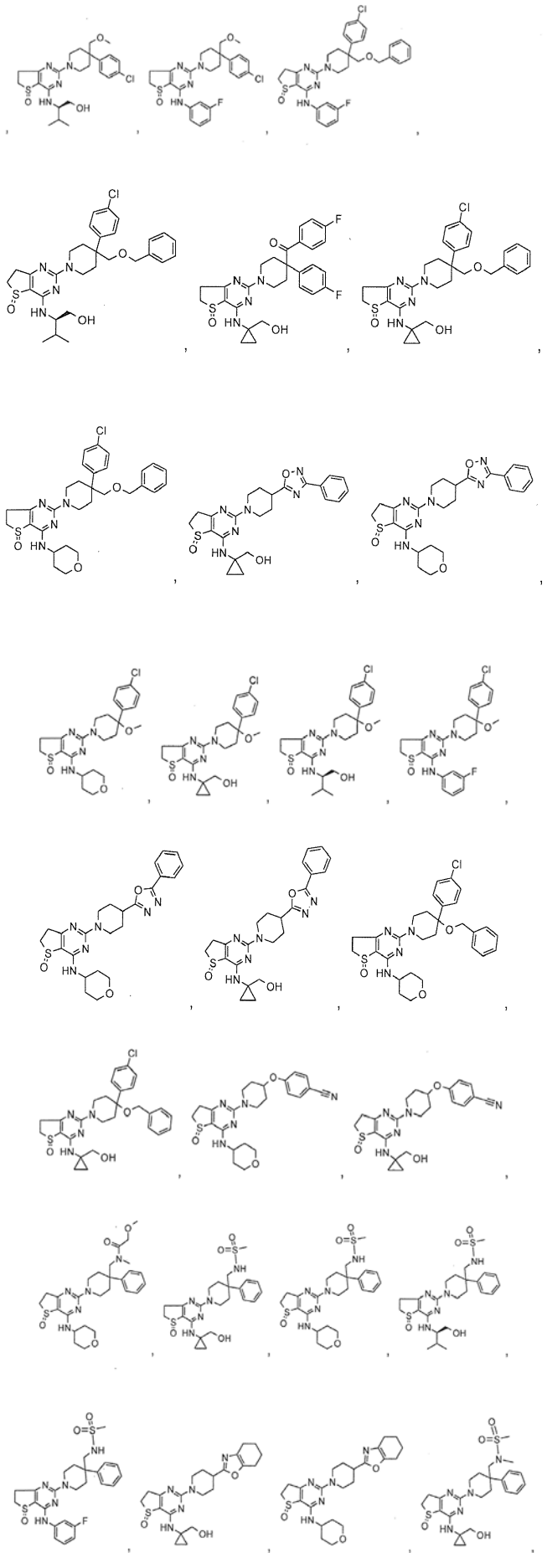
,

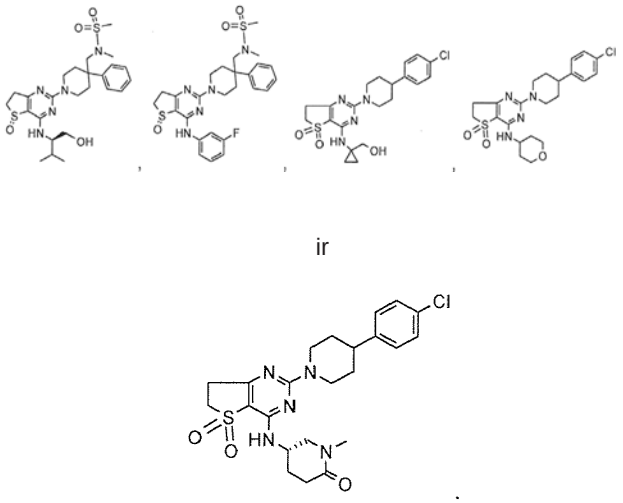

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,











ir

21. Junginiai pagal vieną iš 1-20 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti idiopatinė plaučių fibrozės gydymui.

22. Junginiai pagal vieną iš 1-20 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti alfa 1-antitripsino deficito gydymui.

23. Junginiai pagal vieną iš 1-20 punktų ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirti panaudoti reumatinio artrito gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 5/062*** (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **2442832**

(96) 10789788.6

(96) 2010 06 16

(97) 2012 04 25

(97) 2014 08 06

(86) PCT/NZ2010/000112

(86) 2010 06 16

(87) WO 2010/147484

(87) 2010 12 23

(30) 57773109, 2009 06 16, NZ

(72) GELDER, Frank, B., NZ
WEBSTER, Gillian, Alison, NZ

(73) Innate Immunotherapeutics Limited, Auckland 1061, NZ

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

(54) Kompozicijos ir metodai išsėtinės sklerozės gydymui

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 12.

(57) 1. Kompozicija, apimanti muramilo dipeptidą surištą

skersinėmis jungtimis į mikrodalelę, skirtą išsėtinės sklerozės gydymui.

2. Kompozicija, apimanti muramilo dipeptidą surištą skersinėmis jungtimis į mikrodalelę, skirtą išsėtinės sklerozės simptomų gydymui ir subjektui su išsėtine skleroze.

3. Kompozicija naudojimui pagal punktą 1, kurioje kompozicija skirta panaudoti su vienu ar daugiau kitų agentų efektyvių gydant išsėtinę sklerozę.

4. Kompozicija naudojimui pagal punktus nuo 1 iki 3 kur išsėtinės sklerozės tipas skirtas gydymui yra atrenkamas nuo progresuojančios iki recidyvuojančios-remituojančios išsėtinės sklerozės.

5. Kompozicija naudojimui pagal punktą 4, kur progresuojanti išsėtinė sklerozė yra atrenkama iš pirminės progresuojančios, antrinės progresuojančios arba chroniškos progresuojančios išsėtinės sklerozės.

6. Kompozicija naudojimui pagal punktą 4, kur gydomas išsėtinės sklerozės tipas yra recidyvuojanti-remituojanti išsėtinė sklerozė.

7.Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 6 kur sudėtis skirta pateikti subjektui taikoma būdais pasirinktais iš intraraumeninio, intraperitoninio, intraveninio, poodinio, rektalinio, per nosį oraliai, intragastriniu būdu ir per plaučius.

8.. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 6, kur kompozicija skirta pateikti subjektui infuzijos arba injekcijos būdu.

9. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 8, kur kompozicija skirta pateikti subjektui dozės dydyje nuo 50 µg iki1500 µg.

10. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 9, kur kompozicija skirta pateikti subjektui kasdieną, kas savaitę, kas dvi savaites, arba kas mėnesį.

11.. Kompozicija naudojimui pagal punktą 3 kurioje vienas ar daugiau aktyvių agentų, veiksmingų gydant išsėtinę sklerozę, pateikiami kartu arba paeiliui bet kuria tvarka,su kompozicija.

12.. Kompozicija naudojimui pagal punktą 11 kur vienas arba daugiau aktyvių agentų, veiksmingų, gydant išsėtinę sklerozę, yra parenkami iš kortikosteroidų, interferonų glatiramero acetato, mitoksantrono, antikūnų arba jų kombinacijų.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/31*** (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)

(11) **2459586**

(96) 10737601.4

(96) 2010 06 08

(97) 2012 06 06

(97) 2014 08 13

(86) PCT/FR2010/051132

(86) 2010 06 08

(87) WO 2010/142906

(87) 2010 12 16

(30) 213452 P, 2009 06 10, US

(72) CYNCYNATUS, Camille, FR
ROGE, Julie, FR
THOMAS, Damien, FR
NUYTTENS, Hélčne, FR

(73) Diaxonhit, 75013 Paris, FR

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

(54) Baltymų antigenai, skirti Staphylococcus aureus infekcijų serodiagnozei, ypatingai ant kaulų-sąnarių protezų

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. *In vitro* būdas, skirtas nustatyti ar individas yra infekuotas *Staphylococcus* genties bakterija, apimantis aptikimą antikūnų, nukreiptų prieš bent vieną baltymą, apimantį seką SEQ ID Nr. 40, individo biologiniame pavyzdyje.

2. Būdas pagal 1 punktą, apimantis pakopas:

a) nustatymą ar antikūnas, kuris nukreiptas prieš bent vieną baltymą, apimantį seką SEQ ID Nr. 40, yra individo biologiniame pavyzdyje;

b) padarymą išvados ar individas yra infekuotas *Staphylococcus* genties bakterija.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur *Staphylococcus* genties bakterija yra *Staphylococcus aureus.*

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur individui yra implantuotas protezinis sąnarys.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur individui yra implantuotas protezinis sąnarys, parinktas iš grupės, susidedančios iš kelio sąnario, klubo sąnario ir peties sąnario.

6. Būdas pagal bet kurį 1-5 punktą, kur biologinis mėginio yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kraujo mėginio, serumo mėginio, plazmos mėginio, gleivinės limfoidinio mėginio (MALT), smegenų skysčio mėginio, sąnarių skysčio mėginio, pleuros skysčio mėginio, seilių mėginio ir šlapimo mėginio.

7. Būdas pagal bet kurį 2-6 punktą, kur antikūnų, nukreiptų prieš bent vieną baltymą, apimantį seką SEQ ID Nr. 40, buvimo arba nebuvimo nustatymo

paciento biologiniame mėginyje a) pakopa apima pakopas:

a_1) biologinio mėginio kontaktavimą su mažiausiai:

i) vienu baltymu, apimančiu seką SEQ ID Nr. 40 arba

ii) vienu baltymu, apimančiu seką, kuri dalinasi 80 % identiškumu su seka SEQ ID Nr. 40; arba

iii) baltymo, apibrėžto i) ir ii) vienu fragmentu, kur minėtas fragmentas apima mažiausiai 10 aminorūgščių;

numatant, kad homologinis baltymas, apibrėžtas ii) arba jo fragmentas, apibrėžtas iii) gali būti surištas mažiausiai vieno antikūno, nukreipto prieš baltymą, apimantį seką SEQ ID Nr. 40; ir

a_2) antikūnų, surištų su baltymu arba fragmentu, apibrėžtu a_1) pakopoje, buvimo arba nebuvimo aptikimas.

8. Būdas pagal bet kurį 2-7 punktą, kur a) pakopa apima papildomai nustatymą buvimo arba nebuvimo antikūnų, nukreiptų prieš baltymą, apimantį seką SEQ ID Nr. 6, ir kur nustatymas, kad antikūnai nukreipti prieš vieną baltymą, apimantį seką SEQ ID Nr. 6, esantys individo biologiniame mėginyje, rodo, kad individas yra infekuotas *Staphylococcus* genties bakterija, atsparia meticilinui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/705*** (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
(11) **2044111**
(96) 07845250.5
(96) 2007 06 21
(97) 2009 04 08
(97) 2014 08 13
(86) PCT/US2007/014602
(86) 2007 06 21
(87) WO 2007/149567
(87) 2007 12 27
(30) 815748 P, 2006 06 21, US
(72) GILKESON, Gary, US
TOMLINSON, Stephen, US
HOLERS, V., Michael, US
ROHRER, Baerbel, US
(73) MUSC Foundation For Research Development, Charleston, SC 29403, US
The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Komplemento faktoriaus H taikymas ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 2.
(57) 1. CR2-FH molekulė, apimanti:

(a) CR2 dalį, apimančią CR2 arba jo fragmentą, kur jo fragmentas apima bent pirmus du CR2 N-galinius SCR domenus; ir

(b) FH dalį, apimančią FH arba jo fragmentą, kur jo fragmentas apima bent pirmus keturis FH N-galinius SCR domenus, kur CR2-FH molekulės CR2 dalis yra galinti prisijungti prie CR2 ligando; ir

kur CR2-FH molekulės FH dalis yra galinti slopinti alternatyvaus kelio komplemento aktyvinimą.

2. CR2-FH molekulė pagal 1 punktą, kur CR2-FH molekulė apima dvi arba kelias FH dalis.

3. CR2-FH molekulė pagal 1 punktą, kur CR2 dalis apima pirmus keturis CR2 N-galinius SCR domenus ir FH dalis apima pirmus penkisFH N-galinius SCR domenus.

4. CR2-FH molekulė pagal 3 punktą, kur CR2 dalis apima sekos SEQ ID NO:1 aminorūgštis nuo 23 iki 271 ir FH dalis apima sekos SEQ ID NO:2 aminorūgštis nuo 21 iki 320.

5. CR2-FH molekulė pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur CR2-FH molekulė yra sulietas baltymas.

6. Polinukleotidas, koduojantis sulietą baltymą pagal 5 punktą.

7. Vektorius, koduojantis polinukleotidą pagal 6 punktą.

8. Ląstelė šeimininkė, apimanti polinukleotidą pagal 7 punktą.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti CR2-FH molekulę pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kur kompozicija yra tinkama intraokuliniam, intraveniniam, intraarteriniam, poodiniam, intratrachėjiniam skyrimui arba inhaliaciniam skyrimui.

11. Kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, skirta naudoti ligos gydymo būde, kur individui yra implikuotos alternatyvus komplemento kelias.

12. Kompozicija, skirta naudoti ligos gydymo būde pagal 11 punktą, kur liga, kurioje yra implikuotas alternatyvus komplemento kelias, yra bet kuri iš makulos degeneracijos, reumatoidinio artrito, išemijos reperfuzijos, organo transplantanto atmetimo, II tipo membranoproliferacinio glomerulonefrito (MPGN II), hemolizinio ureminio sindromo (HUS) ir vilkligės nefrito arba kur liga yra pasižyminti simptomais, apimančiais mikroangiopatinę hemolizinę anemiją, trombocitopeniją ir ūmų inkstų nepakankamumą.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kur liga yra su amžiumi susijusi makulos degeneracija arba kur liga yra su H faktoriumi susijęs HUS sindromas.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/00*** (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
(11) **1776383**
(96) 05766644.8
(96) 2005 07 22
(97) 2007 04 25
(97) 2014 08 20
(86) PCT/GB2005/002892
(86) 2005 07 22
(87) WO 2006/008548
(87) 2006 01 26
(30) 0416392, 2004 07 22, GB
0511881, 2005 06 10, GB
(72) GROSVELD, Franklin G. Erasmus Univ. Med.Ctr. R`Dam, NL
JANSSENS, Richard W. Erasmus Univ. Med.Ctr. R`Dam, NL
DRABEK, Dubravka Erasmus Univ. Med. Ctr. R`Dam, NL
CRAIG, Roger, Kingdon, GB
(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, 3000 DR Rotterdam, NL
Craig, Roger Kingdon, Jubilee House Farm, Spen Moss, Smallwood Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Surišančios molekulės

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 16.

(57) 1. Tirpaus, specifinio antigeno atžvilgiu V_H surišančio domeno, kuris lieka tirpale ir yra aktyvus fiziologinėje terpėje, gavimo būdas, apimantis:

(a) antigeno injekavimą transgeninei pelei, ekspresuojančiai heterologinės V_H sunkiosios grandinės lokusą, kur:

(i) V_H sunkiosios grandinės lokusas apima kintamąją sritį, apimančią bent vieną gamtinės kilmės V_H geno segmentą, bent vieną D geno segmentą, bent vieną J geno segmentą ir bent vieną sunkiosios grandinės pastoviąją sritį, ir kur V, D ir J genų segmentai yra gauti iš žmogaus;

(ii) kiekviena pastovioji sritis nekoduoja funkcinio C_H1 domeno;

(iii) V geno segmentas, D geno segmentas ir J geno segmentas geba rekombinuoti, sudarydamas VDJ koduojančią seką;

(iv) rekombinuotas VH sunkiosios grandinės lokusas, kai jis ekspresuojamas, geba sudaryti tirpų tik sunkiosios grandinės antikūną, apimantį tirpų, antigeno atžvilgiu specifinį V_H surišantį domeną ir pastoviąją efektoriaus sritį, neturinčią funkcinio C_H1 domeno;

ir

(b1) ląstelės arba audinio, ekspresuojančių norimą antigeno atžvilgiu specifinį tik sunkiosios grandinės antikūną, išskyrimą;

(c1) hibridomos iš pakopos (b1) ląstelės arba audinio produkavimą;

(d1) identifikavimą ir išskyrimą antigeno atžvilgiu specifinio V_H domeno iš klonuotos (c1) pakopoje mRNR;

arba:

(b2) ląstelės arba audinio, ekspresuojančių norimą antigeno atžvilgiu specifinį tik sunkiosios grandinės antikūną, išskyrimą;

(c2) klonavimą sekos, koduojančios V_H domeną iš mRNR, gautos iš išskirtos ląstelės arba audinio;

(d2) koduoto baltymo aptikimą, naudojant fagą arba panašią biblioteką;

(e2) antigeno atžvilgiu specifinio V_H domeno(ų) identifikavimą; ir

(f2) V_H domeno ekspresavimą atskirai arba kaip sulieto baltymo bakterinėje, mielių arba alternatyvioje ekspresijos sistemoje.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur ekspresijos sistema pakopoje (f2) yra žinduolio ekspresijos sistema.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta transgeninė pelė yra sukurta taip, kad pasižymėtų sumažinta geba produkuoti endogeninius antikūnus, kurie turi lengvąsias grandines.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur imunoglobulino sunkiosios grandinės lokusai, endogeniniai pelei, yra pašalinti arba nutildyti.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur V_H sunkiosios grandinės lokusas apima daugiau negu vieną V geno segmentą, daugiau negu vieną D geno segmentą, ir daugiau negu vieną J geno segmentą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 51/10 (2006.01)
(11) **2474557**
(96) 12153150.3
(96) 2008 07 15
(97) 2012 07 11
(97) 2014 08 20
(30) 950052 P, 2007 07 16, US
25137 P, 2008 01 31, US
32790 P, 2008 02 29, US
54709 P, 2008 05 20, US
(72) Chen, Yvonne, US
Dennis, Mark, US
Dornan, David, US
Elkins, Kristi, US
Junutula, Jagath Reddy, US
Polson, Andrew, US
Zheng, Bing, US

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

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

(54) Anti-CD79b antikūnai ir imunokonjugatai ir jų panaudojimo būdai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Humanizuotas anti-CD79b antikūnas, apimantis:

(1) SEQ ID Nr. 208 sunkiosios grandinės kintamą domeną ir SEQ ID Nr. 207 lengvosios grandinės kintamą domeną arba

(2) sunkiosios grandinės kintamą domeną, turintį bent 90 % aminorūgščių sekos identiškumą aminorūgščių sekai SEQ ID Nr. 208 ir lengvosios grandinės kintamą domeną, turintį bent 90 % aminorūgščių sekos identiškumą aminorūgščių sekai SEQ ID Nr. 207, kur antikūno afiniškumas jo bivalentėje formoje žmogaus CD79b iš esmės yra toks pat arba bent 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 arba 10 kartų didesnis, negu afiniškumas graužiko arba chimerinio antikūno jo bivalentėje formoje, apimančio SEQ ID Nr. 10 ir SEQ ID Nr. 14 lengvosios grandinės ir sunkiosios grandinės kintamą seką, kur prisirišimo afiniškumas yra išreikštas kaip Kd reikšmė ir kur prisirišimo afiniškumas yra išmatuotas Biacore metodu.

2. Humanizuotas anti-CD79b antikūnas, apimantis HVR-L1, HVR-L2, HVR-L3, HVR-H1, HVR-H2 ir HVR-H3:

kur HVR-L1 apima HVR-L1 variantą, kuriame A1-A15 sekoje A9 padėtis yra modifikuota į E, kur A1-A15 yra KASQSVDYDGDSFLN;

kur HVR-H3 apima HVR-H3 variantą, kuriame F1-F10 sekoje F6 padėtis yra modifikuota į I, F7 yra modifikuota į R ir F8 padėtis yra modifikuota į L, kur F1-F10 yra TRRVPVYFDY;

ir kur trys arba keturi iš HVR-L2, HVR-L3, HVR-H1 ir HVR-H2 yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:

(i) HVR-L2 apimančios seką B1-B7, kur B1-B7 yra AASNLES;

(ii) HVR-L3 apimančios seką C1-C9, kur C1-C9 yra QQSNEDPLT;

(iii) HVR-H1 apimančios seką D1-D10, kur D1-D10 yra GYTFSSYWIE; ir

(iv) HVR-H2 apimančios seką E1-E18, kur E1-E18 yra GEILPGGGDTNYNEIFKG

kur antikūno afiniškumas jo bivalentėje formoje žmogaus CD79b iš esmės yra toks pat arba bent 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 arba 10 kartų didesnis, negu afiniškumas graužiko arba chimerinio antikūno jo bivalentėje formoje, apimančio SEQ ID Nr. 10 ir SEQ ID Nr. 14 lengvosios grandinės ir sunkiosios grandinės kintamą seką, kur prisirišimo afiniškumas yra išreikštas kaip Kd reikšmė ir kur prisirišimo afiniškumas yra išmatuotas Biacore metodu.

3. Antikūnas pagal 1 arba 2 punktą, kuris rišasi prie to paties epitopo kaip monokloninis antikūnas, apimantis SEQ ID Nr. 10 ir SEQ ID Nr. 14 kintamus domenus.

4. Antikūnas pagal bet kurį punktą, kuris rišasi prie epitopo CD79b srityje nuo SEQ ID Nr. 2 29-39 aminorūgščių arba SEQ ID Nr. 16 1-11 aminorūgščių.

5. Antikūnas pagal bet kurį punktą, kuris yra (i) monokloninis antikūnas; arba (ii) antikūno fragmentas, parinktas iš Fab, Fab'-SH, Fv, scFv arba $(Fab')_2$ fragmento, pasirinktinai monovalentinis arba bivalentinis antikūnas, pasirinktinai apimantis vieną Fab sritį, sujungtą su Fc sritimi.

6. Humanizuotas antikūnas pagal bet kurį punktą, apimantis žmogaus lengvosios grandinės kapa pogrupio 1 tipinę struktūrinę seką ir/arba žmogaus sunkiosios grandinės III pogrupio tipinę struktūrinę seką.

7. Humanizuotas antikūnas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis:

(i) lengvosios grandinės kapa pogrupio 1 tipinę struktūrinę seką, turinčią pakeitimą 4 padėtyje ir/arba 47 padėtyje, pasirinktinai M4L ir/arba L47F; ir/arba

(ii) sunkiosios grandinės III pogrupio tipinę struktūrinę seką, turinčią pakeitimą 48, 67, 69, 71, 73 ir/arba 78 padėtyje, pasirinktinai V48I, F67A, I69F, R71A, N73T ir/arba L78A.

8. Antikūno pagal bet kurį ankstesnį punktą gamybos būdas, apimantis ląstelės šeimininkės kultivavimą esant sąlygoms, tinkamoms antikūno raiškai ir antikūno išgavimui iš ląstelių kultūros.

9. Imunokonjugatas, apimantis antikūną pagal bet kurį 1-7 punktą, kovalentiškai prijungtą prie

(i) citotoksinio agento, pasirinktinai chemoterapinio agento, vaisto fragmento, antibiotiko, radioaktyvaus izotopo ir nukleolitinio fermento;

(ii) fiksuojamos žymės, pasirinktinai biotino fiksuojamos žymės;

(iii) aptinkamos žymės, pasirinktinai fluorescentinio dažo aptinkamos žymės, tokios kaip fluoresceino tipo, rodamino tipo, danzilo, lisamino, cianino, fikoeritrino, Teksaso raudonojo ir jo analogų, arba radionuklido aptikamos žymės, parinktos iš ^{3}H, ^{11}C, ^{14}C, ^{18}F, ^{32}P, ^{35}S, ^{64}Cu, ^{68}Ga, ^{86}Y, ^{99}Tc, ^{111}In, ^{123}I, ^{124}I, ^{125}I, ^{131}I, ^{133}Xe, ^{177}Lu, ^{211}At, ir ^{213}Bi; kur antikūnas yra pasirinktinai prijungtas prie aptinkamos žymės chelatinimo ligandu, pasirinktinai DOTA, DOTP, DOTMA, DTPA arba TETA.

10. Imunokonjugatas pagal 9 punktą, kur imunokonjogatas turi formulę Ab-(L-D)p, kur

(a) Ab yra antikūnas pagal bet kurį 1-7 punktą;

(b) L yra linkeris; ir

(c) D yra vaisto fragmentas,

kur pasirinktinai L yra 6-maleimidokaproilas (MC), maleimidopropanoilas (MP), valinas-citrulinas (val-cit), alaninas-fenilalaninas (ala-phe), p-aminobenziloksikarbonilas (PAB), N-sukcinimidil-4-(2-piridiltio) pentanoatas (SPP), N-sukcinimidil-4-(N-maleimidometil)cikloheksano-1 karboksilatas (SMCC), arba N-sukcinimidil(4-jodo-acetil) aminobenzoatas (SIAB); ir/arba D yra auristatinas arba dolostatinas.

11. Imunokonjugatas pagal 9 punktą, apimantis auristatiną arba maitanzinoido vaisto fragmentą (D), kur antikūnas yra prijungtas linkerio fragmentu (L) prie D; junginys, turintis formulę I:

$Ab-(L-D)_p$ I

kur p yra nuo 1-8; kur pasirinktinai

(i) L turi formulę:

$-A_a-W_w-Y_y-$

kur:

A yra Stretcher vienetas;

a yra 0 arba 1;

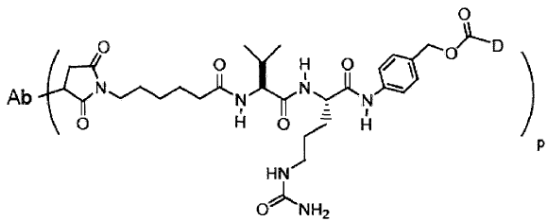
kiekvienas W yra nepriklausomai aminorūgšties vienetas;

w yra sveikas skaičius, kintantis nuo 0 iki 12;

Y yra tarpo vienetas, kovalentiškai prijungtas prie vaisto fragmento; ir

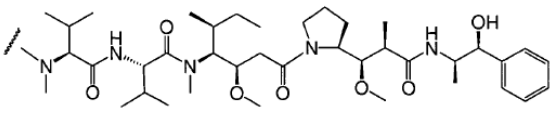
y yra 0, 1 arba 2

(ii) imunokonjugato junginys turi formulę:



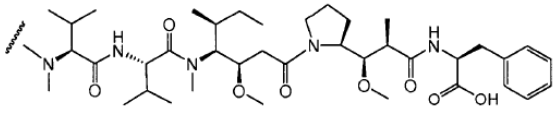
(iii) L yra SMCC, SPP arba SPDB:

(iv) D yra MMAE, turintis struktūrą:



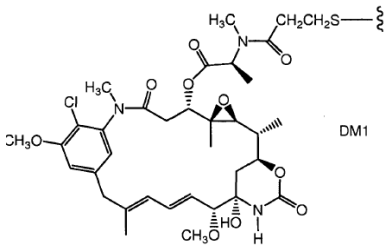
kur banguota linija rodo prisijungimo vietą prie linkerio L;

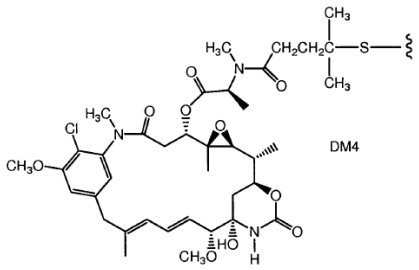
(v) D yra MMAF, turinti struktūrą:



kur banguota linija rodo prisijungimo vietą prie linkerio L;

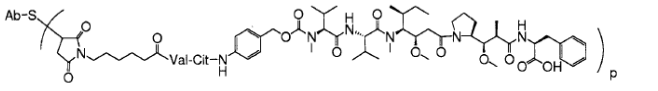
(vi) D yra DM1 arba DM4, turinti struktūras:

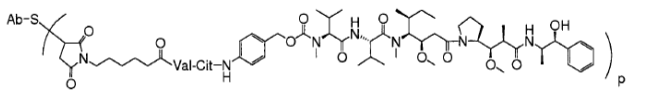


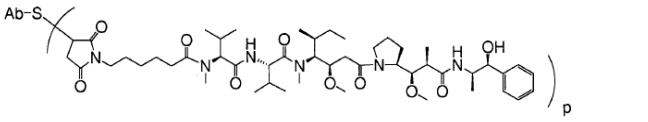


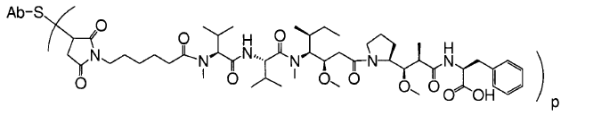
kur banguota linija rodo prisijungimo vietą prie linkerio L;

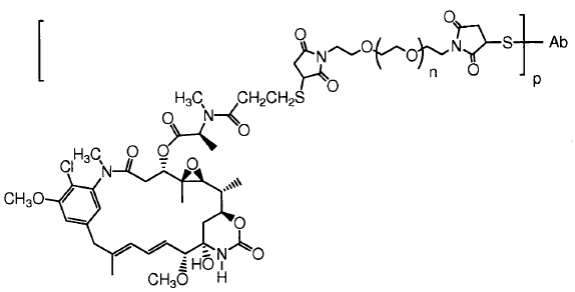
(vi) imunokonjugato junginys, parinktas iš struktūrų:











kur Val yra valinas ir Cit yra citrulinas; ir/arba

(viii) L yra MC-val-cit-PAB arba MC.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną pagal bet kurį 1-7 punktą arba imunokonjugatą pagal bet

kurį 9-11 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, pasirinktinai derinyje su citotoksiniu agentu.

13. Antikūnas pagal bet kurį 1-7 punktą arba imunokonjugatas pagal bet kurį 9-11 punktą, skirti panaudoti kaip vaistas, pasirinktinai derinyje su citotoksiniu agentu.

14. Antikūnas pagal bet kurį 1-7 punktą arba imunokonjugatas pagal bet kurį 9-11 punktą, skirti panaudoti proliferacinių ligų gydymo būde, pasirinktinai derinyje su citotoksiniu agentu.

15. Antikūnas arba imunokonjugatas, skirti panaudoti kaip vaistas pagal 14 punktą, kur minėtas proliferacinis susirgimas yra vėžys, pasirinktinai limfoma, ne Hodžkinso limfoma (NHL), agresyvi NHL, pasikartojanti agresyvi NHL, pasikartojanti neskausminga NHL, sunkiai gydoma NHL, sunkiai gydoma neskausminga NHL, lėtinė limfocitinė leukemija (CLL), mažųjų limfocitų leukemija, leukemija, plaukuotų ląstelių leukemija (HCL), ūmi limfocitinė leukemija (ALL), ir mantijos ląstelių limfoma.

16. Antikūnas pagal bet kurį 1-7 punktą arba imunokonjugatas pagal bet kurį 9-11 punktą, skirti panaudoti naviko ląstelių, kurios vykdo CD79b raišką, augimo inhibavimui.

17. CD79b baltymo buvimo pavyzdyje, kuriame įtariama esant minėtą baltymą, nustatymo būdas, kur būdas apima pavyzdžio paveikimą antikūnu pagal bet kurį 1-7 punktą arba imunokonjugatu pagal bet kurį 9-11 punktą ir minėto antikūno arba imunokonjugato prisirišimą prie minėto CD79b baltymo minėtame pavyzdyje, kur antikūno prisirišimas prie minėto baltymo rodo minėto baltymo buvimą minėtame pavyzdyje; kur pavyzdys yra pasirinktinai iš paciento, manomai turinčio B ląstelių proliferacinį sutrikimą, pasirinktinai limfomą, ne Hodžkino limfomą (NHL), agresyvią NHL, pasikartojančią agresyvią NHL, pasikartojančią neskausmingą NHL, sunkiai gydomą NHL, sunkiai gydomą neskausmingą NHL, lėtinę limfocitinę leukemiją (CLL), mažųjų limfocitų leukemiją, leukemiją, plaukuotų ląstelių leukemiją (HCL), ūmią limfocitinę leukemiją (ALL), ir mantijos ląstelių limfomą.

18. Ląstelių, kurios vykdo CD79b raišką, augimo inhibavimo *in virto* būdas, kur būdas apima minėtos ląstelės kontaktavimą su antikūnu pagal bet kurį 1-7 punktą arba imunokonjugatu pagal bet kurį 9-11 punktą, kur minėta ląstelė yra pasirinktinai B ląstelė ir/arba naviko ląstelė.

19. CD79b buvimo biologiniame pavyzdyje aptikimo būdas, apimantis biologinio pavyzdžio kontaktavimą su anti-CD79b antikūnu pagal bet kurį 1-7 punktą arba imunokonjugatu pagal bet kurį 9-11 punktą, esant sąlygoms, leidžiančioms anti-CD79b antikūnui prisirišti prie CD79b ir išaiškinti ar tarp anti-CD79b antikūno arba imunokonjugato ir CD79b susidaro kompleksas.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **2510011**
(96) 10813116.0
(96) 2010 12 08
(97) 2012 10 17
(97) 2014 09 17
(86) PCT/IB2010/003411
(86) 2010 12 08
(87) WO 2011/070443
(87) 2011 06 16
(30) 285018 P, 2009 12 09, US
(72) PIERRES, Michel, FR
VIVIER, Eric, FR
BARATIN, Myriam, FR
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75654 Paris Cedex 13, FR
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) B7H6 surišantys monokloniniai antikūnai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0.
(57) 1. Išskirtas monokloninis antikūnas, kuris konkuruoja dėl prisirišimo prie žmogaus B7H6 ekstraląstelinio domeno, kaip parodyta SEQ ID Nr. 2 25-266 aminorūgščių liekanose, su antikūnu, pagamintu hibridomos, parinktos iš grupės, susidedančios iš:

a) hibridomos, kurios klonas nurodytas numeriu 4E5.5, deponuotas kaip depozito Nr. CNCM I-4242; ir

b) hibridomos, kurios klonas nurodytas numeriu 17B1.3, deponuotas kaip depozito Nr. CNCM I-4245

kur monokloninis antikūnas inhibuoja žmogaus B7H6 sąveiką su žmogaus NKP ir inhibuoja ląstelinį taikinio ląstelių, ekspresuojančių B7H6, atpažinimą.

2. Antikūnas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pelių antikūno, chimerinio antikūno, humanizuoto antikūno ir žmogaus antikūno.

3. Antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūnas yra pelių antikūnas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

a) antikūno, pagaminto hibridomos, kurios klonas nurodytas numeriu 4E5.5, deponuotas kaip depozito Nr. CNCM I-4242 arba jos antigeną surišančio fragmento; ir

b) antikūno, pagaminto hibridomos, kurios klonas nurodytas numeriu 17B1.3, deponuotas kaip depozito Nr. CNCM I-4245, deponuotas kaip depozito Nr. CNCM I-4245.

4. Antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas antikūnas, išvestas iš antikūno, parinkto iš grupės, susidedančios iš:

a) antikūno, pagaminto hibridomos, kurios klonas nurodytas numeriu 4E5.5, deponuotas kaip depozito Nr. CNCM I-4242; ir

b) antikūno, pagaminto hibridomos, kurios klonas nurodytas numeriu 17B1.3, deponuotas kaip depozito Nr. CNCM I-4245.

5. Antikūnas pagal 1 arba 4 punktą, kur minėtas antikūnas yra vienos grandinės antikūnas.

6. Antikūnas pagal bet kurį 1, 2 ir 4 punktą, kur minėtas antikūnas apima Fc sritį, turinčią bent vieną iš ADCC aktyvumo ir CDC aktyvumo.

7. Antikūnas pagal 6 punktą, kur Fc sritis yra vienos grandinės Fc (scFc).

8. Diagnostinis rinkinys, apimantis antikūną pagal bet kurį 1-7 punktą; ir priemones, skirtas surišimo šiuo antikūnu nustatymui.

9. Antikūno-vaisto konjugatas, apimantis monokloninį antikūną pagal bet kurį 1-7 punktą, kur antikūnas yra konjuguotas su citotoksiniu agentu.

10. Antikūno-vaisto konjugatas pagal 9 punktą, kur citotoksinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš anti-tubulino agento, DNR mažąjį griovelį rišančio agento, DNR mažąjį griovelį alkilinančio agento, duokarmicino ir puromicino.

11. Antikūno-vaisto konjugatas pagal 10 punktą, kur anti-tubulino agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš dolastatino, vinca alkaloido, podofilotoksino, taksano, bakatino darinio, kriptoficino, maitanzinoido ir kombretastatino.

12. Antikūno-vaisto konjugatas pagal 9 punktą, kur antikūnas yra konjuguotas su citotoksiniu agentu per linkerį.

13. Antikūno-vaisto konjugatas pagal 12 punktą, kur linkeris yra skaldomas esant viduląstelinėms sąlygoms.

14. Antikūno-vaisto konjugatas pagal 12 punktą, kur skaldomas linkeris yra peptidinis linkeris, skaldomas viduląsteline proteaze.

15. Kompozicija, apimanti antikūną pagal bet kurį 1-7 punktą arba antikūno-vaisto konjugatas pagal bet kurį 9-14 punktą; ir

farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

16. Žmogaus natūralių ląstelių-kilerių (NK) aktyvumo prieš ląsteles, ekspresuojančias B7H6, sumažinimo *in vitro* būdas, kur būdas apima ląstelių, ekspresuojančių B7H6, kontaktavimą dalyvaujant žmogaus NK ląstelėms, su efektyviu kiekiu monokloninio antikūno pagal bet kurį 1-7 punktą.

17. Ląstelių, ekspresuojančių B7H6, pašalinimo arba augimo inhibavimo ląstelių populiacijoje, apimančioje minėtas B7H6 ekspresuojančias ląsteles, būdas, kur būdas apima ląstelių, ekspresuojančių B7H6, kontaktavimą su efektyviu kiekiu antikūno-vaisto konjugato pagal bet kurį 9-14 punktą.

18. Antikūno-vaisto konjugatas pagal bet kurį 9-14 punktą, skirtas panaudoti B7H6 ekspresuojančio vėžio gydymui paciente.

19. Monokloninis antikūnas pagal bet kurį 1-7 punktą, skirtas panaudoti B7H6 ekspresuojančio vėžio gydymui paciente.

20. Antikūno-vaisto konjugatas, skirtas panaudoti pagal 18 punktą arba antikūnas, skirtas panaudoti pagal 19 punktą, kur B7H6 ekspresuojantis vėžys yra gaubtinės žarnos, kepenų, gimdos kaklelio, plaučių, kasos arba prostatos vėžys; arba kur B7H6 ekspresuojantis vėžys yra prohemocitinė leukemija, B ląstelių limfoma, monocitinė limfoma, eritroleukemija, Burkitt'o limfoma, lėtinė mielogeninė leukemija arba ūmi limfoblastinė leukemija.

21. Ląstelinės B7H6 ekspresijos aptikimo *in vitro* būdas, kur būdas apima:

(1) biologinio mėginio, apimančio žmogaus ląsteles, kurios turi būti ištirtos, kontaktavimą su antikūnu pagal bet kurį 1-7 punktą; ir

(2) antikūno prisirišimo įrodymą;

kur minėto antikūno prisirišimas rodo B7H6 buvimą ant ląstelės, kad taip būtų nustatyta ar ląstelė ekspresuoja B7H6.

22. *In vitro* būdas pagal 21 punktą, kur biologinis mėginys apima intaktines žmogaus ląsteles arba kur biologinis mėginys apima ląstelės, kuri turi būti ištirta, membranos frakciją.

23. *In vitro* būdas pagal 21 arba 22 punktą, kur antikūnas yra pažymėtas su aptinkama žyme, parinkta iš grupės, susidedančios iš radioizotopo, fluorescentinės žymės, chemiliuminescentinės žymės, enzimo žymės ir bioliuminescentinės žymės.

24. Monokloninis antikūnas pagal bet kurį 1-7 punktą, skirtas panaudoti vėžio, ekspresuojančio B7H6 paciente, diagnozavimui, kur minėtas monokloninis antikūnas yra konjuguotas su aptinkama žyme.

25. Monokloninis antikūnas pagal 24 punktą, kur vėžys yra gaubtinės žarnos, kepenų, gimdos kaklelio, plaučių, kasos arba prostatos vėžys.

26. Antikūną produkuojanti ląstelė, parinkta iš grupės, susidedančios iš:

a) hibridomos, kurios klonas nurodytas numeriu 4E5.5, deponuotas kaip depozito Nr. CNCM I-4242; ir

b) hibridomos, kurios klonas nurodytas numeriu 17B1.3, deponuotas kaip depozito Nr. CNCM I-4245.

---

(51) Int.Cl. ***C08G 63/90*** (2006.01)
C08J 7/02 (2006.01)
C08J 11/08 (2006.01)
C08L 67/04 (2006.01)

(11) **2079767**

(96) 07839468.1

(96) 2007 10 11

(97) 2009 07 22

(97) 2014 08 27

(86) PCT/US2007/021749

(86) 2007 10 11

(87) WO 2008/045516

(87) 2008 04 17

(30) 850744 P, 2006 10 11, US

(72) MOORE, Lester, US
NORTON, Richard L., US

(73) Tolmar Therapeutics, Inc., Fort Collins, CO 80526, US

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

(54) Biologiškai suyrančių poliesterių, pasižyminčių mažu pradiniu pralaidumu, gamyba ekstrahuojant superkritiniais skysčiais

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 3.

(57) 1. Išgryninto biologiškai suyrančio poliesterio gavimo būdas, apimantis poliesterio ekstrahavimą superkritiniu skysčiu, apimančiu anglies dioksidą, siekiant gauti biologiškai suyrantį poliesterį, kur išgrynintas biologiškai suyrantis poliesteris ištirpsta superkritiniame skystyje ir yra išgaunamas išgarinant superkritinį skystį, ir kur poliestris frakcionuojamas eile nuoseklių ekstrahavimų superkritiniu skysčiu, kur kiekvienas po to einantis ekstrahavimas vykdomas aukštesniame slėgyje.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur poliesteris apima monomerinius vienetus D-laktidas, L-laktidas, DL-laktidas, pieno rūgštis, glikolidas, glikolio rūgštis arba ε-kaprolaktonas arba jų derinius.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur poliesteris yra poli(DL-laktidas-glikolidas) (PLG) ir išgrynintas biologiškai suyrantis poliesteris yra išgrynintas PLG kopolimeras.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur poli(DL-laktidas-glikolidas) yra prieš tai išgrynintas nusodinant tirpikliu.

5. Būdas pagal 3 punktą, kur išgrynintas PLG kopolimeras turi pieno rūgšties ir glikolio rūgšties molių santykį nuo 50/50 iki 99/1.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur išgrynintas biologiškai suyrantis poliesteris apima vieną arba kelias funkcines grupes bent vienos molekulinės grandinės gale, arba vieną arba kelias funkcines grupes, prijungtas prie poliesterio molekulės grandinės, arba abu atvejus, kur funkcinė grupė yra karboksirūgšties, hidroksios, alkilo, akriloilo, esterio, polietilenglikolio (PEG), maleato, sukcinato arba citrato grupė arba jų derinys.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur poliesteris turi vidutinę molekulinę masę (Mw) nuo 15 kDa iki 45 kDa.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur anglies dioksidas apima bent 1 masės % kotirpiklio.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur superkritinis skystis dar apima ko-tirpiklį, apimantį bent vieną iš

Xenon (Xe), Freon-23, etano, N_2O, SF_6, propano, amoniako, etileno, n-C_4H_{10}, $(C_2H_5)_2O$, THF, metileno chlorido, chloroformo, $C_6H_5CF_3$, p-Cl-$C_6H_4CF_3$, metanolio, etanolio, 1-propanolio, 2-propanolio, 1-heksanolio, 2-metoksietanolio, tetrahidrofurano, 1,4-dioksano, acetonitrilo, propileno karbonato, N,N-dimetilacetamido, dimetilsulfoksido, N-metilpirolidono, skruzdžių rūgšties, vandens, anglies disulfido, acetono, tolueno, heksanų arba pentanų, arba jų derinių.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur poliesteris yra ekstrahuojamas superkritiniu skysčiu esant pastoviai temperatūrai, kur temperatūra yra bent jau virš 50 °C.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur poliesteris yra nuosekliai ekstrahuojamas esant daugybei didėjančių temperatūros reikšmių nuosekliais superkritinio skysčio mėginiais, kur daugybė temperatūros reikšmių svyruoja nuo 50 °C iki 100 °C.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur poliesteris yra nuosekliai ekstrahuojamas esant daugybei didėjančių slėgio reikšmių nuosekliais superkritinio skysčio mėginiais, kur daugybė slėgio reikšmių svyruoja nuo 1,000 psi (68,947 · 105 Pa) iki 12,000 psi (827, 364 · 105 Pa).

13. Būdas pagal 1 punktą, kur išgrynintas biologiškai suyrantis poliesteris pasižymi siauresniu molekulinės masės pasiskirstymu negu poliesteris.

14. Būdas pagal 1 punktą, kur išgrynintas biologiškai suyrantis poliesteris pasižymi polidispersiškumo indeksu mažesniu nei 1,7.

15. Būdas pagal 1 punktą, kur išgrynintas biologiškai suyrantis poliesteris, kai jis yra įterptas į kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto formą, užtikrina sumažintą pradinį pralaidumo efektą.

16. Būdas pagal 1 punktą, kur išgrynintas poliesteris apima mažiau nei 10 masės % oligomerų, kurių molekulinė masė yra iki 5 kDa, mažiau nei 2 masės % monomerų arba abu atvejus.

17. Išgrynintas biologiškai suyrantis PLG kopolimeras, gautas būdu pagal 3 punktą.

18. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma, apimanti takią kompoziciją, apimančią išgrynintą biologiškai suyrantį poliesterį pagal 1 punktą, organinį tirpiklį, pasižymintį bent šiek tiek tirpumu kūno skysčiuose ir biologiškai aktyvią medžiagą.

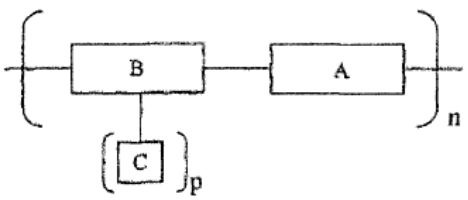
19. Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma pagal 18 punktą, kur biologiškai aktyvi medžiaga apima oktreotidą, GHRP-1 arba risperidoną.

---

(51) Int.Cl. ***C08K 5/05*** (2006.01)
C08F 8/34 (2006.01)
A61K 47/00 (2006.01)
(11) **1979407**
(96) 06733750.1
(96) 2006 01 19
(97) 2008 10 15
(97) 2014 08 06
(86) PCT/US2006/001820
(86) 2006 01 19
(87) WO 2007/084126
(87) 2007 07 26
(72) DIWAN, Anil, US
ONTON, Ann, Louise, US
TATAKE, Jayant, G., US
(73) Allexcel, Inc., West Haven CT 06516, US
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Soliubilizavimas ir tikslinis vaistų pristatymas savaime susidarančiais amfifiliniais polimerais

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 2.

(57) 1. Šakinis polimeras, pagrindinai susidedantis iš sekančios struktūros:



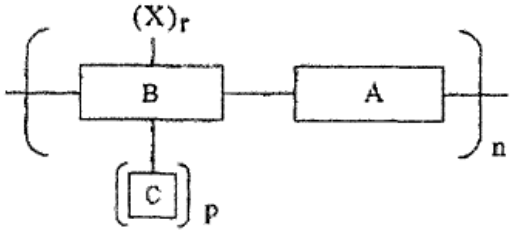
,

apimantis pagrindinę grandinę, sudarytą kintamos šakojimosi vietos liekanų B ir hidrofilinių, vandenyje tirpių polimerų blokų A; ir turintis hidrofobines šoninines grandines C, prijungtas prie šakojimosi vietos liekanų, kuriame A yra parinktas iš grupės, susidedančios iš poli(etilenglikolio), poli(propilenglikolio), poli(etilenimino), poli(vinilalkoholio), poli(vinilpirolidono), polisacharidų, ir jų kopolimerų; kuriame šakojimosi vietos liekanos B yra ditiotreitolio (DTT), ditioeritritolio (DTE), arba 2,3-diaminobutan-1,4-ditiolio konjugatai su dviem molekulėm maleino rūgšties, ir kuriame kiekviena šoninė grandinė C yra nepriklausomai parinkta iš grupės, susidedančios iš C_8-C_{20} alifatinių grandinių, poli(glikolio rūgšties), poli(DL-pieno rūgšties), poli(L-pieno rūgšties), poli(glikolio rūgšties) ir poli(pieno rūgšties)hidroksirūgščių kopolimerų, poli(aminorūgščių), poli(anhidridų), poli(ortoesterių), poli(fosfoesterių), poli(epsilon-kaprolaktono), poli(delta-valerolaktono), poli(gama-butirolaktono), poli(beta-hiroksibutirato), cholesterolio, cholio rūgšties, ir litocholio rūgšties; kuriame kiekvienos liekanos C molekulinė masė yra tarp 50 ir 1000; kuriame n kinta nuo 3 iki 100; ir kuriame vidutiniškai $1<p<4$.

2. Polimeras pagal 1 punktą, kuriame p kinta vidutiniškai nuo 2 iki 4.

3. Polimeras pagal 1 punktą, kuriame vidutiniškai $1,5<p<2$.

4. Polimeras pagal 1 punktą, dar apimantis vieną arba daugiau reaktingų funkcinių grupių X, prijungtų prie kiekvienos šakojimosi vietos liekanos, ir pagrindinai susidedančios iš sekančios struktūros:



,

kurioje X yra parinktas iš -NH_2, -SH, -CHO, -$NHNH_2$, -COOH, -$CONHNH_2$, halogenacilo, acetoacetilo, -CN, -OCN, -SCN, -NCO, NCSL vinilo, akrilalilo, maleino, cinamono, acetilenkarboksi ir acetilenkarboksamido grupės;

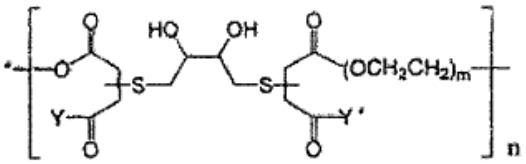
ir kuriame r vidutiniškai kinta nuo 1 iki 4.

5. Polimeras pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame polimero blokas A yra parinktas iš grupės, susidedančios iš poli(etilenglikolio) ir poli(propilenglikolio), ir jų kopolimerų.

6. Polimeras pagal 5 punktą, kuriame polimero blokas A yra poli(etilenglikolis).

7. Polimeras pagal 6 punktą, kuriame polimero blokas A turi vidutinį ilgį tarp 4 ir 700 monomerų vienetų.

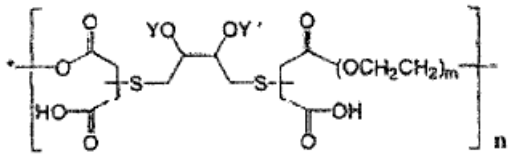
8. Polimeras pagal 6 punktą, turintis struktūrą



,

kurioje m yra 4-700, ir Y ir Y‘ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš R, OR, COOR, SR, NHR, NRR’, ONHR, NHOR, $NRNH_2$, NHNHR, NRNHR’, ir NHNRR’, kuriose R ir R’ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš linijinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau hidrofilinių pakaitų, policiklinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau hidrofilinių pakaitų, hidrofobinių aminorūgščių, peptidų ir polimerų.

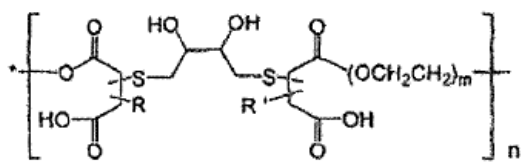
9. Polimeras pagal 6 punktą, turintis struktūrą



,

kurioje m yra 4-700, ir Y ir Y‘ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš R, COR, COOR, CONHR, CONRR’, CONHOR, $CONRNH_2$, CONHNHR, CONRNHR’, ir CONHNRR’, kuriose R ir R’ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš linijinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau hidrofilinių pakaitų, policiklinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau hidrofilinių pakaitų, hidrofobinių aminorūgščių, peptidų ir polimerų.

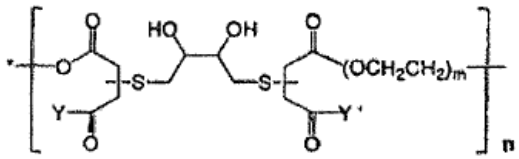
10. Polimeras pagal 6 punktą, turintis struktūrą



,

kurioje m yra 4-700, ir R ir R‘ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš linijinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau hidrofilinių pakaitų, policiklinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau hidrofilinių pakaitų, hidrofobinių aminorūgščių, peptidų ir polimerų.

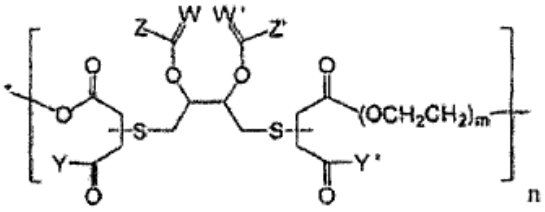
11. Polimeras pagal 6 punktą, turintis struktūrą



,

kurioje m yra nuo 4 iki apie 700 ir n yra nuo 3 iki apie 100, ir kuriame kiekvienu atveju monomero vieneto, turinčio parodytą struktūrą, Y ir Y‘ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš OH, COOH, SH, NH_2, NHR, ONH_2, NHOH, $NHNH_2$, ir $NRNH_2$, kuriose R yra parinktas iš grupės, susidedančios iš nuo C_1 iki C_5 alkilo ir $(CH_2)_kY$, kur k yra nuo 2 iki 5.

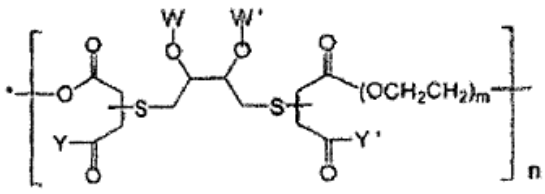
12. Polimeras pagal 6 punktą, turintis struktūrą



,

kurioje m yra nuo 4 iki apie 700 ir n yra nuo 3 iki apie 100, ir kuriame kiekvienu atveju monomero vieneto, turinčio parodytą struktūrą, Y ir Y‘ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš OH, COOH, SH, NH_2, NHR, ONH_2, NHOH, $NHNH_2$, ir $NRNH_2$, kuriose R yra parinktas iš grupės, susidedančios iš nuo C_1 iki C_5 alkilo ir $(CH_2)_kY$, kur k yra nuo 2 iki 5; W ir W‘ yra nepriklausomai O arba H_2, ir kurioje kiekvienu atveju monomero vieneto, turinčio parodytą struktūrą, Z ir Z‘ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš linijinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau hidrofilinių pakaitų, policiklinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau hidrofilinių pakaitų, hidrofobinių aminorūgščių, peptidų ir polimerų.

13. Polimeras pagal 6 punktą, turintis struktūrą



,

kurioje m yra 4-700, ir Y ir Y‘ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš R, OR, COOR, SR, NHR, NRR’, ONHR, NHOR, $NRNH_2$, NHNHR, NRNHR’, ir NHNRR’, kuriose R ir R’ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš linijinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu arba daugiau hidrofilinių pakaitų, policiklinių angliavandenilių, pasirinktinai pakeistų vienu

arba daugiau hidrofilinių pakaitų, hidrofobinių aminorūgščių, peptidų ir polimerų; ir kurioje kiekvienu atveju monomero vieneto, W ir W‘ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -COCH=CH_2, -COC(CH_3)=CH_2, COCH=CHCO_2H, ir -COC(CH_3)=CHCO_2H.

14. Polimeras pagal 4 punktą, dar apimantis taikinio liekaną, prijungtą prie vienos arba daugiau reaktingų funkcinių grupių X, esančių polimere.

15. Polimeras pagal 14 punktą, kuriame taikinio liekana yra parinkta iš grupės, susidedančios iš receptoriaus specifinių ligandų, antikūnų, ypač monokloninių antikūnų, antikūnų fragmentų, peptidų, apimančių RDG aminorūgščių seką, peptidų, apimančių YISRG motyvą, augimo faktorių, sialo rūgšties darinių, N-acetilneuramino rūgšties darinių; foliato, metotreksato, pteroilo rūgšties, estradiolio, estratriolio, testosterono, manoz-6-fosfato, cukrų, vitaminų, triptofano, aminoalkiladamantanų, Fuzeon™ (enfuvritido), PRO-542 (CD4-IgG2), BMS-488043 (1-(4- benzoilpiperazin-1-il)-2-(4,7-dimetoksi-1H-pirolo-[2,3-c]piridin-3-il)etan-1,2-diono), sialo rūgšties, 2-deoksi-2,3-didehidro-N-acetilneuramino rūgšties, 4-guanidin-Neu5Ac2en (zanamiviro), oseltamiviro, ir RWJ-270201 (peramiviro).

16. Farmacinė kompozicija, apimanti polimerą pagal bet kurį iš 1-15 punktų, ir dar apimanti farmakologiškai aktyvaus agento veiksmingą kiekį .

17. Medžiagos tirpumo vandeniniame tirpiklyje padidinimo būdas, kuris apima substancijos kontaktavimą su polimeru pagal bet kurį iš 1-15 punktų taip, kad sudarytų substancijos ir polimero vandenyje tirpų kompleksą.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame substancija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vitaminų, maistingų medžiagų, vaistų, dažų, nukleorūgščių kompleksų, ir radiofarmacinių agentų.

---

(51) Int.Cl. ***C08L 83/04*** (2006.01)
C09D 183/04 (2006.01)
C08L 5/08 (2006.01)
C09D 105/08 (2006.01)
C14C 9/00 (2006.01)
C08L 75/04 (2006.01)

(11) **2438119**
(96) 10724299.2
(96) 2010 06 02
(97) 2012 04 11
(97) 2014 09 24
(86) PCT/EP2010/003347
(86) 2010 06 02
(87) WO 2010/139466
(87) 2010 12 09
(30) 102009023878, 2009 06 04, DE
(72) BRAKEMEIER, Andreas, DE
GRATZL, Vera, DE
HAAK, Ralf, DE
KÜHNAPFEL, Schirin, DE
(73) Werner & Mertz GmbH, 55120 Mainz, DE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Kompozicija, turinti impregnuojančią savybę
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 10.
(57) 1. Impregnantas, turintis
A) mažiausiai vieną žinomą impregnantą iš grupės
A1) anglies fluoridų dervų ir
A2) fluorintų polisiloksanų, ir
B) mažiausiai vieną katijoninį polimerą, parinktą iš chitozano, chitozano darinio arba kito biopolimero, geriau, kai iš poliamidų arba iš daugiausiai bazinių aminorūgščių (lizino, arginino, histidino, citrulino apimant derinyje) polipeptidų, arba iš amino-funkcionalizuoto (met)akrilato kopolimero arba funkcionalizuoto stireno akrilato kopolimero, arba alifatinio ir aromatinio amino-funkcionalizuoto poliesterio ir polikarbonato tipo poliuretano.

2. Impregnantas pagal 1 punktą, kuriame chitozanas naudojamas su deacetilinimo laipsniu, didesniu negu 50 %, geriau, kai mažiausiai 75 %, dar geriau, kai mažiausiai 85 % ir idealiai - su mažiausiai 90 %.

3. Impregnantas pagal 1 punktą, kuriame nefluorintas polisiloksanas toks kaip aminopolisiloksanas, aminoamidopolisiloksanas, alkilaminopolisiloksanas, alkilamidoaminopolisiloksanas arba polieterio-funkcionalizuotas polisiloksanas yra naudojami derinyje su katijoniniu polimeru kaip žinomu impregnantu.

4. Impregnantas pagal 3 punktą, kuriame žinomas impregnantas yra aminoalkil-polidimetilpolisiloksano, amidoaminoalkil-polidimetilpolisiloksano, alkilaminoalkil-polidimetilpolisiloksano, alkilamidoamino-polidimetilpolisiloksano, polioksialkilen-polidimetilpolisiloksano arba alkil-polioksialkilen-polidimetilpolisiloksano tipo funkcionalizuoti polisiloksanai.

5. Impregnantas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame amino-funkcionalizuota fluorakrilato derva yra naudojama derinyje su katijoniniu polimeru.

6. Impregnantas pagal 5 punktą, kuriame žinomas impregnantas yra anglies fluorido derva fluoroalkilintų (met)akrilato kopolimerų tipo arba fluoralkil-modifikuoto poliuretano (poliesterio ir polikarbonato tipo) arba fluoralkilintų polisulfonamidų arba fluorinto polisiloksano fluoralkil-

aminoalkil-polidimetilpolisiloksano arba fluoralkil-merkaptopolidimetilpolisiloksano tipo.

7. Impregnantas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame impregnanto bendras aktyvaus ingrediento kiekis yra nuo 0,1 iki 60 masės procentų, geriau, kai nuo 0,3 iki 40 masės procentų ir idealiai - nuo 0,5 iki 10 masės procentų.

8. Impregnantas pagal 7 punktą, kuriame santykis nefluorinto polisiloksano su katijoniniu polimeru gali kisti tarp 20:1 ir 1:20, ypač tarp 10:1 ir 1:10 ir geriau, kai tarp 5:1 ir 1:5.

9. Impregnantas pagal bet kurį iš nuo 5 iki 7 punktų, kuriame koncentracijų santykis tarp anglies fluorido dervos arba fluorinto polisiloksano su katijoniniu polimeru yra nuo 1:20 iki 5:1, geriau, kai nuo 1:10 iki 2:1, idealiai - nuo 1:8 iki 0,5:1.

10. Impregnantas pagal bet kurį iš nuo 5 iki 7 punktų, kuriame koncentracijų santykis tarp anglies fluorido dervos arba fluorinto polisiloksano su katijoniniu polimeru yra nuo 0,05:1 iki 0,3:1, idealiai - nuo 0,1:1 iki 0,2:1.

11. Impregnantas pagal 9 arba 10 punktą, kuriame anglies fluorido dervos arba fluorinto polisiloksano ir katijoninio polimero bendras aktyvaus ingrediento kiekis yra nuo 0,3 iki 3 masės procentų, idealiai - nuo 0,5 iki 1,5 masės procentų.

12. Impregnantas pagal 1 punktą, apimantis 0,6 % aminoalkil-polidimetil-polisiloksano, 0,5 % chitozano, 0,1 % kvepalų, 0,3 % konservanto, 0,25 % skruzdžių rūgšties ir likutinio vandens iki 100 %.

13. Impregnantas pagal 1 punktą, apimantis 0,06 % fluoralkilinto akrilato kopolimero, 0,5 % chitozano, 0,1 % kvepalų, 0,3 % konservanto, 0,25 % skruzdžių rūgšties ir likutinio vandens iki 100 %.

14. Impregnantas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 13 punktų, kuriame impregnantas, turintis impregnuojantį ingredientą, yra kaip vandeninis tirpalas.

15. Impregnantas pagal 14 punktą, pagal kurį polisiloksanas mikroemulsijoje yra naudojamas derinyje su chitozanu kaip impregnanto mišinio ingredientu.

16. Impregnanto, apimančio

A) mažiausiai vieną žinomą impregnantą iš grupės

A1) anglies fluoridų dervų ir

A2) fluorintų arba nefluorintų polisiloksanų, ir

B) mažiausiai vieną katijoninį polimerą, parinktą iš chitozano, chitozano darinio arba kito biopolimero arba sudaro amino-funkcionalizuotą (met)akrilato kopolimeą, amino-funkcionalizuotą stireno-akrilato kopolimerą arba alifatinį ir aromatinį amino-funkcionalizuotą poliesterio ir polikarbonato tipo poliuretaną, panaudojimas apdorojimui kietų arba elastinių paviršių, tokių kaip mediena ir medienos pagrindo medžiagų, linoleumo, akmens, cemento, betono, keramikos, stiklo, plastikų ir gumos, metalo arba dažyto metalo, ir apdorojimui poringų arba absorbuojančių lanksčių paviršių, tokių kaip oda, tekstilė ir popierius, o panaudojimas plaukams yra neleistinas.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/57*** (2006.01)
C12P 21/02 (2006.01)

(11) **1969127**

(96) 06848864.2

(96) 2006 12 21

(97) 2008 09 17

(97) 2014 06 18

(86) PCT/US2006/048954

(86) 2006 12 21

(87) WO 2007/075976

(87) 2007 07 05

(30) 752642 P, 2005 12 21, US

(72) DROHAN, William, N., US
GRIFFITH, Michael, J., US
TAYLOR, John, R., US
STAFFORD, Darrel, W., US

(73) CNJ HOLDINGS, INC, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA
University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599, US

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

(54) Biologiškai aktyvių nuo vitamino K priklausomų baltymų gavimo būdas rekombinantinėmis technologijomis

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 1.

(57) 1. Rekombinantinio biologiškai aktyvaus faktoriaus IX baltymo produkto gavimo būdas, apimantis pakopas:

geno, koduojančio faktoriaus IX baltymo produktą, funkciškai prisijungusio prie kininių žiurkėnų elongacijos faktoriaus 1-α (CHEF-1) promotoriaus, ir mažiausiai dviejų genų vienu metu arba peiliui įvedimą į CHO ląstelę; ir

faktoriaus IX baltymo produkto išgavimą,

kur ląstelės produkuoja biologiškai aktyvaus faktoriaus IX baltymo produkto, kas yra išmatuota lyginant su faktoriaus IX standartu mononinu, mažiausiai 15 mg/L kiekį; ir

kur mažiausiai du genai apima geną, koduojantį nuo vitamino K priklausomą epoksido reduktazę (VKOR), ir geną, koduojantį nuo vitamino K priklausomą γ-glutamilo karboksilazę (VKGC).

2. Būdas pagal 1 punktą, kur mažiausiai vieno iš genų raiška yra padidėjusi.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur padidėjusios raiškos genas funkciškai yra prisijungęs prie kininio žiurkėno elongacijos faktoriaus I-a (CHEF1) promotoriaus.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur mažiausiai apie 75% glutamo rūgšties liekanų, esančių biologiškai aktyvaus faktoriaus IX baltymo produkto gla-domene, yra gama karboksilintos.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur mažiausiai 50%, mažiausiai 70% arba mažiausiai 80% faktoriaus IX baltymo yra biologiškai aktyvus.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur biologiškai aktyvaus faktoriaus IX baltymo yra gaunamas mažiausiai 20 mg/L kiekis.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur įvedimas vykdomas paeiliui ir kur įvedimas į žinduolio ląsteles papildomai apima:

ląstelių, kurios ekspresuoja faktoriaus IX baltymo produkto, VKOR arba VKGC aukštus lygius, atrinkimą;

atrinktų ląstelių klonavimą; ir

klonuotų ląstelių amplifikavimą.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur mažiausiai dviejų genų įvedimo pakopa yra vykdoma prieš geno, koduojančio faktoriaus IX baltymą, įvedimo pakopą.

9. Būdas pagal 7 punktą, geno, koduojančio faktoriaus IX baltymą, įvedimo pakopa yra vykdoma prieš mažiausiai dviejų genų įvedimo pakopą.

10. Būdas pagal bet kurį iš 7-9 punktų, kur CHO ląstelė yra parinkta vieno arba daugiau apdorojimo faktorių endogeninių lygių ekspresijai prieš įvedimą.

11. Rekombinantinė CHO ląstelė, apimanti geną, koduojantį faktoriaus IX baltymą, funkciškai prisijungusį prie kininio žiurkėno elongacijos faktoriaus I-α (CHEF-1) promotoriaus, ir mažiausiai du genus,

kur ląstelė produkuoja biologiškai aktyvaus FIX baltymo mažiausiai 15 mg/L kiekį, kas yra išmatuota lyginant su faktoriaus IX standartu mononinu, kur mažiausiai du genai apima geną, koduojantį nuo vitamino K priklausomą epoksido reduktazę (VKOR), ir geną, koduojantį nuo vitamino K priklausomą γ-glutamilo karboksilazę (VKGC).

12. Rekombinantinė ląstelė pagal 11 punktą, kur mažiausiai vienas genas yra su padidėjusia ekspresija.

13. Rekombinantinė ląstelė pagal 12 punktą, kur padidėjusios ekspresijos geno produktas yra funkciškai prisijungęs prie kininio žiurkėno elongacijos faktoriaus 1-α (CHEFI) promotoriaus.

14. Rekombinantinio biologiškai aktyvaus faktoriaus IX baltymo produkto gavimo būdas, apimantis pakopas:

(a) geno, koduojančio faktoriaus IX baltymo produktą, funkciškai prisijungusio prie kininių žiurkėnų elongacijos faktoriaus 1-α (CHEF-1) promotoriaus, įvedimą į CHO ląstelę;

(b) ląstelių, kurios ekspresuoja faktoriaus IX baltymo produkto aukštus lygius, atrinkimą;

(c) mažiausiai dviejų genų įvedimą į atrinktas ląsteles, kur mažiausiai du genai apima geną, koduojantį nuo vitamino K priklausomą epoksido reduktazę (VKOR), ir geną, koduojantį nuo vitamino K priklausomą γ-glutamilo karboksilazę (VKGC);

(d) (b) pakopos pakartojimą;

(e) pasirinktinai, (a) ir/arba (c) pakopų pakartojimą po (b);

(f) atrinktų ląstelių klonavimą;

(g) klonuotų ląstelių auginimą; ir

(h) faktoriaus IX baltymo produkto mažiausiai 15 mg/L kiekio išgavimą iš klonuotų ląstelių.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/67*** (2006.01)
(11) **2603590**
(96) 11745701.0
(96) 2011 08 12
(97) 2013 06 19
(97) 2014 09 10
(86) PCT/EP2011/004077
(86) 2011 08 12
(87) WO 2012/019780
(87) 2012 02 16
(30) PCT/EP2010/004998, 2010 08 13, WO
(72) THESS, Andreas, DE
SCHLAKE, Thomas, DE
PROBST, Jochen, 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) Histono stiebą-kilpą ir poli(a) seką arba poliadenilinimo signalą apimanti arba koduojanti nukleorūgštis, skirta koduojamo baltymo ekspresijos padidinimui

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 23.

(57) 1. Nukleorūgščių seka, apimanti arba koduojanti:

a) koduojančią sritį, kuri koduoja terapiniu požiūriu aktyvų baltymą arba peptidą, pagalbinį baltymą, antigeną, navikinį antigeną, patogeninį antigeną, gyvūninį antigeną, virusinį antigeną, pirmuoninį antigeną, bakterinį antigeną, alergeninį antigeną,

autoimuninį antigeną, alergeną, antikūną, imunitetą stimulioujantį baltymą arba peptidą, arba antigenui specifinį T-ląstelių receptorių; su išlyga, kad koduojanti sritis nekoduoja histoninių baltymų, reporterinių baltymų, parinktų iš EGFP ir liuciferazės, ir markerinių arba atrankos baltymų, parinktų iš alfa-globino, galaktokinazės ir ksantino: guanino fosforiboziltransferazės,

b) mažiausiai vieną histono stiebą-kilpą, ir

c) poli(A) seką arba poliadenilinimo signalą,

skirta minėto baltymo, koduojamo koduojančios srities, kaip apibrėžta (a) punkte, ekspresijos padidinimui gydant vėžines ligas, infekcines ligas, autoimunines ligas, alergijas arba alergines ligas, monogenetines ligas, genetines ligas, širdies kraujagyslių ligas, neuronų ligas, kvėpavimo sistemos ligas, virškinimo sistemos ligas, odos ligas, raumenų ir skeleto sutrikimus, jungiamojo audinio sutrikimus, imuniteto trūkumus, endokrinines, mitybos ir metabolizmo ligas, akių ligas arba ausų ligas.

2. Nukleorūgštis, skirta naudoti pagal apibrėžties 1 punktą gydant virusines, bakterines arba pirmuonių sukeltas infekcines ligas.

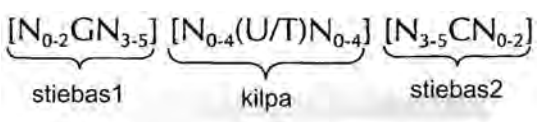
3. Nukleorūgštis, skirta naudoti pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur nukleorūgštis neturi vieno arba dviejų, arba bent vieno, arba visų išskyrus vieną, arba visų komponentų iš grupės, susidedančios iš: ribozimą arba savaime išsikerpantį ribozimą koduojančios sekos, virusinės nukleorūgščių sekos, histono stiebo-kilpos brendimo signalo, ypač histono stiebo-kilpos brendimo sekos, kilusios iš pelės histono H2A614 geno, Neo geno, inaktyvuoto promotoriaus sekos ir inaktyvuoto enhanserio sekos.

4. Nukleorūgštis, skirta naudoti pagal apibrėžties nuo 1 iki 3 punktus, kur nukleorūgštis neturi ribozimo, ypač savaime išsikerpančio ribozimo, ir vieno iš grupės, susidedančios iš: Neo geno, inaktyvuoto promotoriaus sekos, inaktyvuoto enhanserio sekos, histono stiebo-kilpos brendimo signalo, ypač histono stiebo-kilpos brendimo sekos, kilusios iš pelės histono H2A614 geno.

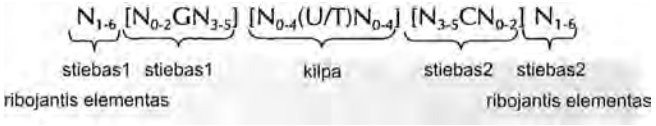
5. Nukleorūgštis, skirta naudoti pagal apibrėžties nuo 1 iki 4 punktus, kur nukleorūgštis yra RNR, geriausiai mRNR.

6. Nukleorūgštis, skirta naudoti pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 5 punktų, kur mažiausiai vienas histono stiebas-kilpa yra parinktas iš šių (I) arba (II) formulių:

formulė (I) (stiebo-kilpos seka be stiebą ribojančių elementų):



formulė (II) (stiebo-kilpos seka su stiebą ribojančiais elementais):



kur:

stiebą1 arba stiebą2 ribojantys elementai N_{1-6} yra nuoseklios sekos iš nuo 1 iki 6, geriau iš nuo 2 iki 6, dar geriau iš nuo 2 iki 5, netgi dar geriau iš nuo 3 iki 5, geriausiai iš nuo 4 iki 5 arba 5 N, kur kiekvienas N yra nepriklausomai nuo kito parinktas iš nukleotido, parinkto iš A, U, T, G ir C arba šių nukleotidų analogo;

stiebas1 $[N_{0-2}GN_{3-5}]$ yra atvirkščiai komplementarus arba dalinai atvirkščiai komplementarus su stiebo2 elementu ir yra nuosekli seka tarp nuo 5 iki 7 nukleotidų;

kur N_{0-2} yra nuosekli seka iš nuo 0 iki 2, geriau iš nuo 0 iki 1, dar geriau iš 1 N, kur kiekvienas N yra nepriklausomai nuo kito parinktas iš nukleotido, parinkto iš A, U, T, G ir C arba šių nukleotidų analogo;

kur N_{3-5} yra nuosekli seka iš nuo 3 iki 5, geriau iš nuo 4 iki 5, dar geriau iš 4 N, kur kiekvienas N yra nepriklausomai nuo kito parinktas iš nukleotido, parinkto iš A, U, T, G ir C arba šių nukleotidų analogo, ir

kur G yra guanozinas arba jo analogas, ir gali būti pasirinktinai pakeistas citidinu arba jo analogu, su sąlyga, kad jam komplementarus nukleotidas citidinas stiebe2 yra pakeistas guanozinu;

kilpos seka $[N_{0-4}(U/T)N_{0-4}]$ yra išsidėsčiusi tarp stiebo1 ir stiebo2 elementų ir yra nuosekli seka iš nuo 3 iki 5 nukleotidų, dar geriau iš 4 nukleotidų; kur kiekvienas N_{0-4} yra nepriklausoma nuo kitos nuosekli seka iš nuo 0 iki 4, geriau iš nuo 1 iki 3, dar geriau iš nuo 1 iki 2 N, kur kiekvienas N yra nepriklausomai nuo kito parinktas iš nukleotido, parinkto iš A, U, T, G ir C arba šių nukleotidų analogo; ir

kur U/T reiškia uridiną arba pasirinktinai timidiną;

stiebas2 $[N_{3-5}CN_{0-2}]$ yra atvirkščiai komplementarus arba dalinai atvirkščiai komplementarus su stiebo1 elementu, ir yra nuosekli seka tarp nuo 5 iki 7 nukleotidų;

kur N_{3-5} yra nuosekli seka iš nuo 3 iki 5, geriau iš nuo 4 iki 5, dar geriau iš 4 N, kur kiekvienas N yra nepriklausomai nuo kito parinktas iš nukleotido, parinkto iš A, U, T, G ir C arba šių nukleotidų analogo;

kur N_{0-2} yra nuosekli seka iš nuo 0 iki 2, geriau iš nuo 0 iki 1, dar geriau iš 1 N, kur kiekvienas N yra nepriklausomai nuo kito parinktas iš nukleotido, parinkto iš A, U, T, G ir C arba šių nukleotidų analogo; ir kur C yra citidinas arba jo analogas ir gali būti pasirinktinai pakeistas guanozinu arba jo analogu, su sąlyga, kad jam komplementarus

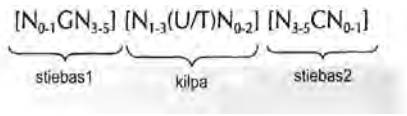
nukleotidas guanozinas stiebe1 yra pakeistas citidinu;

kur

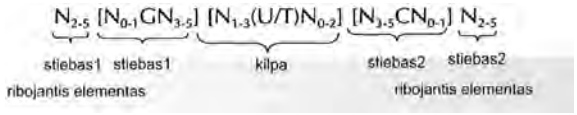
stiebas1 ir stiebas2 vienas su kitu gali sudaryti bazių poras susiformuojant atvirkščiai komplementariai sekai, kur bazių porų susidarymas gali vykti tarp stiebo1 ir stiebo2, arba

susiformuojant dalinai atvirkščiai komplementariai sekai, kur gali vykti nepilnas bazių porų susidarymas tarp stiebo1 ir stiebo2.

7. Nukleorūgštis, skirta naudoti pagal apibrėžties 6 punktą, kur mažiausiai viena histono stiebas-kilpa yra parinkta iš mažiausiai vienos iš šių (Ia) arba (IIa) formulių:



formulė (Ia) (stiebo-kilpos seka be stiebą ribojančių elementų)



formulė (IIa) (stiebo-kilpos seka su stiebą ribojančiais elementais)

8. Nukleorūgštis, skirta naudoti pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų, kur poli(A) seka apima seką iš maždaug nuo 25 iki 400 adenozino nukleotidų, geriau seką iš maždaug nuo 50 iki 400 adenozino nukleotidų, dar geriau seką iš maždaug nuo 50 iki 300 adenozino nukleotidų, netgi dar geriau seką iš maždaug nuo 50 iki 250 adenozino nukleotidų, geriausiai seką iš maždaug nuo 60 iki 250 adenozino nukleotidų.

9. Nukleorūgštis, skirta naudoti pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų, kur poliadenilinimo signalas apima tipinę seką NNUANA, geriausiai AAUAAA arba AUUAAA.

10. Nukleorūgštis, skirta naudoti pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 9 punktų, kur nukleorūgštis yra monocistroninė, bicistroninė arba netgi daugiacistroninė nukleorūgštis.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti nukleorūgštį pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 10 punktų, skirta minėtos nukleorūgšties, skirtos naudoti pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 10 punktų, koduojančios srities koduojamo baltymo ekspresijos padidinimui gydant vėžines ligas, infekcines ligas, autoimunines ligas, alergijas arba alergines ligas, monogenetines ligas, genetines ligas, širdies kraujagyslių ligas, neuronų ligas, kvėpavimo sistemos ligas, virškinimo sistemos ligas, odos ligas, raumenų ir skeleto sutrikimus, jungiamojo audinio sutrikimus, imuniteto trūkumus, endokrinines, mitybos ir metabolizmo ligas, akių ligas arba ausų ligas.

12. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal apibrėžties 11 punktą, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

13. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal apibrėžties 11 arba 12 punktus gydant virusines, bakterines arba pirmuonių sukeltas infekcines ligas.

14. Vakcina, apimanti nukleorūgštį pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 13 punktų, koduojančią baltyminį antigeną arba apimanti baltyminį antigeną, skirta naudoti minėto baltymo antigeno ekspresijos padidinimui gydant vėžines ligas, infekcines ligas, alergijas arba alergines ligas arba autoimunines ligas.

15. Vakcina, skirta naudoti pagal apibrėžties 14 punktą gydant virusines, bakterines arba pirmuonių sukeltas infekcines ligas.

16. Vakcina, skirta naudoti pagal apibrėžties 14 arba 15 punktą, kur antigenas yra parinktas iš navikinių antigenų, alergeninių antigenų, autoimuninių savaiminių antigenų, patogeninių antigenų, virusinių antigenų, bakterinių antigenų, grybinių antigenų, pirmuoninių antigenų, gyvūninių antigenų, arba alergeninių antigenų.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)
A61K 38/50 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2147122**
(96) 08754910.1
(96) 2008 04 18
(97) 2010 01 27
(97) 2014 07 16
(86) PCT/US2008/060733
(86) 2008 04 18
(87) WO 2008/131163
(87) 2008 10 30
(30) 913039 P, 2007 04 20, US
(72) FILPULA, David R., US
SAPRA, Puja, US
(73) Sigma-Tau Pharma Limited, London EC1A 2DY, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Fermentinė priešvėžinė terapija
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Adenozino deaminazė, konjuguota su iš esmės neantigeniniu polimeru, skirta naudoti navikų gydymui.

2. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, skirta iš esmės sumažinti adenozino arba deoksiadenozino kiekį audiniuose, kur naviko augimas arba paplitimas yra inhibuojamas sumažinant adenozino kiekį audiniuose.

3. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur navikas yra kietasis navikas.

4. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur navikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš prostatos naviko, kiaušidžių vėžio ir gaubtinės žarnos vėžio.

5. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 4 punktą, kur navikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš prostatos naviko ir kiaušidžių vėžio.

6. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur iš esmės neantigeninis polimeras yra polialkileno oksidas.

7. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 6 punktą, kur polialkileno oksidas yra polietileno glikolis.

8. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 6 punktą, kur iš esmės neantigeninio polimero masė svyruoja nuo maždaug 4000 iki maždaug 45000 daltonų.

9. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur konjuguotos adenozino deaminazės dozė svyruoja nuo maždaug 10 V iki maždaug 30 V kilogramui.

10. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur adenozino deaminazės naudojimo laikas yra intervale nuo 1 iki maždaug 20 dienų.

11. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur konjugatas apima dvi arba daugiau ademozino deaminazės molekules iš esmės neantigeniniam polimerui.

12. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur adenozino deaminazė apima nuo maždaug 11 iki maždaug 18 polietilenglikolio vijų, prijungtų prie adenozino deaminazės vienos arba kelių Lys liekanų epsilon amino grupių.

13. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 6 arba 12 punktą, kur adenozino deaminazė yra konjuguota su polietilenglikoliu per uretano jungtį.

14. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur adenozino deaminazė yra išgryninta adenozino deaminazė iš jaučio šaltinio arba yra rekombinantinė adenozino deaminazė.

15. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur rekombinantinė adenozino deaminazė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš rekombinantinės jaučio adenozino deaminazės, apimančios SEQ ID Nr. 1, rekombinantinės žmogaus adenozino deaminazės, apimančios SEQ ID Nr. 3, ir rekombinantinės jaučio adenozino deaminazės, apimančios SEQ ID Nr. 5.

16. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 arba 15 punktą, kur rekombinantinė adenozino deaminazė yra rekombinantinė jaučio adenozino deaminazė, apimanti SEQ ID Nr. 1.

17. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal 1 arba 15 punktą, kur rekombinantinė adenozino deaminazė yra rekombinantinė jaučio adenozino deaminazė, apimanti SEQ ID Nr. 5.

18. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal bet kurį iš 15-17 punktą, kur rekombinantinė jaučio adenozino deaminazė, apimanti SEQ ID Nr. 5, apima Cys74 kuris yra blokuotas, siekiant užkirsti kelią oksidacijai vandeninėje terpėje.

19. Adenozino deaminazė, skirta naudoti pagal bet kurį iš 15-17 punktą, kur rekombinantinė jaučio adenozino deaminazė yra pagal SEQ ID Nr. 1 arba SEQ ID Nr. 5, su aminorūgšties pakeitimu, parinktu iš grupės, susidedančios iš Gln vietoje Lys198; Ala vietoje Thr245; Arg vietoje Gly351, ir jų derinių.

---

(51) Int.Cl. ***D04H 13/00*** (2006.01)
D04H 1/64 (2006.01)
E04B 1/78 (2012.01)

(11) **2126179**
(96) 07704143.2
(96) 2007 01 25
(97) 2009 12 02
(97) 2014 10 22
(86) PCT/EP2007/050750
(86) 2007 01 25
(87) WO 2008/089851
(87) 2008 07 31

(72) JACKSON, Roger, GB
AINDOW, Tony, GB
BAYBUTT, George, GB
(73) Knauf Insulation, 4600 Visé, BE

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

(54) Formaldehido neturintis mineralinio pluošto izoliacinis gaminys

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 1.

(57) 1. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga, apimanti mineralinį pluoštą ir organinį, formaldehido neturintį rišiklį tokiame kiekyje, kuris yra mažesnis negu 15% pagal svorį, minėtą rišiklį, kuris buvo taikytas izoliacinės medžiagos pluoštui skystoje formoje, esant didesniam pH negu 5, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga turi:

a) bent 95% atgautą storį, nuo nominalaus storio; ir

b) bent 95 g/g įprastinį atsiskyrimo stiprį; ir

c) bent 75 g/g/ dūlėjimo atsiskyrimo stiprį.

2. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal 1 punktą, kurios atgautas storis yra bent 100%, pageidautinai bent 110%.

3. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurios įprastinis atsiskyrimo stiprumas yra bent 100 g/g, pageidautinai bent 150 g/g.

4. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurios dūlėjimo atsiskyrimo stiprumas yra bent 80 g/g, pageidautinai bent 100 g/g.

5. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur izoliacinė medžiaga yra suristas gaminys, kurio tankis yra tarp 5 ir 40 kg/m^3, kuris yra supakuotas esant slėgiui.

6. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga, apimanti mineralinį pluoštą ir organinį, formaldehido neturintį rišiklį tokiame kiekyje, kuris yra mažesnis negu 15% pagal svorį, minėtą rišiklį, kuris buvo taikytas izoliacinės medžiagos pluoštui skystoje formoje, esant didesniam pH negu 5, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga turi:

a) 100-200 kg/m^3 diapazone esantį tankį; ir

b) bent 60 kPa įprastinį suspaudimo stiprį; ir

c) bent 25 kPa dūlėjimo suspaudimo stiprį.

7. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal 6 punktą, kurios įprastinis suspaudimo stipris yra bent 70 kPa, pageidautinai bent 80 kPa.

8. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį iš 6 - 7 punktų, kurios dūlėjimo suspaudimo stipris yra bent 30 kPa, pageidautinai bent 40 kPa.

9. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur izoliacinės medžiagos pluoštui taikomas rišiklis yra skystos formos, kurio pH yra mažesnis negu 11.

10. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur izoliacinės medžiagos pluoštui taikomas rišiklis yra skystos formos, kurio pH yra tarp 6 ir 10.

11. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur rišiklio kiekis yra tarp 2 ir 8 % pagal svorį.

12. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur rišiklio pagrindas yra redukuojantis cukrus.

13. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur rišiklis apima bent vieną Mailardo reakcijos produktą.

14. Supakuota mineralinio pluošto izoliacinė medžiaga pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur rišiklio pagrindas yra reakcijos produktai, gauti kietinant vandeninį tirpalą, apimantį citrinos rūgštį, amoniaką ir dekstrozę.

15. Būdas gaminti supakuotą mineralinio pluošto izoliacinę medžiagą, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

(i) medžiagos, turinčios

a) bent 95% atgautą storį, nuo nominalaus storio; ir

b) bent 95 g/g įprastinį atsiskyrimo stiprį; ir

c) bent 75 g/g/ dūlėjimo atsiskyrimo stiprį.

(ii) medžiagos, turinčios

a) bent 60 kPa įprastinį suspaudimo stiprį; ir

b) bent 25 kPa dūlėjimo suspaudimo stiprį;

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

i) organinio, formaldehido neturinčio rišiklio vandeninio tirpalo taikymą mineraliniam pluoštui esant pH, kuris yra 5 arba didesnis ir

ii) gaminio kietinimą tam, kad jame būtų mažesnis negu 15% pagal svorį rišiklio kiekis ir

iii) izoliacinės medžiagos supakavimą.

(51) Int.Cl. ***E01B 9/30*** (2006.01)
(11) **2176464**
(96) 07733453.0
(96) 2007 07 04
(97) 2010 04 21
(97) 2014 09 10
(86) PCT/GB2007/002488
(86) 2007 07 04
(87) WO 2009/004274
(87) 2009 01 08
(72) COX, Stephen, John, GB
HAMILTON, Robert, John, GB
(73) PANDROL LIMITED, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Sudedamosios dalys bėgio tvirtinimo montažui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.

(57) 1. Prietaisas, skirtas naudoti geležinkelio linijos bėgio tvirtinimo montaže, montažas apimantis geležinkelio linijos bėgio tvirtinimo sąvaržą (3), turinčią pirmąją dalį (34), skirtą išsilaikyti ant geležinkelio bėgio (5), ir smailą dalį (32, 36), kur prietaisas apima:

geležinkelio bėgio sąvaržos tvirtinimo įrenginį (1), skirtą taip išlaikyti geležinkelio bėgio sąvaržą (3), tvirtinimo įrenginys (1) turintis galvutę (1A), apimantis iš esmės vertikalų priekinį paviršių (12), suformuotą talpinti greta geležinkelio bėgio (5) pado, kai įrenginys yra naudojamas, ir dvi sujungtas nutolusias sieneles (10), tarp kurių yra laikoma saugoma sąvaržos (3) dalis, kai yra naudojamas įtvirtinimo įrenginys (1) , ir sąvaržos įvedimo priemonę (110), paremtą sienelėmis (10), skirta saugomai bėgio tvirtinimo sąvaržos (3) daliai sujungti, kur įrenginys (1) neturi jokio elemento ar paviršiaus, kuris sujungtų tos sąvaržos dalies paviršių, kuris nukreiptas į apačią, kai sąvarža (3) yra naudojama; ir sudedamoji dalis (7) apima pirmąją dalį (71), antrąją dalį (72) ir sujungimo dalį (73), jungiančią ir esančią per tarpą nuo pirmosios ir antrosios dalių (71, 72), pirmoji dalis (71) yra pritaikyta priimti šoninę apkrovą iš geležinkelio bėgio (5), kai patalpinta tarp bėgio sąvaržos tvirtinimo įrenginio (1) priekinio paviršiaus (12) ir geležinkelio bėgio (5) pado šono, kai naudojamas montažas, ir antroji dalis (72) yra patalpinta tvirtinimo įrenginio (1) priešingoje pusėje jo priekiniam paviršiui (12), kai pirmoji dalis (71) yra patalpinta tarp paviršiaus (12) ir bėgio (5), ir tarnauja kaip tvirtinimo įrenginio (1) smaigalio pridėta dalis, virš kurios išsilaiko bėgio tvirtinimo sąvaržos (3) smaigalio dalis (32, 36), kai yra naudojamas įrenginys (1);
kuriame minėtos sąvaržos sujungimo priemonės (110) apima žemyn atsikišusią projekciją.

2. Prietaisas pagal 1 punktą, kuriame įtvirtinimo įrenginio (1) sienelės (10) yra sujungtos sujungimo įrenginio sujungimo dalimi (14), kuri turi dalį, kuri driekiasi tarp minėtų sienelių (10) iš jos vieno galo, kuris yra arčiau geležinkelio bėgio (5), kai yra naudojamas įrenginys (1), link jo kito galo ir turi viršutinį paviršių, kuris nusidriekia į apačią nusvirusia kryptimi taip, kad formuotų nuožulnumą (140), skirtą nukreipti saugomą minėtą geležinkelio bėgio tvirtinimo sąvaržos (3) dalį, kai ji varoma į įtvirtinimo įrenginį (1), ir minėtas įtvirtinimo įrenginio (1) nuožulnumas (140) yra valdomas susijungti su pakaba (27) ant susijusios sandarinimo plokštės (2).

3. Prietaisas pagal 2 punktą, kuriame minėta įtvirtinimo įrenginio sujungimo dalies (14) detalė formuojanti nuožulnumą (140) yra prijungta prie minėtų sienelių (10) išilgai jų šoninių kraštų.

4. Prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame sudedamosios dalies (7) jungimo dalis (73) apima bent vieną pailgintą elementą (73), nusidriekiantį tarp pirmosios ir antrosios jo dalių (71, 72), kurio pailgintas elementas (73) yra nepritaikytas iš bėgio (5) priimti šoninę apkrovą.

5. Prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame sudedamosios dalies jungimo dalis (73) jungia sudedamosios dalies (7) pirmąją ir antrąją dalis (71, 72) taip, kad kai pirmoji dalis (71) yra patalpinta tarp įtvirtinimo įrenginio (1) ir bėgio pado, sujungimo dalis (73) nusidriekia įtvirtinimo įrenginio (1) periferijos išorėje.

6. Sandarinimo plokštė (2), skirta naudoti su prietaisu pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur prietaiso bėgio sąvaržos įtvirtinimo įrenginys (1) turi kotą (1B), nusitęsiantį iš jo galvutės (1A) įtvirtinimo įrenginio išlaikymui betoniniame pabėgyje (6), kai yra naudojamas įtvirtinimo įrenginys (1), kur plokštė (2) apima talpinimo priemonę (27), skirtą talpinti plokštę ant įtvirtinimo įrenginio (1) galvutės (1A), kur plokštė (2) yra patalpinta taip, kad nusidriektų virš galvutės (1A) apačios, kai įrenginio (1) kotas (1B) yra pasirinktas betono pabėgyje (6), tam, kad apsaugotų betoną nuo įėjimo galimybės į įrenginio (1) galvutę (1A), ir plokštė (2) yra pritaikyta taip, kad būtų išsaugota pabėgio (6) paviršiuje, ir numato plokščią atraminį paviršių tam, kad priimtų minėtą prietaiso sudedamąją dalį (7).

7. Sandarinimo plokštė pagal 6 punktą, kur plokštė (2) yra sukonstruota taip, kad sandariklis yra sukurtas aplink plokštės (2) didesnio paviršiaus (20) periferiją, kai slėgis yra pritaikytas kitam didesniam paviršiui (21).

8. Sandarinimo plokštė pagal 6 ar 7 punktą, kur plokštė (2) yra sukonstruota iš plastikinės medžiagos.

9. Sandarinimo plokštė pagal 6, 7 arba 8 punktą, kur plokštė (2) kontūre yra iš esmės stačiakampė ir vienas plokštės (2) kraštas turi iškirptą dalį (22), suformuotą, kad galėtų priimti įtvirtinimo įrenginio (1) galvutės (1A) dalį, gretimą jos kotui (1B).

10. Sandarinimo plokštė pagal 9 punktą, kur minėta iškirpta dalis (22) turi nuožulnų kraštą (22a), kuris priderintas prie įtvirtinimo įrenginio (1) minėtos galvutės dalies (1A) nuožulnaus krašto.

11. Sandarinimo plokštė pagal bet kurį vieną 6 - 10 punktą, kur minėtos talpinimo priemonės (27) apima bent vieną kortelę (27), atsikišusią iš plokštės (2) didesnio paviršiaus (20) tam, kad sukibtų su atitinkama priemone ant įtvirtinimo įrenginio (1).

12. Sandarinimo plokštė pagal bet kurį vieną 6 - 11 punktą, kur plokštės (2) didesnieji paviršiai (20, 21) yra suformuoti su viena arba daugiau angų (24), skirtų talpinti įtvirtinimo įrenginio (1) atitinkamas dalis, kurios nusidriekia iš įtvirtinimo įrenginio (1) galvutės (1A) apačios.

13. Sandarinimo plokštė pagal bet kurį vieną 6 - 12 punktą, kur plokštės (2) didesnis paviršius (21), kuris yra žemiausias, kai pabėgis (6) yra naudojamas, yra numatytas su sutvirtinimo krašteliais (28), kurie susikerta, kad apibrėžtų daugybę įlaidų (29).

14. Sandarinimo montažas, apimantis sandarinimo plokštę pagal bet kurį vieną 6 - 13 punktą ir betono pabėgis (6), į kurį nustatyta sandarinimo plokštė (2), kuriame plokštės (2) didesnis paviršius (20) yra aukščiausias, kai pabėgis (6) yra naudojamas, yra viename lygyje su betono pabėgio (6) aukščiausiu paviršiumi.

15. Bėgio įtvirtinimo montažas, apimantis prietaisą pagal bet kurį vieną 1 - 5 punktą ir dar apimantis sandarinimo plokštę pagal bet kurį vieną 6 - 13 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***E01B 26/00*** (2006.01)
(11) **2414591**
(96) 10711089.2
(96) 2010 03 29
(97) 2012 02 08
(97) 2014 10 08
(86) PCT/NL2010/050159
(86) 2010 03 29
(87) WO 2010/114367
(87) 2010 10 07
(30) 2002682, 2009 03 30, NL
(72) BIESBROUCK, Gerardus, Majella, NL
BAKKER, Johannes, Antonius, NL
(73) Roof Safety Systems B.V., 5913 RT Venlo, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Saugos konstrukcija geležinkelio linijai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 6.

(57) 1. Saugos konstrukcija (8) geležinkelio linijai apsaugoti, apimanti aptvėrimą (9), kuris yra statmenas panaudojimo pozicijoje ir numatytas su atramomis (10), kurios yra horizontalios panaudojimo pozicijoje, kurios atramos gali būti sujungtos su bėgiu (3) vienu galu (11), kur galas (11) apima permanentinį magnetą su laisvu paviršiumi (20) tam, kad pritrauktų bėgį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas galas (11) apima galvutę (18) su galvutės galine dalimi priimdama minėtą magnetą (15), minėta galvutės galinė dalis įgyvendina bėgio (3) tiltelio dalies (25) kontaktą, minėtos galinės dalies kontaktinis paviršius su tiltelio dalimi (25) apima magneto (15) laisvą paviršių (20), minėtas magnetas (15) yra numatytas tam, kad absorbuotų įtempimo jėgas, darančias spaudimą ties dešinio kampo kryptimi į minėtą kontaktinį paviršių, kurioje galvutės galinė dalis apimanti magnetą (15) yra tik dalis atramos, kuri panaudojimo pozicijoje yra kontakte su bėgiu (3).

2. Saugos konstrukcija pagal 1 punktą, kurioje minėtas magnetas (15) yra atlošiamuoju būdu (13) sujungtas su minėta atrama.

3. Saugos konstrukcija pagal 1arba 2 punktą, kurioje minėtas magnetas apima tam tikrą skaičių magneto sekcijų (15), kurios yra išdėstytos panaudojimo pozicijoje viena ant kitos.

4. Saugos konstrukcija pagal 3 punktą, kurioje magnetinės sekcijos gali būti išdėstytos minėtos atramos atžvilgiu.

5. Saugos konstrukcija pagal 4 punktą, kurioje magnetinės sekcijos gali būti išdėstytos viena kitos atžvilgiu minėtos atramos išilgine kryptimi (27).

6. Saugos konstrukcija pagal bet kurį vieną 3 - 5 punktą, kurioje metalu užpildytos plastiko dalelės (16) yra patalpintos tarp minėtų magneto sekcijų.

7. Saugos konstrukcija pagal bet kurį vieną 3 - 6 punktą, kurioje viena iš magnetinių sekcijų (15) yra numatyta su anga (19), per kurią praeina pirštas (17), turintis iš esmės mažesnį diametrą negu minėtos angos diametras tam, kad susidarytų galimybė patalpinti minėtą magnetinę sekciją.

8. Saugos konstrukcija pagal bet kurį vieną 3 - 7 punktą, kurioje minėtų magnetinių sekcijų priekinis paviršius (20) atitinka bėgio (3) tiltelio formą.

9. Saugos konstrukcija pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kurioje minėtas magnetas yra patalpintas šakutės formos dalyje (12), kurioje minėtos dalies kojelė (28) yra atlošiamai sujungta su minėta atrama (10).

10. Saugos konstrukcija pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kurioje minėta atrama (10) yra pritvirtinta prie minėto apgaubo raktinės ašies (22, 23) priemone.

11. Saugos konstrukcija (8) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kurioje minėtas kontaktinis paviršius yra bent 5 cm aukščio ir 10 cm ilgio.

12. Saugos konstrukcija pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kurioje minėta atrama (10) yra suformuota taip, kad būtų paremta ant bėgio pabėgio (4).

13. Būdas, skirtas nuimti saugos konstrukciją (8) geležinkelio linijai saugoti, minėta saugos konstrukcija (8), apimanti aptvėrimą (9), kuris yra statmenas panaudojimo padėtyje, ir numatytas su atramomis (10), kurios yra horizontalios panaudojimo padėtyje, minėtos atramos vienu galu yra sujungtos su bėgiu (3), minėtų atramų (10) minėtas galas (11) apima galvutę (18) su galvutės galo dalimi, talpinančia permanentinį magnetą (15), kurio laisvas kontaktinis paviršius yra kontakte su bėgio (3) tilteliu (25), kur galvutės galo dalis apimanti magnetą (15) yra tik atramos dalis, kuri yra kontakte su bėgiu, ir kuriame atrama (10) yra pakelta ties galu arti aptvėrimo (9), magnetas (15) yra spaudžiamas žemyn išilgai bėgio tiltelio (25) ir yra atskiras nuo minėto tiltelio (25).

14. Geležinkelio linija (11), numatyta su saugos konstrukcija (8) pagal 1 punktą, apimanti geležinkelio linijos bėgių kelią (1), sukonstruotą ant sankasos (2), ir turi pabėgius (4) ir nutolintus bėgius, kuriame kiekvienas bėgis (3) apima galvutę (24), tiltelį (25) ir apačią (26), kur saugos konstrukcija (8) apima aptvėrimą (9), kuris yra statmenas panaudojimo padėtyje ir numatytas su atramomis (10), kurios yra horizontalios panaudojimo padėtyje, kur atramos (10) vienu galu (11) gali būti sujungtos su vienu iš minėtų bėgių (3), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos atramos (10) galas (11) apima galvutę (18) su galvutės galo dalimi, talpinančia permanentinį magnetą (15), kurio laisvas kontaktinis paviršius yra kontakte su bėgio (3) tilteliu (25), kur galvutės galo dalis apimanti magnetą (15) yra tik dalis atramos, kuri panaudojimo pozicijoje yra kontakte su bėgiu.

---

(51) Int.Cl. ***E04B 2/70*** (2006.01)
E04H 1/12 (2006.01)
(11) **2652219**
(96) 11813349.5
(96) 2011 12 09
(97) 2013 10 23
(97) 2014 10 08
(86) PCT/IB2011/002979
(86) 2011 12 09
(87) WO 2012/080801
(87) 2012 06 21
(30) 201000744, 2010 12 16, BE
(72) VERHAEGHE, Thomas, Daniel, Antoon, BE
(73) Verhaeghe Chalets & Sauna NV, 8530 Harelbeke, BE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Sienos surinkimas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 18.

(57) 1. Sienos surinkimas (1), tinkamas sienos elemento (14) konstrukcijai, apimantis:

- bent du profilius (3), kurie sumontuotoje sienos elemento (14) būsenoje tęsiasi iš esmės vertikaliai, kaip sienos elemento (14) galai;
- bent dvi sijas (2), kurios sumontuotoje sienos elemento (14) būsenoje yra sudėtos viena ant kitos ir tęsiasi iš esmės horizontaliai, tarp dviejų minėtų profilių (3);
- padėties nustatymo elementą (4), kuris gali būti pritvirtintas prie profilio (3) taip, kad šis padėties nustatymo elementas (4), sumontuotoje sienos elemento (14) būsenoje, yra tarp dviejų sijų (2), sudėtų viena ant kitos, o viršutinė sija, iš šių dviejų sijų (2), sudėtų viena ant kitos, yra atremta ant šio padėties nustatymo elemento (4);

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

- ties kiekvienu galu, sija (2) apima padėties nustatymo galą (6), kurio aukštis yra mažesnis negu atitinkamos sijos (2) aukštis;
- ir tuo, kad sienos surinkimas (1), dviems sijoms, kurios yra sudedamos viena ant kitos, sienos elementui (14) esant sumontuotoje būsenoje, apima du tokius padėties nustatymo elementus (4), kurie, kuomet sienos elementas (14) yra sumontuotoje būsenoje, yra skirti prailginti kiekvieną atitinkamą sijos (2) galą, iš esmės tarp dviejų sijų (2), sudėtų viena ant kitos, padėties nustatymo galų (6).

2. Sienos surinkimas (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas padėties nustatymo elementas (4) yra taip sukonfigūruotas, kad galėtų būti pritvirtinamas prie profilio (3), iš profilio (3) šono prie kurio tęsiasi sijos (2), kuomet sienos elementas (14) yra sumontuotoje būsenoje.

3. Sienos surinkimas (1) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padėties nustatymo elementas (4), kuomet sienos elementas (14) yra sumontuotoje būsenoje, tęsiasi tik tarp dviejų sijų (2), sudėtų viena ant kitos, atitinkamų padėties nustatymo galų (6).

4. Sienos surinkimas (1) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas profilis (3) turi griovelį (8), į kurį gali būti bent dalinai įstatyti sijų (2) atitinkami padėties nustatymo galai (6) ir į kuriuos bent dalinai gali būti įstatyti padėties nustatymo elementai (4).

5. Sienos surinkimas (1) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas profilis (3) yra bent viename gale su įėjimo į minėtą griovelį (8) anga (12), per kurį padėties nustatymo galai (6) ir padėties nustatymo elementai (4) gali būti bent dalinai įstatyti į griovelį (8).

6. Sienos surinkimas (1) pagal 4 arba 5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padėties nustatymo galų (6) skerspjūvis papildo griovelio (8) skerspjūvį.

7. Sienos surinkimas (1) pagal vieną iš 4-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padėties nustatymo elemento (4) skerspjūvis papildo griovelio (8) skerspjūvį.

8. Sienos surinkimas (1) pagal vieną iš 4-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas profilis (3) turi flanšus (9), kurie dalinai suriša minėtą griovelį (8) tam, kad jie bent dalinai apribotų šio griovelio (8) kiaurymę (13).

9. Sienos surinkimas (1) pagal 5 ir 8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas padėties nustatymo galas (6) yra sukonfigūruotas bent dalinai plačiau, negu kiaurymės (13) plotis.

10. Sienos surinkimas (1) pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas padėties nustatymo elementas (4) yra sukonfigūruotas taip, kad galėtų būti pritvirtintas prie minėto profilio (3), prispaudžiant jį prie flanšų (9).

11. Sienos surinkimas (1) pagal vieną iš 4-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas profilis (3) apima antrą griovelį (8), tinkamą dviejų arba daugiau sijų (2), kurios yra antro sienos elemento (15) dalis, prijungimui.

12. Sienos surinkimas (1) pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antras griovelis (8) yra padėtyje, kuri sudaro kampą su pirmu minėtu grioveliu (8), taip antras sienos elementas (15), sumontuotoje sienos surinkimo (1) būsenoje, tęsiasi kampu į pirmą minėtą sienos elementą (14).

13. Sienos surinkimas (1) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sijos (2) yra pagamintos iš medžio.

14. Sienos elementas (14, 15), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra sukonstruotas iš sienos surinkimo (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų.

15. Saunos kabina, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ši saunos kabina apima sienos surinkimą (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų.

---

(51) Int.Cl. ***E04H 12/08*** (2006.01)
E04H 12/10 (2006.01)
F03D 11/04 (2006.01)
E02B 17/02 (2006.01)
E02B 17/00 (2006.01)
E04H 12/00 (2006.01)

(11) **2597227**

(96) 12191604.3

(96) 2012 11 07

(97) 2013 05 29

(97) 2014 08 20

(30) 1160809, 2011 11 25, FR

(72) Salou, Arnaud, FR
Deschamps, Sylvain, FR
Thibaudeau, Antoine, FR
Locuratolo, Pascal, FR

(73) STX FRANCE S.A., 44600 Saint Nazaire, FR

(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 8.

(57) 1. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas (3), skirtas sausumos ar jūrinės konstrukcijos, pvz. vėjo jėgainėms (1), pagrindo konstrukcijai, suprojektuota būti tvirtinama prie atraminės konstrukcijos (1) viršaus tam, kad laikyti cilindrinį stiebą (4), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro keturi vienodi ketvirčio tiesaus kūginio vamzdžio formos moduliai (6), kurių pirmasis kraštas (60) yra mažos kreivės spindulio, antrasis kraštas (61) yra didelės kreivės spindulio, o trečiasis ir ketvirtasis kraštai (62, 63) yra tiesiniai, keturios vienodos plokščios trikampės plokštelės (7), atitinkamai įterptos ir pritvirtintos prie dviejų gretimų modulių trečiojo (62) ir ketvirtojo (64) tiesinių kraštų taip, kad susidarytų apskrita viršutinė anga (30), turinti pirmiau minėtą didelės kreivės spindulį, o apatinė anga (31) yra kvadrato formos, kurio kampai yra pirmiau minėto mažos kreivės spindulio.

2. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keturi pirmiau minėti moduliai (6) yra sujungti poromis jų antrojo didelės kreivės spindulio krašto (61) galais.

3. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1, 2, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie jos vidinės sienelės priešais kiekvieną iš keturių vienodų

modulių (6) yra pritvirtinta cilindro dalies formos detalė (8), ir ši detalė su priešais esančiu moduliu sudaro įvorę (80), kurios apatinė anga turi apvalų kontūrą.

4. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1, 2, 3, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmiau minėta cilindro dalies formos detalė (8) mažiausiai dviem priešingais lygiagrečiais savo kraštais (81) pritvirtinta prie pirmiau minėtos vidinės sienelės.

5. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1, 2, 3, 4, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienoje iš keturių trikampių plokštelių (7) ji turi prieigos angą suformuojančią išpjovą (73).

6. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1, 2, 3, 4, 5, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos iš trikampių plokštelių (7) pagrindo pratęsime ji turi bent vieną plokštelę, suformuojančią apsauginį gaubtą (74, 75) .

7. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1, 2, 3, 4, 5, 6, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad moduliai (6) ir pirmiau minėtos trikampės plokštelės (7) yra sutvirtinti vieni su kitais.

8. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmiau minėti moduliai (6) ir trikampės plokštelės (7) yra iš esmės vienodo storio.

9. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virš jos viršutinės angos (30) ji turi tvirtinamąją jungę (300), pageidautina, skirtą atlikti grįžtamajam sujungimui su stiebu, ši jungtis yra naudingai pagaminta iš žiedo, privirinto prie pereinamosios detalės, o šis žiedas turi priemones, skirtas tam tikriems tvirtinimo elementams, pvz., smeigėms, įrengti.

10. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1-9 b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamas keturių cilindrinių kojų (21) išdėstymas, kurių viršuje yra pritvirtinta tarpinė detalė (3), kuri laiko stiebą (4).

11. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 1-10, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkama keturių cilindrinių kojų (21) padėtis ir skersmuo yra identiški arba iš esmės identiški pereinamosios detalės (3) pirmiau minėtų įvorių (80) padėčiai ir skersmeniui.

12. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 10, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena apsauginį gaubtą (74, 75) suformuojanti plokštelė savo dviem priešingais kraštais yra pritvirtinta (suvirinant) prie pirmiau minėtų kojų.

13. Vėjo jėgainės bokšto tarpinis mazgas pagal p. 10-13 b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmiau minėtos pereinamosios detalės (3) pagrindas yra pritvirtintas prie aikštelės, kuri bent dalinai jį apsupa.

---

(51) Int.Cl. ***E05B 9/08*** (2006.01)
E05B 83/30 (2014.01)
E05B 15/02 (2006.01)
(11) **2366854**
(96) 11001910.6
(96) 2011 03 08
(97) 2011 09 21
(97) 2014 09 17
(30) 102010011775, 2010 03 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) Užrakinimo sistema

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.

(57) 1. Užrakinimo sistema, apimanti rakinimo cilindrą (2), rakinimo snapelį (4), sukonstruotą ant rakinimo cilindro (2), ir rakinimo plokštę (24), kurioje rakinimo plokštė (24) turi kiaurymę (28), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmasis angos (28) diametras D1 pirmąja kryptimi yra didesnis už kiaurymės (28) antrąjį diametrą D2 antrąja kryptimi, ir tuo, kad užrakintų rakinimo sistemą, rakinimo cilindras (2) yra kreipiamas į angą (28), kurioje rakinimo snapelis(4) užsišauna už rakinimo plokštės (24).

2. Užrakinimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad anga (28) yra ovalinė.

3. Užrakinimo sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rakinimo plokštė (24) yra sumontuota ant rakinimo kupolo (22), kuris turi kupolo angą (30), kuri yra sukonstruota taip, kad tam, kad užrakintų rakinimo sistemą, rakinimo cilindras (2) gali būti kreipiamas per kupolo angą (30) ir angą (28).

4. Užrakinimo sistema pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rakinimo plokštė (24) yra sukonstruota ant rakinimo kupolo (22) bent vieno tvirtinimo elemento priemone, ypatingai bent viena kniede (26) arba varžtu.

5. Užrakinimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra numatytos viena arba daugiau rakinimo plokščių (24).

6. Užrakinimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų be s i s k i r i a n t i tuo, kad rankena (8) yra sukonstruota ant rakinimo cilindro (2).

7. Užrakinimo sistema pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rankena (8) turi cilindrinį gaubtą (16), kuris išsišauna už rakinimo cilindro (2) ašine kryptimi ryšium su rakinimo cilindro (2) išilgine ašimi.

8. Užrakinimo sistema pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad cilindrinio gaubto (16) briauna (18) yra apvalaina ir turi bent 2,5 mm spindulį.

9. Užrakinimo sistema pagal 6, 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spaustuvo dalis (20) yra numatyta ant rankenos (8).

10. Užrakinimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užrakinimo sistemos užrakintoje būsenoje rakinimo cilindro (2) išilginė ašis nepraeina per angos (28) centro tašką.

---

(51) Int.Cl. ***E06B 3/44*** (2006.01)
E04B 1/00 (2006.01)
E04F 11/18 (2006.01)
E04B 2/74 (2006.01)
(11) **2483505**
(96) 10820905.7
(96) 2010 09 24
(97) 2012 08 08
(97) 2014 07 23
(86) PCT/SE2010/051029
(86) 2010 09 24
(87) WO 2011/040866
(87) 2011 04 07
(30) 0901249, 2009 09 29, SE
(72) CARLSSON, Göran, SE
CARLSSON, Lennart, SE
SVENSSON, Linus, SE
SPENCER, Maud, SE
(73) Svalson AB, 943 28 Öjebyn, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Balkono aptvaras su integruotu vėjo skydu
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 3.
(57) 1. Balkono aptvara, turinti balkono atramas ir integruotą vėjo skydą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad balkono aptvara (1) yra integruota su reguliuojama stiklo plokšte (8), kuri gali būti pakeliama ir nuleidžiama, ir tuo, kad balkono aptvara (1) turi fiksuotas stiklo uždangas (3) tarp balkono atramų (2), kur taip pat stiklo plokštė (8) yra integruota tokiu būdu, kad ji galėtų judėti vertikaliai į viršų ir apačią balkono atramose (2)ir kur stiklo plokštė (8) yra sudaryta iš plokštelinio stiklo (5) rėme (4), ir dar kur stiklo plokštė (8) yra subalansuotas atsvaras (6) taip, kad ji būtų pakeliama ir nuleidžiama vienu rankiniu veiksmu.

2. Balkono aptvara pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad balkono aptvaros (1) vertikalios balkono atramos (2) turi aukštį, kuris iškyla tik iki fiksuotos stiklo uždangos (3) viršutinio krašto tarp balkono atramų (2), kuris yra taip pat pritaikomas atramoms, patalpintoms priešais sieneles ir ties kampais.

3. Balkono aptvara pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad virvės (11) yra pritvirtintos ant atsvaro (6) kiekvienos pusės, kur virvės praeina balkono atramų (2) viduje ir nukreiptos į priekį virš stabdymo ratuko (10) ties balkono atramų (2) viršutiniu kraštu ir į apačią ties antruoju galu, ties kuriuo virvės (11) yra pritvirtintos prie stiklo plokštės (8) apatinio krašto, kurios yra tokiu būdu subalansuotos.

---

(51) Int.Cl. ***E21C 45/00*** (2006.01)
(11) **2318657**
(96) 08784628.3
(96) 2008 07 04
(97) 2011 05 11
(97) 2014 11 05
(86) PCT/EP2008/005490
(86) 2008 07 04
(87) WO 2010/000289
(87) 2010 01 07
(30) 0812119, 2008 07 02, GB
(72) PATRICIU, Dan, costache, RO
(73) MARINE RESOURCES EXPLORATION INTERNATIONAL B.V., 1251 KP Laren, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kasybos ir jūros dugno nuosėdų apdorojimo būdas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 2.
(57) 1. Kasybos ir jūros dugno nuosėdų apdorojimo būdas, apimantis šiuos žingsnius:

1) nuosėdų suardymą jūros dugne (3) tam, kad suformuotų suspensiją, panaudojant nuotoliniu būdu veikiantį vikšrinį kasybos įrankį (2);
2) suspensijos transportavimą į paviršių produkcijos keltuvu (6);
3) suspensijos apdorojimą tam, kad disocijuotų hidratus ir paviršiuje pašalintų hidratus iš suspensijos dujine forma, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
4) transportuoja suspensiją į vietą krante.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame 2 žingsnis apima suspaustų dujų perdavimą į jūros dugną (3) tam, kad padėtų suspensijos transportavimui į paviršių.

3. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, dar apima suspensijos slinkimo žingsnį per pertvarą (8)

tam, kad pašalintų didesnes daleles prieš arba 3 žingsnio metu.

4. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame dujos, gautos iš hidratų, yra vėliau suskystinamos.

5. Būdas pagal bet kurį 1 - 3 punktą, kuriame dujos, gautos iš hidratų, yra po to suspaudžiamos.

6. Būdas pagal 5 punktą ir 2 punktą, kuriame kai kurios iš suspaustų dujų, gautų iš hidratų, yra pergabenamos į jūros dugną (3), tam, kad padėtų transportuoti suspensiją į paviršių.

7. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, dar apima suspensijos suplakimą transportavimo į vietą krante metu.

8. Būdas pagal 7 punktą dar apima suspensijos dalinio nuvandeninimo žingsnį.

9. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą dar apima: suspensijos atskyrimą į turtingą mineralų srautą (27) ir sapropeliu prisodrintą srautą (26).

10. Būdas pagal 8 ir 9 punktą, kuriame nuvandeninimo ir suspensijos atskyrimo į mineralais praturtintą srautą (27) ir sapropeliu prisotintą srautą (26) žingsniai vyksta tuo pačiu metu trijų pakopų centrifugoje (24).

11. Būdas pagal 9 punktą dar apima mineralais praturtinto srauto (27) skyrimą į tam tikrą skaičių srautų, kiekvienas iš kurių yra praturtintas konkrečiu mineralu.

12. Būdas pagal 9 arba 11 punktą dar apimantis sapropeliu prisodrinto srauto (26) apdorojimą tam, kad pagamintų naudojimui tinkamą kurą ir (arba) energiją.

13. Būdas pagal 11 punktą, kuriame mineralais praturtinto srauto (27) atskyrimo žingsnis apima mineralais praturtinto srauto atskyrimą į atskirus mineralo sulfidus, mineralo oksidus arba metalus.

14. Būdas pagal 11 punktą, kuriame sapropeliu prisotinto srauto (27) apdorojimas apima sapropeliu prisotinto srauto (27)dujinimą tam, kad pagamintų naudojimui tinkamą kurą ir (arba) energiją.

15. Aparatas, skirtas jūros dugno nuosėdų kasybai ir apdorojimui, apimantis vikšrinį kasybos įrankį (2) judėjimui skersai jūros dugno (3) ir suspensijos formavimui; produkcijos keltuvą (6) suspensijos transportavimui iš vikšrinės važiuoklės (2) į paviršių; pirmąjį separatorių hidratų disocijavimui ir hidratų pašalinimui iš suspensijos dujine forma paviršiuje; b e s i s k i r i a n t i s priemone, skirta transportuoti suspensiją į vietą krante.

16. Aparatas pagal 15 punktą, dar apima antrą separatorių, skirtą atskirti suspensiją į mineralais praturtintą srautą ir sapropeliu praturtintą srautą (26).

17. Aparatas pagal 16 punktą, dar apima trečią separatorių, skirtą atskirti mineralais prisotintą srautą į tam tikrą skaičių srautų, kiekvieną praturtintą konkrečiu mineralu.

18. Aparatas pagal 17 punktą, dar apima sapropelio apdorojimo įrangą tam, kad apdorotų sapropeliu praturtintą srautą (26), kad pagamintų naudojimui tinkamą kurą ir (arba) energiją.

---

(51) Int.Cl. ***F16J 15/02*** (2006.01)
F16L 23/16 (2006.01)
F16L 37/092 (2006.01)
F16L 41/08 (2006.01)
F16L 13/14 (2006.01)

(11) **2458251**
(96) 11190804.2
(96) 2011 11 25
(97) 2012 05 30
(97) 2014 08 13
(30) MI20102190, 2010 11 25, IT
(72) BIZZARRINI, Giuseppe, IT
(73) Coes Company Srl, 20096 Piol Tello (MI), IT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Sudėtinė stumdoma tarpinė aukšto slėgio jungtims

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 15.

(57) 1. Aukšto slėgio vamzdžių jungtis, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ją sudaro derinys, išorinis vamzdis arba skylė (5) suprojektuota taip, kad ašine kryptimi būtų montuojama ant vidinio vamzdžio arba rifliuoto užtaisymo (4), ir sudėtinės stumdomos tarpinės (7) patalpintos tarp jų, kur minėta slenkanti sudėtinė tarpinė (7) pagrinde sudaryta iš guminės dalies (9) ir standaus žiedo (8) atliekančio flanšo funkciją, kuris yra skirtas perjungti tarpinę (7) iš poilsio padėties arba vietos (10) į darbine padėtį arba vietą (11), per minėtą išorinį vamzdį arba skylę (5) kuris yra ašine kryptimi užmontuotas ant minėto vidinio vamzdžio ar rifliuoto užtaisymo (4), tokiu būdu, kad tarpinės (7) guminės dalies (9) suspaudimas kuris užtikrina skysčių sandarumą, būtų aktyvuotas, kūginės dalies (12) dėka, tikslingai sumontuotos ant rifliuoto užtaisymo (4) tarp minėtos poilsio vietos (10) ir minėtos darbinės vietos (11), kur:

- minėta guminė dalis yra iš esmės sudaryta iš guminio žiedo (9) nejudamai prijungto prie

bendraašio flango, pagaminto iš standžios medžiagos (8) iš plastiko ar metalo ar kitokios tinkamos medžiagos, minėta tarpinė (7) yra sudaryta uždaryti sujungimą veikiant tarp tuščiavidurio veleno ar vidinio vamzdžio (4) ir skylės (5) per kurią gali tekėti suslėgtas skystis;

- minėta tarpinė (7) yra suprojektuota patalpinimui minėtoje poilsio vietoje (10), kuri yra apvali ir pagaminta ant išorinio rifliuoto užtaisymo (4) paviršiaus, tokiu būdu, kad išorinis guminio žiedo (9) diametras patalpintas į minėtą vietą (10) yra mažesnis nei arba lygus rifliuoto užtaisymo (4) diametras ir mažesnis nei skylės (5) diametras;

- minėta poilsio vieta (10) yra per kūginės rampos (12) atstumą į tarpinės (7) darbinė vietą (11), kuri yra pateikta kitoje veleno (4) dalyje; kuriame darbinė vieta (11) yra didesnio diametro nei poilsio vietos (10) diametras ir mažesnė nei pačio veleno (4) diametras;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veleno (4) įterpimo ašine kryptimi į skylę (5) metu, skylės (5) briauna yra sudaryta apjungti su flanšu (8), ašine kryptimi išstumiant tarpinę (7) išilgai kūginės rampos (12) iš poilsio vietos (10) į darbinę vietą (11); tokiu būdu gaunant tai, kad guminis žiedas (9) yra palaipsniui suspaudžiamas tarp vidinio skylės (5) paviršiaus, ir išorinio veleno (4) paviršiaus tiek, kiek maksimaliai suspaudžia darbinėje vietoje (11), tokiu būdu užtikrinant slėgio užtvirtinimą.

2. Jungtis pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veleno (4) galas įkišamas į skylę (5) numato dar vieną dalį kuri veikia kaip kalibravimo vieta (KV), esanti prie nupjauto kūgio formos vietos su tam tiktu pokrypiu, tinkamu atstatyti supjaustyto pagal numatytus matmenis vamzdžio skylės apskritimą, kai pjūvio sekcija yra ovalinė.

3. Jungtis pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kalibravimo vieta (KV) yra pritvirtinta per petį (13) prie gretimos poilsio vietos (10) ant kurio yra guminio žiedo (9) briauna, skirta išvengti atsitiktinio tarpinės (7) atsijungimo nuo rifliuoto užtaisymo (4).

4. Jungtis pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kai yra atliktas sujungimas, flango (8) priekinis paviršius yra įtaisytas guolis ant tikslingai numatyto peties(14) su radialiniu patobulinimu, kuris išsikiša statmena kryptimi į darbinės vietos (11) galą.

5. Jungtis pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tuo atveju, kai skylė (5) yra pagaminta su išoriniu vamzdžiu, tam, kad pritvirtinti dalis ašine kryptimi po jų sujungimo tam, kad gauti jungtį, yra numatyta suformuota mova (15), kuri šone susiduria su rifliuoto tvirtinimo (4) pagrindu, yra numatyta su tvirtinimo sritimi, o priešingoje pusėje yra numatyta kūginė vieta, slydimui, kurioje yra kūginis žiedas (27) su vidiniu dantračiu (16), skirtu suimti minėtą išorinio vamzdžio (5) išorinį paviršių, siekiant išvengti dalių atsijungimo ir dėl to atsidarančios prispaudžiamo tipo (1a) jungties; minėta tvirtinimo dalis yra suvaržyta spygliuoto užtaisymo (4) ašine kryptim, tikslingai numatytos štampo (C) arba sriegio (S) priemonių.

6. Jungtis pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta suformuota mova (15) yra numatyta su viena ar daugiau praeinančiomis skylėmis (19), kurios yra tolygiai išdėstytos išilgai perimetro ir tinkamai paskirstytos tokiu būdu, kad kai jungtis yra tinkamai sudaryta, pro kiekviena skyle (19) yra matoma tik standaus žiedo veržlės (8) dalis ir išorinio vamzdžio (5) išorinio paviršiaus dalis.

7. Jungtis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atvejis kai skylė (5) yra pagaminta su išoriniu vamzdžiu, tam, kad pritvirtinti dalis ašine kryptimi po jų sujungimo tam, kad gauti jungtį yra numatyta išorinė vamzdinė mova (17), kuri po jungties užtvirtinimo, gali būti deformuojama plastiškai žinomu būdu paspaudžiant tinkamą vidinę apskritimine vamzdžio (5) vietą priešais sugriebimo dantukus (18) tikslingai suprojektuotus ant kalibravimo vietos (KV) išorinio paviršiaus, esančio prie peties (13).

8.Jungtis pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta išorinė mova (17) yra numatyta su viena ar daugiau praeinančių skylių (19), kurios yra tolygiai paskirstytos išilgai perimetro ir tinkamai paskirstytos tokiu būdu, kai yra sudaryta tinkama jungtis, pro kiekvieną skylę (19) yra matoma tik standaus žiedo veržlės (8) dalis ir išorinio vamzdžio (5) išorinio paviršiaus dalis.

---

(51) Int.Cl. ***F26B 17/02*** (2006.01)
F26B 17/06 (2006.01)
F26B 23/02 (2006.01)
F26B 25/00 (2006.01)

(11) **2229568**

(96) 08861556.2

(96) 2008 12 15

(97) 2010 09 22

(97) 2014 08 13

(86) PCT/CA2008/002196

(86) 2008 12 15

(87) WO 2009/076762

(87) 2009 06 25

(30) 2615395, 2007 12 19, CA

(72) TUCK, Gordon S., CA

(73) Altentech Power Inc., Vancouver, BC V6E 4H3, CA

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

(54) Kuro džiovykla

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 8.

(57) 1. Džiovykla, skirta kurui naudojamoms medžiagoms džiovinti, susidedanti iš:

transportavimo įrangos džiovinamai medžiagai transportuoti išilgai iš esmės vertikalaus takelio, besitęsiančio tarp transportavimo įrangos viršutinio galo, kur medžiaga priimama, ir transportavimo įrangos apatinio galo, kur medžiaga iškraunama;

kur transportavimo įranga turi pirmąjį ir antrąjį ištisinius diržus (54, 56), pirmasis diržas (54) turi iš esmės vertikalią pirmąją eigą, kuri apibrėžia vieną vertikalaus takelio pusę, antrasis diržas (56) turi iš esmės vertikalią antrąją eigą, iš esmės lygiagrečią pirmajai vertikaliai eigai, kuri apibrėžia kitą vertikalaus takelio pusę, ir kiekvienas diržas (54, 56), turi daugybę gremžtukų (68), kurie transportuoja džiovinamą medžiagą išilgai vertikalaus takelio; ir

nukreipiančiųjų priemonių, skirtų pakaitintoms džiovinimo dujoms nukreipti skersai vertikalaus takelio, siekiant pašalinti drėgmę iš medžiagos, kai medžiaga transportuojama išilgai vertikalaus takelio, nukreipiančiąsias priemones sudaro tiekimo kanalas (150), skirtas naudoti tiekiant pakaitintas džiovinimo dujas į transportavimo įrangą iš vienos vertikalaus takelio pusės, ir išleidimo kanalas (152), skirtas drėgme prisotintoms džiovinimo dujoms pašalinti iš transportavimo įrangos iš kitos vertikalaus takelio pusės; b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

gremžtukai (68), nešami pirmojo ir antrojo ištisinių diržų (54, 56), juda vertikaliais takeliais poromis, kiekviena gremžtukų pora (68), apibrėžta pirmojo ištisinio diržo (54) ruožu ir antrojo ištisinio diržo (56) ruožu, išdėstytais greta taip, kad vertikalus takelis iš esmės užblokuojamas kiekvienos gremžtukų poros, tokiu būdu medžiaga priverčiama judėti išilgai vertikalaus takelio greičiau negu ruožai.

2. Džiovykla pagal 1 punktą, kur:

tiekimo kanalas (150) apibrėžia pirmąjį atvirą paviršių, esantį greta pirmosios vertikalios eigos, kur pirmasis atviras paviršius pritaikytas tiekti džiovinimo dujas pirmąja vertikalia eiga prie vienos vertikalaus takelio pusės,

o išleidimo kanalas (152) apibrėžia antrąjį atvirą paviršių, esantį greta į antrosios vertikalios eigos, kur antrasis atviras paviršius pritaikytas priimti šalinamas drėgme prisotintas džiovinimo dujas per antrąją vertikaliąją eigą iš kitos vertikalaus takelio pusės.

3. Džiovykla pagal 2 punktą, papildomai turinti:

pirmąsias sandarinimo priemones, išdėstytas prie tiekimo kanalo pirmojo atviro paviršiaus, kur pirmosios sandarinimo priemonės (166) izoliuoja pirmąją vertikaliąją eigą nuo pirmojo atvirojo paviršiaus, kad būtų išvengta pakaitintų džiovinimo dujų susimaišymo su aplinkos oru tarp pirmojo tiekimo kanalo atviro paviršiaus ir pirmosios vertikalios eigos; ir

antrąsias sandarinimo priemones, išdėstytas prie išleidimo kanalo priemonių antrojo atvirojo paviršiaus, kur antrosios sandarinimo priemonės (166) izoliuoja antrąją vertikaliąją eigą nuo antrojo atvirojo paviršiaus, kad būtų išvengta drėgme prisotintų džiovinimo dujų susimaišymo su aplinkos oru tarp išleidimo kanalo (152) antrojo atvirojo paviršiaus ir antrosios vertikalios eigos.

4. Džiovykla pagal 1 punktą, kur kiekvienas ištisinis diržas (152, 154) yra sukonstruotas iš daugybės plokštelių (70, 80), šarnyriškai sujungtų viena su kita, kiekviena plokštelė perforuota, kad praleistų džiovinimo dujas arba drėgme prisotintas džiovinimo dujas per plokšteles (70, 80).

5. Džiovykla pagal 4 punktą, kur perforuotos plokštelės (70, 80) sukonstruotos su pertvaromis, kurios palenktos žemyn virš angų plokštelėse (70, 80) ir nukreiptos į vertikalų takelį, kai plokštelės (70, 80) juda žemyn išilgai vertikalaus takelio.

6. Džiovykla pagal 4 punktą, kur kiekviena plokštelė (70, 80) sukonstruota su pertvara (76, 78, 84), besitęsiančia išilgai vienos plokštelės krašto dalies ir virš tarpo tarp kiekvienos plokštelės (70, 80) ir toliau einančios plokštelės ištisiniuose diržuose (52, 54).

7. Džiovykla pagal 1 punktą, papildomai turinti tiekimo konvejerį (92), įrengtą transportavimo įrangos viršutiniame gale ir skirtą džiovinamoms medžiagoms priimti ir paskirstyti po vertikalaus takelio viršų.

8. Džiovykla pagal 7 punktą, kur tiekimo konvejeris (92) turi:

tiekimo konvejerio korpusą, turintį pirmąją galinę dalį, kur džiovinama medžiaga gali būti priimta, antrąją galinę dalį ir angą (108), nusidriekiančią išilgai tiekimo konvejerio korpuso tarp pirmosios ir antrosios galinių dalių, anga tiekimo konvejerio korpuse yra iš esmės sutapdinta su vertikalaus takelio viršumi;

ir sliekinę pavarą (98), besisukančią tiekimo konvejerio korpuse judinti medžiagą ir skirtą pirmoje galinėje dalyje gautai medžiagai stumti link antrosios galinės dalies, tuo būdu medžiaga paskirstoma išilgai angos tiekimo konvejerio apačioje ir nuo sunkio jėgos krinta į tiekimo priemones.

9. Džiovykla pagal 8 punktą, papildomai turinti tiekimo jutiklio galinį jungiklį (116), pritvirtintą prie tiekimo konvejerio korpuso antrosios galinės dalies, kad susektų, kada iš anksto nustatytas medžiagos kiekis susikaupė viršutiniame transportavimo priemonių gale, tarp pirmojo ir antrojo ištisinių diržų (52, 54).

10. Džiovykla pagal 9 punktą, kur tiekimo jutiklio galinį jungiklį (116) sudaro:

jungiklio elementas (120), pritaikytas vykdyti perjungimo funkciją, kai mechaniškai aktyvinamas;

įjungimo elementas (122, 124), pasukamai sujungtas su korpuso antrąja galine dalimi, esančia po sliekine pavara (98), ir išdėstytas taip, kad būtų pasukamas link jungiklio elemento (120), krintant medžiagai iš tiekimo konvejerio korpuso angos šalia antrosios galinės dalies, taip įjungiant jungiklį (116); ir

priemones įjungimo elementui (122, 124) paslinkti nuo jungiklio elemento (120), tokiu būdu prieš aktyvinant jungiklio elementą (120), prie įjungimo elemento susikauptas iš anksto nustatytas medžiagos kiekis.

11. Džiovykla pagal 10 punktą, poslinkio priemones sudaro atsvaras (132), per svirties petį (128) pritvirtintas prie įjungimo elemento (122, 124).

12. Džiovykla pagal 7 punktą, papildomai turinti:

pirmąją slėgio relę (208), skirtą sukurti pirmąjį slėgio signalą, nurodantį dujų slėgį išleidimo kanale (152);

antrąją slėgio relę (206), skirtą sukurti antrąjį slėgio signalą, nurodantį dujų slėgį tiekimo kanale (152); ir

tiekimo konvejerio kontrolės (196, 198) priemones aptikti iš pirmojo ir antrojo spaudimo signalų, kada slėgių skirtumas tarp tiekimo ir išleidimo kanalų viršija iš anksto nustatytą lygį, tiekimo konvejerio valdymo priemonės funkcionaliai sujungtos su tiekimo konvejeriu, kad sumažintų greitį, kuriam esant tiekimo konvejeris paskirsto medžiagą po vertikalaus takelio viršų, kai slėgio skirtumas viršija iš anksto nustatytą lygį.

12. Džiovykla pagal 12 punktą, kur tiekimo konvejerio kontrolės (196, 198) priemonės generuoja tiekimo konvejerio valdymo signalą, ir tiekimo konvejeris turi variklį (118), reaguojantį į tiekimo valdymo signalą keisti greitį, kuriuo tiekimo konvejeris paskirsto medžiagą tiesiogiai pagal kontrolinio signalo dydį, ir kur tiekimo konvejerio valdymo priemonės pritaikytos valdymo signalo dydžiui sumažinti pagal dydį, tiesiogiai proporcingą dydžiui, kuriuo slėgių skirtumas viršija iš anksto nustatytą lygį.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 9/312*** (2006.01)
G06F 13/38 (2006.01)
(11) **2430524**
(96) 10776345.0
(96) 2010 11 08
(97) 2012 03 21
(97) 2014 10 22
(86) PCT/EP2010/067028
(86) 2010 11 08
(87) WO 2011/160710
(87) 2011 12 29
(30) 821194, 2010 06 23, US
(72) GREINER, Dan, US
CRADDOCK, David, US
GREGG, Thomas, US
FARRELL, Mark, US
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Išsaugoti/išsaugoti bloko komandos, skirtos komunikuoti su adapteriu

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Būdas, skirtas vykdymui apdorojimo grandinėje, apimančioje kompiuteriu nuskaitomą terpę, nuskaitomą minėta apdorojimo grandine ir saugojimo komandas, skirtas vykdymui minėta apdorojimo grandine, išsaugojimo komandą, apimančią veikimo kodo lauką, atpažįstantį išsaugojimo į adapterį komandą, pirmą lauką, nustatantį pirmą vietą, kuri apima išsaugojimo į adapteryje skirtus duomenis, antrą lauką, nustatantį antrą vietą, kurios turinys apima adapterio nustatymo funkcijos rankeną, adreso vietos adapteryje nurodymą, kur turi būti išsaugoti duomenys, ir adreso erdvėje esantį ofsetą, skirtą duomenų išsaugojimui adapteryje, būdas, apimantis žingsnius:

įrenginio komandos gavimą vykdymui, įrenginio komandos, apibrėžtos vykdymui kompiuteriu pagal kompiuterinę architektūrą; ir įrenginio komandos vykdymą, apimantį:

funkcijos rankenos naudojimą tam, kad būtų gautas su adapteriu susietas funkcijos lentelės įrašas;

adapterio duomenų adreso gavimą, naudojant bent vieną iš informacijos, esančios funkcijos lentelės įraše ir ofsetą; ir

ir duomenų išsaugojimą iš pirmos vietos, tam tikroje vietoje adreso erdvėje, kuri yra atpažinta nurodant adreso erdvę, tam tikra vieta yra atpažinta adapterio duomenų adresu.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur priėjimui numatyta adreso erdvė yra atminties erdvė arba I/O erdvė, ir kur duomenų adreso gavimas apima funkcijos lentelės įrašo vieno arba daugiau parametrų naudojimą duomenų adreso gavimui.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur vieno arba daugiau parametrų naudojimas apima funkcijos lentelės įrašo pagrindo adreso registro vertės pridėjimą į ofsetą tam, kad būtų gautas duomenų adresas.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur antros vietos turinys apima saugojimui numatytų duomenų kiekį.

5. Kompiuterinė sistema, skirta vykdyti išsaugojimo komandą duomenų išsaugojimui adapteryje, minėta kompiuterinė sistema, apimanti;

atmintį;

su atmintimi komunikuojantį procesorių;

procesorių, kuris veikia įrenginio komandos, skirtos įvykdyti, gavimui, įrenginio komanda yra apibrėžta vykdymui kompiuteriu, pagal kompiuterinę architektūrą, įrenginio komanda, apimanti:

veikimo kodo lauką, atpažįstantį išsaugojimo adapteryje komandą;

pirmą lauką, aptinkantį pirmą vietą, kuri apima išsaugojimui adapteryje numatytus duomenis;

antrą lauką, aptinkantį antrą vietą, kurios turinys apima funkcijos rankeną, atpažįstančią adapterį, adreso erdvės adapteryje nurodymą, kur bus saugomu duomenys, ir ofsetą, adreso erdvėje; ir

procesorių, veikiantį įrenginio komandos vykdymui, apimančiam:

funkcijos rankenos naudojimą funkcijos lentelės įrašo, susieto su adapteriu, gavimui;

adapterio duomenų adreso gavimą, naudojant bent vieną iš informacijos iš funkcijos lentelės įrašo ir ofseto; ir

duomenų išsaugojimą iš pirmos vietos tam tikroje vietoje adreso erdvėje, atpažintoje nurodant adreso erdvę, tam tikra vieta, atpažinta adapterio duomenų adreso.

6. Kompiuterinė sistema pagal 5 punktą, kur priėjimui numatyta adreso erdvė yra viena iš atminties erdvės arba I/O erdvės, ir kur duomenų adreso gavimas apima vieno arba daugiau funkcijos lentelės įrašo parametrų naudojimą tam, kad būtų gautas duomenų adresas.

7. Kompiuterinė sistema pagal 6 punktą, kur vieno arba daugiau parametrų naudojimas apima funkcijos lentelės įrašo pagrindo adreso registro vertės pridėjimą į ofsetą tam, kad būtų gautas duomenų adresas.

8. Kompiuterinė sistema pagal 5 punktą, kur antros vietos turinys apima išsaugoti numatytų duomenų kiekį.

9. Į kompiuterinę sistemą pagal 5 punktą įkelta programa, tinkama atlikti visus būdo pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų žingsnius.

---

(51) Int.Cl. ***G08G 1/0967*** (2006.01)
(11) **2662847**
(96) 12380024.5
(96) 2012 05 11
(97) 2013 11 13
(97) 2014 08 06
(72) Braden, Jude, ES
(73) ITCiCo Spain, S.L., 07001 Palma de Mallorca, ES
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Į transporto priemonę įmontuota informacijos pristatymo sistema ir būdas

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 4.

(57) 1. Į transporto priemonę įmontuota informacijos pristatymo sistema, apimanti:

- vietos ir greičio nustatymo mazgą transporto priemonės (4) vietos ir greičio nustatymui,

- komunikacijos mazgą, skirtą transportuoti į ir gauti informaciją iš pranešimų serverio (20) per bevielį komunikacijų tinklą (12).

- komunikacijų mazgą, kuris perduoda transporto priemonės (4) vietos ir greičio duomenis į pranešimų serverį (20) arba paklausimu, arba kitaip, esant iš anksto nustatytam laiko dažniui, besiremiančiam transporto priemonės vidutiniu greičiu ir (arba) atstumu iki paskirties vietos ir (arba) vartotojo nuostatomis, ir

- vartotojo sąsają (6) informacijos gautos per bevielį komunikacijų tinklą (12) komunikavimui su transporto priemonės (4) laikinuoju savininku,

kuriame

pranešimų serveris (20) yra pritaikytas priimti transporto priemonės (4) vietos ir greičio informaciją ir perduoti informaciją per bevielį komunikacijų tinklą (12) į transporto priemonę (4) ir (arba) vartotojo sąsają (6);

pranešimų serveris (20), apimantis filtravimo mazgą, skirtą pasirinkti pranešimus, saugomus pranešimų serveryje (20), pasirenkant bent vieną pranešimą, besiremiantį transporto priemonės (4) greičiu ir vieta ir vartotojo nuostatomis perduodant bent vieną pasirinktą pranešimą į transporto priemonę (4) ir (arba) vartotojo sąsają (6) per bevielį komunikacijų tinklą (12).

2. Informacijos pristatymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pranešimų serveris (20) yra debesų kompiuterijos serveris.

3. Informacijos pristatymo sistema pagal bent vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pranešimų serveris (20) yra pritaikytas priimti iš bent vieno kliento kompiuterio (32) pranešimus, saugoti pranešimus ir gauti informaciją perduodant per bevielį komunikacijų tinklą (12) bent vieną iš pranešimų.

4. Informacijos pristatymo sistema pagal bent vieną ankstesnį punktą, ypatingai pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

pranešimai apima dominančių pranešimų esmę ir (arba) pranešimus apie eismo srauto pasiskirstymą ir (arba) avarinio tipo pranešimus iš policijos įstaigų ir (arba) socialinės aplinkos pranešimus ir (arba) sveikatos priežiūros pranešimus ir (arba) sinchronizuotų kalendorių ir paskirstymų pranešimus ir (arba) naujienų pranešimus ir (arba) reklamas.

5. Informacijos pristatymo sistema pagal bent vieną ankstesnį punktą, ypatingai pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

pranešimų serveris (20) yra pritaikytas gauti ir saugoti filtravimo kriterijus, tai yra vietą, regioną, asmens lytį, laiką ir (arba) greitį, ypatingai derinyje su pranešimais vartotojo kompiuteriui (32).

6. Informacijos pristatymo sistema pagal bent vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transporto priemonės (4) greitis yra apibrėžtas GPS priimtuvu transporto priemonėje (4) ir (arba) per borto greičio daviklį, geriau panaudojant borto kompiuterį (15).

7. Informacijos pristatymo sistema pagal bent vieną ankstesnį punktą, ypatingai pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
borto kompiuteris (15) yra pritaikytas perduoti transporto priemonės (4) greitį ir (arba) transporto priemonės (4) vietą į pranešimų serverį.

8. Informacijos pristatymo sistema pagal bent vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
borto kompiuteris (15) yra pritaikytas perduoti transporto priemonės (4) greitį ir (arba) vietą iš anksto nustatytais laiko intervalais.

9. Informacijos pristatymo sistema pagal bent vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad informacijos turinys yra nustatytas iš anksto arba numatytas iš esmės realiu laiku ir perduotas vartotojui priklausomai nuo transporto priemonės (4) greičio.

10. Informacijos pristatymo sistema pagal bent vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vartotojo sąsaja (6) apima priekinio stiklo indikatorių ir (arba) garso išvestį ir (arba) išmanųjį telefoną.

11. Būdas perduoti informaciją per bevielį komunikavimo tinklą (12) iš transporto priemonės (4) į pranešimų serverį (20) ir atvirkščiai informacijos sistemos priemonėmis pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, apimantis žingsnius:

- pranešimų įvedimą;
- filtravimo kriterijų įvedimą pranešimams;
- pranešimų ir filtravimo kriterijų saugojimą;
- duomenų, ypatingai transporto priemonės (4) greičio ir vietos, priėmimą;
- bent vieno pranešimo, besiremiančio greičiu ir vieta, pasirinkimą;
- informacijos perdavimą pagal pasirinktą pranešimą iš arba į transporto priemonę

12. Kompiuteriu skaitoma aplinka, turinti kompiuterio vykdomosios programos instrukcijas kompiuterinei sistemai, instrukcijos yra pritaikytos įtakoti kompiuterinę sistemą atlikti būdą pagal 11 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***H02G 3/04*** (2006.01)
H02G 3/32 (2006.01)

(11) **2533382**

(96) 11450072.1

(96) 2011 06 08

(97) 2012 12 12

(97) 2014 10 08

(72) Winkler, Heinz, AT

(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, AT

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

(54) Kabelio laikymo elementas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 18.

(57) 1. Kabelio laikiklis, turintis tam tikrą skaičių kabelio laikiklio elementų (1) vienam arba daugiau kabelių (2) laikyti, kurie turi pagrindą (10), taip pat tam tikrą skaičių apspaudžiančių išsikišimų (11, 12), išsikišusių nuo pagrindo (10), kurie išsikiša iš priešingų pagrindo (10) plotų (111, 121), apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) ir, pasirinktinai, pagrindas (10) atitveria, apriboja ir (arba) nustato vamzdžio plotą (13), skirtą kabeliams (2) nukreipti, kur apspaudžiantys išsikišimai (11, 12), pageidautina, susikabinantys be kontakto ir (arba) šukų pavidalu taip, kad bent vieno apspaudžiančio išsikišimo (11, 12) galas (110, 120), išsikišantis iš ploto (111, 121), išdėstomas ir (arba) tęsiasi tarp dviejų apspaudžiančių išsikišimų (11, 12), išsikišančių iš atitinkamo priešingo ploto (111, 121), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskiri kabelį laikantys elementai (1) yra sumontuoti ant bendro pagrindo (10) ir vienodai išrikiuoti,
ir
bendras pagrindas (10) yra plokščias ir (arba) plokštuma, o atskiri apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) išsikiša iš pagrindo (10) į tą pačią pusę,
ir
atskiri kabelį laikantys elementai (1) ant pagrindo (10) yra vienodai išrikiuoti ir laisvai sugrupuoti šalia ir (arba) vienas už kito.

2. Kabelio laikiklis, turintis tam tikrą skaičių kabelį laikančių elementų (1) vienam ar daugiau kabelių (2) laikyti, kurie turi pagrindą (10), taip pat tam tikrą skaičių apspaudžiančių išsikišimų (11, 12), išsikišusių nuo pagrindo (10), kurie išsikiša iš priešingų pagrindo (10) plotų (111, 121), apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) ir, pasirinktinai, pagrindas (10) atitveria, apriboja ir (arba) nustato vamzdžio plotą (13), skirtą kabeliams (2) nukreipti, kur apspaudžiantys išsikišimai (11, 12), pageidautina, susikabinantys be kontakto ir (arba) šukų pavidalu taip, kad bent vieno apspaudžiančio išsikišimo (11, 12) galas (110, 120), išsikišantis iš ploto (111, 121), išdėstomas ir (arba) tęsiasi tarp dviejų apspaudžiančių išsikišimų (11, 12), išsikišančių iš atitinkamo priešingo ploto (111, 121), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
bendras pagrindas (10) turi W formos lenktą profilį

(101), kur kabelio laikiklis turi du kabelio laikiklio elementus ir kur abiejų kabelio laikiklio elementų (1) apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) išsikiša iš W formos lenktojo profilio (101) centrinio išlenkimo krašto ir kiekvieno kabelio laikiklio elemento (1) apspaudžiantys išsikišimai (12) taip pat išsikiša iš W formos lenktojo profilio besidriekiančių kraštų (103), ir

kur pasirinktinai išsikišimai (17, 18) išsikiša iš lenkto krašto (102) ir (arba) besidriekiančio krašto (103), iš kur apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) išsikiša, ir (arba) pasirinktinai W formos lenktasis profilis (101) turi statų kampą centrinio išlenkimo krašto (102) plote, pageidautina taip pat dviejuose besidriekiančiuose kraštuose (103, 104).

3. Kabelio laikiklis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apspaudžiantys išsikišimai (11, 12), apribojantys vamzdžio plotą (13), yra L formos ir vienas nuo kito nutolę ir išsidėstę vienas priešais kitą taip, kad vamzdžio plotas (13) turi uždarą ir (arba) U formos vamzdžio skerspjūvį,

ir (arba)

kad apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) išdėstyti išilgai vamzdžio ploto (13) ištęsimo taip, kad jie geriau susikabintų be kontakto, šukų forma taip, kad bent vieno apspaudžiančio išsikišimo (11, 12) galas (110, 120) išdėstomas ir (arba) tęsiasi tarp dviejų priešingų apspaudžiančių išsikišimų (11, 12), ir (arba)

kad apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) suformuoti elastingai lankstūs ir tamprūs taip, kad jie yra pasukami kabelio laikiklio elemento (1) pagrindo (10) atžvilgiu ir po pasukimo grąžinami į savo pradinę padėtį.

4. Kabelio laikiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) išlenkti, būtent lenkto kablio forma ir turi dvi apspaudžiančių išsikišimų sekcijas (113, 114, 123, 124), kur pirmoji apspaudžiančių išsikišimų sekcija (113, 123) išsikiša 70-90° kampu, pageidautina, 85-90°, visų pirma tiksliai statmenai, ir kur antroji apspaudžiančių išsikišimų sekcija (114, 124) yra pirmosios apspaudžiančių išsikišimų sekcijos (113, 123) tęsinys tolimajame gale nuo atitinkamo ploto (111, 121) ir išsikiša nuo 70° iki 110° kampu, pageidautina, 90° į pirmąją apspaudžiančių išsikišimų sekciją (113, 123) kryptimi apspaudžiančių išsikišimų (11, 12), išsikišančių iš atitinkamo priešingo ploto (111, 121), ir (arba)

kad dvi apspaudžiančių išsikišimų sekcijos (113, 114, 123, 124) suformuotos vientisai su būtent atitinkamai plokščiu korpusu ir (arba) profiliuotu strypu, kuris turi arką (115, 125) tarp pirmosios ir antrosios apspaudžiančių išsikišimų sekcijų (113, 114, 123, 124).

5. Kabelio laikiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvi apspaudžiančių išsikišimų sekcijos (113, 114, 123, 124) sudaro mažesnį kaip 90° kampą arba jam lygų, ir (arba)

kad šie du plotai (111, 121), iš kurių išsikiša apspaudžiantys išsikišimai (11, 12), tęsiasi lygiagrečiai ir (arba) yra vienoje plokštumoje, ir (arba)

kad atitinkamas skaičius apspaudžiančių išsikišimų (11, 12), kyšančių iš dviejų plotų (111, 121), skiriasi daugiausiai vienu, ir (arba)

kad apspaudžiančių išsikišimų (11, 12) galai arba antrosios apspaudžiančių išsikišimų sekcijos (123, 124) galai pakreipti link pagrindo (10).

6. Kabelio laikiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvieno apspaudžiančio išsikišimo galas (11, 12) išdėstomas tarp atitinkamų priešingų plotų (111, 121) dviejų apspaudžiančių išsikišimų (11, 12), numatomas kitas apspaudžiantis išsikišimas (15, 16), kyšantis iš priešingo ploto (111, 121), kurio galas (150, 160) priartėja prie priešais esančio atitinkamo apspaudžiančio išsikišimo (11, 12) galo, kur būtent kito apspaudžiančio išsikišimo (15, 16) galų (110, 120, 150, 160) priekinės pusės ir apspaudžiantis išsikišimas (11, 12) yra vienas priešais kitą.

7. Kabelio laikiklis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas iš tolesnių apspaudžiančių išsikišimų (15, 16) turi pirmąją apspaudžiančių išsikišimų sekciją (151, 161), kuri išsikiša iš pagrindo (10) būtent 70° - 110° kampu, pageidautina, 90°, o antroji apspaudžiančių išsikišimų sekcija (152, 162), kuri yra pirmosios apspaudžiančių išsikišimų sekcijos (151, 152) tęsinys, išsikiša iš pirmosios apspaudžiančių išsikišimų sekcijos (151, 152),

ir tuo, kad būtent tolesnių apspaudžiančių išsikišimų (15, 16) pirmosios ir (arba) antrosios apspaudžiančių išsikišimų sekcijų (151, 152, 161, 162) forma ir (arba) orientacija atitinka apspaudžiančių išsikišimų (11, 12) pirmosios ir (arba) antrosios apspaudžiančių išsikišimų sekcijų (113, 114, 123, 124) formą ir orientaciją, ir

ir tuo, kad būtent tolesnių apspaudžiančių išsikišimų (15, 16) pirmųjų apspaudžiančių išsikišimų sekcijų (151, 161) ilgis atitinka apspaudžiančių išsikišimų (11, 12) pirmųjų apspaudžiančių išsikišimų sekcijų (113, 123) ilgį.

8. Kabelio laikiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apspaudžiantys išsikišimai (11,12), išsikišę iš pirmojo ploto (111) ir (arba) antrojo ploto (121), suformuoti ir (arba) orientuoti vienodai, ir (arba), kad visi apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) suformuoti vienodai, ir (arba)

kad tolesni apspaudžiantys išsikišimai (15, 16), kyšantys iš pirmojo ploto (111) ir (arba) antrojo ploto (121), suformuoti ir (arba) orientuoti vienodai, ir

(arba), kad visi tolesni apspaudžiantys išsikišimai (15, 16) suformuoti vienodai.

9. Kabelio laikiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) išsikiša iš dviejų plotų (111, 121), kur tam tikras pirmųjų apspaudžiančių išsikišimų (11) skaičius išsikiša iš pirmojo iš dviejų plotų (111), ir tam tikras antrųjų apspaudžiančių išsikišimų (12) skaičius išsikiša iš antrojo iš dviejų plotų (121), ir (arba)

kad pirmieji apspaudžiantys išsikišimai (11) išsikiša iš pirmojo ploto (111) dalinių sričių, esančių ant pirmosios tiesios linijos (116), ir (arba), kad antrieji apspaudžiantys išsikišimai (12) išsikiša iš antrojo ploto (121) dalinių sričių, esančių ant antrosios tiesios linijos (126), kur pageidautina, kad pirmoji tiesi linija (116) ir antroji tiesi linija (126) būtų išdėstytos lygiagrečiai viena kitai, ir (arba)

kad tam tikras skaičius tolesnių apspaudžiančių išsikišimų (15, 16) išsikiša iš antrojo ploto (121) dalinių sričių, esančių ant pirmosios tiesios linijos (116), o likę kiti apspaudžiantys išsikišimai (16) išsikiša iš antrojo ploto (121), esančio ant antrosios tiesios linijos (126), ir (arba)

kad dar kitas apspaudžiantis išsikišimas (15, 16) išdėstytas tarp kiekvienų dviejų apspaudžiančių išsikišimų (11, 12), ir (arba)

kad apspaudžiančių išsikišimų (11, 12) antrosios apspaudžiančių išsikišimų sekcijos (114, 124) ir, pasirinktinai, taip pat tolesnių apspaudžiančių išsikišimų (15, 16) antrosios apspaudžiančių išsikišimų sekcijos (152, 162) yra toje pačioje plokštumoje, ir (arba)

kad pagrindas (10) turi bent vieną įdubą (105) srityse, priešingose apspaudžiantiems išsikišimams (11, 12).

10. Kabelio laikiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindas (10) turi bent vieną, ypač du, išsikišimus (17, 18), išsikišusius iš ten, ypač statmenai ir (arba) ortogonaliai, nuo kurio atskiri apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) ir, pasirinktinai, tolesni apspaudžiantys išsikišimai (15, 16) išsikiša, ir (arba)

kad vamzdžio ploto (13) skerspjūvis smailėja ir (arba) plečiasi bent vienoje dalinėje srityje išilgai vamzdžio ploto (13) pailgėjimo, ir (arba)

kad apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) suformuoti lanksčiai ir (arba) elastingai, ir (arba)

kad kabelį laikančio elemento (1) išilginio pailgėjimo pločio santykis su apspaudžiančių išsikišimų (11, 12) storiu yra diapazone nuo 4:1 iki 4:1,5, ypač 4:1,3.

11. Kabelio laikiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apspaudžiantys išsikišimai (11, 12) ir, pasirinktinai, tolesni apspaudžiantys išsikišimai (15, 16) ir (arba) visas kabelio laikiklio elementas (1) yra pagaminti iš plastiko, ypač polietileno PE ir (arba) iš polipropileno PP.

12. Kabelio laikiklis pagal bet kurį iš 2-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindas (10) turi tvirtinimo priemones (107) kabelio laikikliui (50) tvirtinti, ypač be įrankių, prie įrenginio, ypač prie prietaiso (60) atramos (61), ir (arba)

kad bendras pagrindas (100) turi bent vieną įdubą (105) plote prieš apspaudžiančius išsikišimus (11, 12).

13. Kabelio laikiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji ir antroji tiesios linijos (116, 117) išdėstytos lygiagrečiai viena kitai.

14. Elektroninis įtaisas, ypatingai, lažybų ir (arba) azartinių lošimų įtaisas, turintis kabelio laikiklį (50) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

---

(51) Int.Cl. ***H04L 12/933*** (2013.01)
H04L 12/28 (2006.01)
(11) **2636188**
(96) 12751143.4
(96) 2012 07 16
(97) 2013 09 11
(97) 2014 08 13
(86) PCT/MY2012/000203
(86) 2012 07 16
(87) WO 2013/015673
(87) 2013 01 31
(30) PI2011003441, 2011 07 22, MY
(72) Lee, Chooi Tian, MY
(73) Lee, Chooi Tian, Uep Subang Jaya, Selangor 47620, MY
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Įrenginys ir būdai daugiarežiminiam tarptinkliniam jungiamumui

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 15.

(57) 1. Sistema apimanti daugybės tarpusavyje sujungtų skaitmeninių tinklų sistemą ir įrangą, turinčią siųstuvo – imtuvo priemonę (12), arba kaip autonominę arba kaip multiplekserį, tam, kad numatytų tinklo galimybes daugybei potinklio siųstuvų - imtuvų (18), ir yra galinti paremti daugybę virtualių kanalų sujungimų, VCC, minėtų siųstuvų – imtuvų (12) sąsają su visuomeniniu komutacijos tinklo sistemos (31) skaitmeninės abonementinės linijos prieigos multiplekseriu, DSLAM, (13), ir (arba) mobilųjį tinklą (39), turintį VCC tinklo multipleksavimo priemonę ir (arba) asociatyvų kreipimą, įgalinantį maršruto parinkimo ir multipleksavimo priemonę tokią, kaip daugiaprotokolinė komutacija pagal žymę, MPLS, įgalinančią komutavimą, sąveikavimui su interneto protokolu, IP, tinklo sistemą (41), ir yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

minėta sistema suteikia susijungimą su daugybe internetinio tinklo paslaugų tiekėjų, ISPų, tinklų sąsajomis tam, kad suteiktų bendrą duomenų perdavimo terpę interneto SMI paslaugoms, ir bent taikomųjų paslaugų tiekikliu, ASP, VCC įgalinančiu tinklų sąsajas (33) tam, kad suteiktų virtualiam dedikuotos terpės internetui, VDMI, paslaugas per jos atitinkamas skaitmeninio tinklo sąsajas (32);

minėtas siųstuvas – imtuvas (12) remia daugybę tinklo protokolų rinkinių, turinčių programuojamas tinklo duomenų kreipties kontrolės priemones (21), skirtas sukurti duomenų kreipties ryšius, ir programuojamas tinklo prieigos kontrolės priemones (20), turinčias tinklo ryšio signalo duomenų bazės modulį (22), apimantį sudėtinio tinklo signalizavimą ir (arba) tinklo prieigos kontrolės procedūras (24), ir tinklinio ryšio valdymo modulį (23), įgalinantį minėtą siųstuvą – imtuvą (12) užsisakyti ir tvarkyti daugybę iš jungiamumų prie beryšės SMI aplinkos, ir (arba) prie ištisinio ir orientuoto ryšio VDMI aplinkos;

minėtas tinklinio ryšio valdymo modulis (23) turi vartotojo tinklo ryšio profilio duomenų bazę (26), pralaidumo išteklių duomenų bazę (27) ir tinklinio ryšio duomenų bazę (28), minėtas siųstuvas – imtuvas (12) yra galintis sukurti daugybę perdavimo kanalų, skirtų priimti ir perduoti skaitmeninį signalą, ir minėto siųstuvo – imtuvo (12) tinklo prieigos kontrolės priemonės (20) turi priemones, skirtas tvarkyti VCC sesijų priskyrimą ir pralaidumą, skatinant lygiagretų susijungimą daugybei nesugretinamų interneto darbo sistemų jungimosi sesijų, aplinkos ir taikymų, ir įrangą minėtam VCC identifikatoriui ir pralaidumui minėtoje tinklinio ryšio duomenų bazėje (28);

minėtas siųstuvas – imtuvas (12) suteikia jo potinklio siųstuvams – imtuvams (18)

lygiagrečiai užsisakyti jungiamumą tarp daugybės paslaugų tiekėjų SP, tinklo sąsajų (43, 33), skirtų SMI ir (arba) VDMI, remiantis interneto darbo aplinkomis per IP besiremiant maršrutizatoriais, asociatyviais nukreipiant įgalinamą tinklinę jungimo sistemą, ir (arba) VCC tinklinę sistemą daugybei pritaikymo paslaugų ;

bent VCC kanalo ryšys yra priskirtas tinklo signalizavimo tikslams;

ir minėtas tinklo prieigos valdymas (20) turi priemones sukurti visiems ištisinio ir orientuoto ryšio sesijos kanalams, skirtiems daugybei VDMI, įgalinantiems taikymo paslaugas.

2. Sistema pagal 1 punktą, kurioje minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) sukuria klausymosi prievadą tam, kad nustatytų ryšį tarp jos potinklio įrenginių ir jos esamos transliacijos, ir dar yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) yra galintis signalizuoti į ir užsisakyti iš minėto duomenų sąsajos valdymo priemonės (21) tam, kad sukurtų tiek jungimo (dinaminį) ir nesijungimo (statinį) perdavimo kanalus ir įrašymo įrangą minėto tipo kanalams viduje minėto tinklinio ryšio duomenų bazės (28);

minėtas duomenų kreipties kontroleris (21) yra galintis dinamiškai priskirti ryšio kanalus ir pralaidumo paskirstymą pagal ir prieš informacijos judėjimą daugybei iš esmės skirtingų SMI sistemų, aplinkų, ir minėtų kanalų įrašų ir paskirstyto pralaidumo minėtame tinkliniame ryšyje (28) ir pralaidumo išteklių (27) duomenų bazėse, atitinkamai;

minėtas duomenų kreipties kontroleris (21) yra galintis dinamiškai paskirstyti ryšio kanalus ir pralaidumo išdėstymą pagal ir prieš informacijos judėjimą kanale arba per atskirus kanalus daugybei VCC įtakotų sesijų VDMI įtakotiems pritaikymams ir minėtų kanalų įrašams ir paskirstytam pralaidumui minėtame tinkliniame ryšyje (28) ir pralaidumo išteklių (27) duomenų bazėse, atitinkamai;

minėtas siųstuvas – imtuvas (12) yra sujungtas per DSLAM jungiklį (13), sujungtą su asocijuotomis adresavimo – įgalinimo tinklo sistemomis ir (arba) su VCC tinklo sistema (30), ir yra iš esmės sujungtas su daugybe tinklų arba tinklo sąsajų priemonių (43, 33) tam, kad suteiktų jungiamumą su visuomeninio interneto SMI aplinka, asociatyviniu būdu nukreipiant – įgalinant virtualaus asmeninio tinklo (VPN) paslaugas ir (arba) VDMI aplinką tinklui, besiremiančiam partneris partneriui ir (arba) klientas serveris pritaikymams;

minėtas siųstuvo – imtuvo (12) duomenų kreipties kontroleris (21) yra galintis komunikuoti su minėtu DSLAM (13), VCC tinklo sistema (30), ir VCC įgalinantį pritaikymą tinklo sąsajos (33) per VCC tinklo centrines kontrolės priemones (31) arba į IP pagrindu ir minėto SMI tinklo sąsajų (43) asociatyvią kreipiantįjį jungimą įgalinančią tinklo sistemą (40) tam, kad prenumeruotų ir nustatytų ryšio kanalus ir seansus, kuriame:

bent ryšio kanalas priskirtas kaip klausymosi prievadas iš minėtos siųstuvo – imtuvo priemonės (12) į minėtą tinklo centrinį kontrolerį (31) tinklo signalizavimo panaudojimui per minėtą tinklo prieigos valdymo priemonę (20) į susisiekimą su minėta tinklo centrinio kontrolerio priemone (31); ir

minėtas kanalas yra naudojamas kreipinio nustatymui tinkluose iki statinio ir (arba) dinaminio ir jungimu besiremiančio duomenų kreipties ryšiuose ir jungimu besiremiančiuose duomenų kreipties ryšiuose ir ryšio kanaluose galinių taškų pritaikymui per jų atitinkamas tinklo sąsajas.

3. Sistema pagal 2 punktą, ir ji yra dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėta tinklinės prieigos kontrolės priemonė (20), turinti vartotojo tinklo ryšio profilio duomenų bazę (26), talpinanti vartotojo įrašus ir tinklo paslaugų profilio informaciją, skirtą nustatyti statinių ir dinaminių ryšių sudėtinius ir besiskiriančius ryšių kanalus, minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) turi apdorojimo logiką, veikiančią išskirti, gauti ir

siųsti minėto vartotojo ir tinklo valdymo informaciją kaip užprenumeruotą per taikomąją programą, talpinančią vartotojo ir galinio mazgo identifikavimo informaciją, vadinamą pusine informacija ir ryšio praeinamumo reikalavimai reikiamus VCC prieigos kanalui iš minėto potinklio siųstuvo – imtuvo (18);

remiantis vartotoju ir tinklo paslaugų profilio įrašu iš minėto vartotojo tinklo ryšio profilio duomenų bazės (26), minėto ryšio prieigos kontrolerio (20) prieiga prie parametrų tinklo logikos apibrėžia statikos tipą ir (arba) dinaminio ryšio reikalavimus, tinkamus minėtam pareikalautam VCC prieigos kanalui ir nustato pareikalautus prieigos reikalavimų parametrus minėtam VCC prieigos kanalui ir jo atitinkamiems prieigos kanalo identifikatoriams ir minėtų prieigos parametrų įrašymui minėtame tinklo ryšyje (28) ir praeinamumo resursų (27) duomenų bazėse; ir

turi priemones analizuoti statinio ir (arba) dinaminio ryšio informaciją, besiremiančią internetinio veikimo reikalavimu apibrėžti vartotojo (iškvietos šaltinio) identitetą, galinio mazgo vietą, galinio įrenginio identiškumo informaciją, ir vartotojo sesijos informaciją dinaminiam išdėstymui statinio ir (arba) dinaminio ryšio konfigūravimui, besiremiančiam minėta užklausto vartotojo sesijos paslaugų informacija, ir pateikti tinklą, vartotojo sesijos informaciją minėto vartotojo (iškvietos šaltinio) jungiamumo sesijai, užklaustai internetinio veikimo aplinkai, ir įrašymui minėtos ryšio sesijos informacijos minėto tinklo ryšio (28) ir pralaidumo šaltinio (27) duomenų bazėse.

4. Sistema pagal 3 punktą, ir ji yra dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėtas siųstuvas – imtuvas (12) yra sugebantis dinamiškai didinti arba mažinti pralaidumo išdėstymo apimtį duomenų paslaugų pritaikymui VCC sistemai (30), kurioje minėta siųstuvo – imtuvo (12) tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) yra galinti komunikuoti su minėtu VCC tinklo centriniu kontroleriu (38) dinaminėms deryboms ir prenumeratai reikiamam pralaidumo išdėstymui minėtam internetinio veikimo pritaikymui ir minėtų pasikeitimų įrašymui minėtoje pralaidumo šaltinio duomenų bazėje (27).

5. Sistema pagal 4 punktą, kuriame duomenų kreipties kontrolės, D-LC, priemonė (21) turinti tinklo signalizavimo procedūras tam, kad sukurtų galinių taškų duomenų kreipties ryšio pritaikymą daugybei žemų sluoksnių tinklo protokolo sistemai, kuri naudoja beryšią ir paketo kelvados schemą, ir yra dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėta duomenų kreipties kontrolės priemonė (21), turinti tinklinio signalizavimo procedūras tam, kad sukurtų galinių taškų duomenų kreipties ryšių pritaikymą panaudojant minėtus žemų sluoksnių beryšių tinklų išankstinio patvirtinimo protokolo procedūras ir schemas, sutartinai įvairioms paslaugų tiekėjo tinklo sąsajoms.

6. Sistema pagal 5 punktą, kurioje minėta siųstuvo – imtuvo (12) tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) kuria klausymo prievadą ir transliavimą į paskirstytą aplinką, įgalinančią potinklio įrenginius jų prieinamumui, ir yra dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) turi priemones, skirtas sukurti klausymo prievadą iškvietimo nustatymui dedikuotai aplinkai, sužadinančiai potinklius, remiant aplinkos adaptavimo sluoksnio (MAL) tinklo protokolą (80) arba kažkurį kitą aukšto sluoksnio tinklo protokolo dėklą, galintį užsakyti orientuoto ryšio VCC sukūrimą taip pat prieigos autentifikavimą;

minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) turi priemones, skirtas sukurti klausymo prievadą iškvietimo nustatymui panaudojant permanentinę virtualią schemą, PVC, arba jungimo virtualią schemą, SVC, per minėtą VCC, įgalinančią DSLAM jungtį ir VCC tinklo sistemą (30) į minėtą VCC tinklo centrinį kontrolerį (31) jungiamumui ir ryšiui su minėtu VCC centriniu kontroleriu (31);

minėtas iškvietimo nustatymo klausymo prievadas yra paskirtas tinklo signalizavimo gebos panaudojimui;

iškvietimo sukūrimo metu minėtas tinklo prieigos kontroleris (20), priskiriantis atitinkamą signalizavimo protokolą prie minėto duomenų kreipties kontrolerio (21) tam, kad sukurtų tiesioginį ryšį, einantį pagal ir prieš ryšio kanalus iš minėto siųstuvo – imtuvo (12) į nurodytą tinklo sąsają, minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) yra galintis priskirti tinklo kontrolės protokolų atitinkamą išankstinio suderinimo protokolą ir (arba) galinių taškų signalizavimo protokolą (tinklo programavimo sąsajos) elementarios minėtam duomenų kreipties kontroleriui (21) tam, kad sukurtų SMI, asociatyvų adresavimo – įgalinimo VPN, hibridinei tinklo sistemai ir (arba) VDMI ryšių sesijoms tarp jų potinklių, kurie panaudoja minėtą SMI, asocijuotai adresuojant – įgalinant VPN, hibridinę tinklo sistemą, ir (arba) VDMI tinklo protokolą, atitinkamai apsuptą minėtu SMI, asocijuotai adresuojant – įgalinant VPN, ir VDMI ir tinklo sąsajas tam, kad minėtam duomenų kreipties kontroleriu (21) sukurtų pareikalautas ryšių grandis tarp tų įrenginių;

minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) naudoja vartotojo ir tinklo paslaugų profilio informaciją iš minėto vartotojo tinklo ryšio profilio duomenų bazės (26), minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) valdo pritarimą jungiamumui jo daugumos iš potinklių ir (arba) pabaigos vartotojų prenumeruotai interneto veikimo aplinkai, ir atvirkščiai - ir minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) yra galintis tvarkyti daugybę VCC ir priskirti dalį pralaidumo kiekvienam VCC kanalui tam, kad numatytų lygiagretų jungiamumą:

visuomeninio interneto sesijos (34) paslaugoms;

IP pagrindu ir asocijuoto adresavimo jungimo – įgalinimo VPN sesijos (35) paslaugoms;

hibridinio tinklo sistemos ryšio sesijos (33) paslaugoms tarp nesulyginamo orientuoto ryšio ir be ryšio tinklo sistemų; ir

ištisinio orientuoto ryšio ir grandinės įjungimo ryšio sesijoms (32) VDMI besiremiančioms pritaikymo paslaugoms.

7. Būdas, skirtas užsakyti ir nustatyti interneto paslaugas, kur būdas apima:

tinklo prieigos kontrolerį (20) galintį valdyti daugybę virtualių kanalų sujungimų (VCC) ir priskirti dalį pralaidumo kiekvienam VCC kanalui tam, kad numatytų lygiagretų jungiamumą:

visuomeninio interneto sesijos (34) paslaugoms;

internetinio protokolo (IP) pagrindu ir asocijuoto adresavimo jungimo – įgalinimo VPN sesijos (35) paslaugoms;

hibridinio tinklo sistemos ryšio sesijos (33) paslaugoms tarp nesulyginamo orientuoto ryšio ir be ryšio tinklo sistemų;

ištisinio orientuoto ryšio ir grandinės įjungimo ryšio sesijoms (32) VDMI besiremiančioms pritaikymo paslaugoms;

tinklo prieigos kontroleriui (20) per nustatyto iškvietimo klausymosi prievadą esančiam ryšyje su virtualiu kanalų sujungimu, VCC, tinklo centriniu kontroleriu (31), skirtu sukurti ryšį pagal ir prieš kanalų kryptį iš siųstuvo – imtuvo (12) į sąsają, prijungtą prie internetinio tinklo paslaugų tiekėjo ISP, tinklo sąsają (42), skirtą užsisakyti visuomeninio interneto paslaugas;

patvirtinus pritarimą ir priėmus akceptavimą jungiamumui, minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) priskiria dalį pralaidumo resursų kiekio VCC jungiamumui kanalų prie minėtos ISP tinklo sąsajos ir įrašymo įrangos jo duomenų įrenginyje, adresuojant identifikatoriams ir asocijuotą VCC adresuojant visuomeninių grandžių jungimo tinklų identifikatoriams, ir pralaidumo lygis priskiriamas jungiamumui pagal ir prieš kanalų kryptį ir panaudota informacija iš tinklinio ryšio (28) ir pralaidumo resursų (27) duomenų bazių, skirtų ryšio sesijos panaudojimo perdavimo paslaugoms; ir

minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) turi gebą iš anksto numatyto pralaidumo dinaminių pokyčių kiekiui, priskirtam minėtai internetinei paslaugai per panaudojimą duomenų kreipties kontrolerio (21) tam, kad padidintų ir sumažintų priskirtą kiekį pralaidumo, susieto su ryšiu pagal ir prieš kanalų kryptį, ir įrašų pakitimus minėtoje tinklinio ryšio duomenų bazėje (28).

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame būdas, skirtas užsisakyti ir nustatyti IP – besiremiančių ir asocijuotų adresavimo – įgalinimo virtualių privačių tinklų (VPN) jungiamumo paslaugoms, yra:

priėmus jungimosi prašymą iš medijų paskirstymo įgalinančio potinklius VPN paslaugoms, minėtas tinklinės prieigos kontroleris (20), per minėtą iškvietimo nustatymo klausymo prievadą, yra ryšyje su minėto VCC tinklo centriniu kontroleriu (31), tam, kad nustatytų ryšį su užsakytu IP besiremiančiu ir asociatyviai adresuojama jungimą įgalinančią tinklo sąsają (43) tam, kad užsakytų IP besiremiančia ir asociatyviai nukreiptą jungimą įgalinančią VPN paslaugą;

patvirtinus pritarimą ir priėmus akceptavimą jungiamumui, minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) priskiria dalį pralaidumo resursų kiekio minėtam VCC tuneliui skirtam jungiamumui prie minėtų VPN paslaugų, ir įrašus jų duomenų bazėse minėtas įrenginys adresuoja identifikatoriams ir asocijuotas VCC adresuoja į visuomeninį grandinės jungimo tinklą ir pralaidumo lygis, priskirtas jungiamumo pagal ir prieš kanalų kryptį, ir panaudojama minėta informacija iš minėto tinklinio ryšio (28) ir pralaidumo resursų (27) duomenų bazes, skirta perduoti minėto ryšio sesijos panaudojimo paslaugas;

ir

minėtas tinklinės prieigos kontroleris (20) turi gebą dinamiškiems pasikeitimams apibrėžtam kiekiui pralaidumo, priskirto minėtoms VPN paslaugoms, panaudojant minėtą duomenų kreipties kontrolerį (21) tam, kad padidintų ir sumažintų pralaidumo priskirtą kiekį, susietą su minėtais ryšio pagal ir prieš kanalų kryptį, priskirtą minėtai VPN paslaugai, ir įrašo minėtus pasikeitimus jo tinklinio ryšio duomenų bazėje (28).

9. Būdas pagal 7 punktą, kur būdas hibridinio tinklo sistemos jungiamumo sesijos užsakymui ir nustatymui tarp skirtingai orientuotos jungties ir beryšės tinklo sistemos, yra:

gavus jungiamumo prašymą iš dedikuotos aplinkos potinklių jungiamumo paslaugoms be paklausimo ištisiniam dedikuotų medijų jungiamumui, minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) per minėtą iškvietimo nustatymo klausymo prievadą jungiasi su minėtu VCC tinklo jungimosi centriniu kontroleriu (38) tam, kad nustatytų jungiamumą su užsakytų tinklinių paslaugų tiekėjais (NSP), turinčiais nukreipimą įgalinančią hibridinę tinklo sąsają tam, kad užsisakytų IP besiremiantį ir asociatyviai nukreiptą jungimąsi ir adresų keitimą įgalinančias hibridinio tinklo jungiamumo paslaugas;

gavus patvirtinimą ir sutikimą jungiamumui, minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) priskiria nustatytą kiekį pralaidumo minėtai hibridinio tinklo sistemos jungiamumo sesijai tarp skirtingai orientuotos jungties ir beryšės tinklo sistemos ir įrašymo jo tinkliniame ryšyje (28) ir pralaidumo šaltinio (27) duomenų bazėse, minėtas įrenginys nukreipia identifikatorius ir asocijuotas VCC nukreipia minėtų

visuomeninių grandžių jungimo tinklų identifikatorius ir pralaidumo lygis priskirtas minėtiems prieš ir pagal srovės kryptį ryšio kanalams, ir minėtą informaciją iš minėtos tinklinio ryšio duomenų bazės (28) naudoja minėtos ryšio sesijos perdavimo paslaugoms.

10. Būdas pagal 7 punktą, kuriame būdas ištisinio orientuoto ryšio ir komutatoriaus jungiamumui virtualios dedikuotos aplinkos interneto darbui VDMI remiantis pritaikymo paslaugomis, užsakymui ir sukūrimui, apima:

minėtą tinklo prieigos kontrolerį (20), galintį panaudoti duomenų perdavimo aplinkos adapterio sluoksnius (MAL'ų) asociatyviai nukreipiantį gebą kelvadai, sutankinimui ir adresų pakeitimo paslaugoms;

minėtą tinklo prieigos kontrolerį (20), priskiriantį tinkamus signalizavimo protokolus į duomenų perdavimo kontrolę, D-LC, priemonę (21), skirtą sukurti VCC ryšio kanalus iš siųstuvo – imtuvo (31) į VDMI taikomųjų paslaugų tiekėjo ASP's, VCC tinklų sąsają ir (arba) galinio taško įrenginį tam, kad sukurtų VDMI ryšio sesijas tarp jo potinklių, kurios naudoja minėtą MAL tinklo protokolą ir minėtą ASP's MAL įgalinančią tinklo sąsają, kuri taip pat įdiegia minėtą MAL'ų asocijuotą kreipties schemą tam, kad pasiektų raiškos pajėgumų persiuntimą, tankinimą ir nukreipimą;

gavus jungiamumo prašymą iš VDMI įgalinančio potinklius ištisiniam ir dedikuotam medijų jungiamumui, minėtas tinklo kontroleris (20) per minėtą iškvietimo sukūrimo klausymo prievadą jungiasi su minėtu VCC tinklo jungimo centriniu kontroleriu (33), skirtu sukurti ištisinį VCC jungiamumą prie užsakytos ASP tinklinės sąsajos arba prie minėto taip vadinamo galinio taško įrenginio, remiančio MAL tinklo protokolą arba bet kurį kitą aukštesnio lygmens tinklo protokolų rinkinį, turintį gebėjimą ištisiniam, orientuoto ryšio ir dedikuotų medijų tinklo ryšio sesijos paslaugoms;

minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) paskirsto numatytą pralaidumo ištisiniam ryšiui orientuotų ir dedikuotų medijo ryšio kiekį tarp daugybės VCC tinklo įrenginių;

gavus patvirtinimą ir priskyrimą minėtam VDMI jungiamumui, minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) jo tinklinio ryšio duomenų bazėje (28) įrašo minėto įrenginio nukreipimo identifikatorius ir minėtų visuomeninių jungimo tinklų asocijuotų VCC nukreipimo identifikatorių ir pralaidumo lygį priskirtą minėtiems pagal ir prieš srovę ryšio kanalams, ir panaudoja minėtą informaciją iš minėtos tinklinės informacijos duomenų bazės (28) perdavimo paslaugoms minėtai ryšių sesijai ir jos metu; ir

minėtas tinklo prieigos kontroleris (20) turi gebėjimą dinamiškai keisti iš anksto apibrėžtą pralaidumo kiekį, priskirtą minėtai VDMI paslaugai panaudojant minėtą duomenų perdavimo kontrolerį (21) didinant ir mažinant priskirtą pralaidumo kiekį, susietą su minėtais ryšių kanalais, priskirtais minėtai VDMI paslaugai ir įrašo minėtus pakeitimus jo tinklinio ryšio duomenų bazėje (28).

11. Sistema, apimanti daugybę tarp savęs sujungtų skaitmeninių tinklinių sistemų, turinčių bent abonentinio tinklo įrangą, SNE, siųstuvas – imtuvas (12a) funkcionuoja arba kaip autonominis arba kaip multiplekseris, suteikiantis jungiamumą daugybei iš jo posistemio siųstuvų – imtuvų (18) per laidines arba belaides priemones; minėtas siųstuvas – imtuvas (12a) yra sujungtas su mobilaus tinklo ir (arba) skaitmeninės abonementinės linijos prieigos multiplekseriu, DSLAM, (13), panaudojant asociatyvias kreipties priemones kelvadai ir adresavimo rezoliucijai, ir (arba) virtualaus ryšio grandinės (VCC) multipleksinės priemonės (32), kurios yra vėliau prijungiamos prie asociatyvinės kreiptį jungimuisi įgalinančios tinklo su skiriamąja praleidimo galia sistemos (40), ir (arba) VCC tinklo su kanalų komutacija sistemos (30), atitinkamai; minėtas siųstuvas – imtuvas (12a) remia daugybę nešančiųjų juostų (spektrų) skaitmeninių signalų perdavimui, minėtas siųstuvas – imtuvas (12a) turi priemones aktyvuoti ir po to periodiškai gauti daugybę skaitmeninių signalų nešančiųjų juostų tam, kad apibrėžtų kiekvienos nešančiosios juostos perdavimo gebos kokybę jos pralaidumo resursų duomenų bazėje (27), minėtos skaitmeninės nešančios juostos gali paremti daugybę pusiau dupleksinių ir (arba) pilnai dupleksinių ryšio sesijų perdavimo kanalų, minėtas siųstuvas – imtuvas (12a) turi multipleksavimo (demultipleksavimo) priemones, skirtas multimedijos informacijai perduoti, minėtas siųstuvas – imtuvas (12a) turi programuojamų tinklo duomenų perdavimo linijos valdymo priemones (21), ir yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėta tinklo duomenų perdavimo linijos valdymo priemonė (21) gali sukurti orientuoto ryšio ir (arba) beryšį internetinio veikimo duomenų perdavimo linijos ryšius, minėtas siųstuvas – imtuvas (12a) turi programuojamo tinklo prieigos kontrolės priemones (20), turinčias sukurti daugybę perdavimo kanalų, per minėtą duomenų perdavimo linijos valdymo priemones (21) tam, kad priimtų ir perduotų skaitmeninį signalą ir tvarkytų priskyrimą skaitmeninių nešančiųjų juostų tam, kad įgalintų lygiagretų jungiamumą daugumai ryšio kanalų ir sesijų su daugybe iš esmės skirtingų interneto veikimo sistemų ir aplinka, suteikiančia jungiamumą su IP besiremiančiais ir asociatyviais nukreipimais įgalinančiais jungiamumą tinklų sąsajomis prie daugiau negu vieno Interneto tinklo paslaugų tiekėjo (ISPų), ir (arba) su daugybe VDMI įgalinančių taikomųjų paslaugų tiekėjų (ASPų) tinklų sąsają (35) per skaitmeninius interfeisus (34), bent skaitmeninę nešančiąją juostą priskirtą tinklo signalinei funkcijai, minėta tinklo prieigos valdymo priemonė (20) turi tinklinio ryšio signalizavimo duomenų bazės modulį (22), apimantį dauginio tinklo signalizavimo ir (arba) tinklo valdymo ir tvarkymo procedūrinių protokolų

(24) biblioteką ir tinklinio ryšio tvarkymo modulį (23), turintį vartotojų tinklo ryšių profilio duomenų bazę (26), pralaidumo resursų duomenų bazę (27), ir tinklo ryšio duomenų bazę (28);

minėta tinklo prieigos valdymo priemonė (20) naudoja minėtą tinklinio ryšio signalizavimo duomenų bazės modulį (22) ir tinklinio ryšio tvarkymo modulį (23) prisijungti prie ir tvarkyti daugybę ryšio kanalų ir sesijų nenustačius ryšio, skiriamosios praleidimo gebos interneto veikimo aplinką, ir (arba) ryšį nustatančią ir virtualiai dedikuotą medijų interneto veikimo VDMI aplinką.

12. Sistema pagal 11 puntą, kuriame minėtas NAC (20) sukuria klausymo prievadą tam, kad nustatytų ryšį tarp jo potinklio įrenginių ir transliaciją jam esant, ir dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėta tinklo prieigos valdymo priemonė (20) yra galinti signalizuoti į ir užsakyti iš duomenų perdavimo linijos valdymo priemonės (21) tam, kad sukurtų ir jungimo (dinaminius) ir nejungimo (statinius) perdavimo kanalus ir įrašymo minėto tipo kanalus minėtoje tinklinio ryšio duomenų bazėje (28);

duomenų perdavimo linijos valdymo priemonė (21) gali dinamiškai priskirti pusiau dupleksinius ryšio kanalus arba pilnai dupleksinio ryšio kanalus tam, kad pagal arba prieš srovę informacija judėtų į daugybę iš esmės skirtingų SMI tinklinių sistemų ir aplinkų ir (arba) daugybę VCC įgalintų sesijų, skirtų VDMI įgalintai pritaikymo aplinkai minėtų kanalų įsijungimui, ir priskyrimui pralaidumo tinkliniame ryšyje (28) ir pralaidumo resursų (27) duomenų bazės, atitinkamai:

minėtas siųstuvas - imtuvas (12) yra prijungtas per DSLAM (13), kuris yra sujungtas su asociatyvaus nukreipimo jungimo įgalinančio tinklo emuliacijos tinklinės sąsajos priemonės ir (arba) su VCC tinkline sistema (30), ir yra paskui sujungtas su daugybe tinklo arba pritaikymo tinklų sąsajos priemone (43, 33) tam, kad pateiktų jungiamumą arba skiriamojo praleidimo gebos interneto veikimo aplinką visuomeninio interneto paslaugoms (34), naudojant IP maršrutizatorius, virtualaus privataus tinklo (VPN) paslaugas (35), panaudojant asociatyvaus nukreipimo jungimą įgalinančius IP jungiklius, ir (arba) prie daugybės VCC grandinės jungimui pritaikytų tinklinių sąsajų (32) tam, kad numatytų vieno rango ir (arba) kliento / serverio pritaikymui VDMI aplinkoje;

minėta tinklo prieigos valdymo priemonė (20) per minėtą duomenų perdavimo valdymo priemonę (21) gali susisiekti ir vesti derybas su minėtu VCC tinklo jungimo centriniu kontroleriu ir minėtu MPLS įgalinančiu tinklinę sąsają ir sistemą, per minėtą DSLAM (13) tam, kad užsisakytų ir nustatytų ryšių kanalus ir sesijas, kurioje:

bent ryšių kanalas, priskirtas kaip klausymosi prievadas, yra sukurtas iš siųstuvo – imtuvo (12) į minėtos VCC komutacijos minėtus tinklo centrinius kontrolerius ir MPLS įgalintas tinklo sistemas panaudotam tinkliniam signalizavimui per minėtas tinklo prieigos valdymo priemones (20) tam, kad susisiektų su minėtu VCC ir MPLS tinklo centriniu kontroleriu; ir

minėtas klausymosi prievado kanalas yra naudojamas iškvietimo nustatymui kuriant statinius ir (arba) dinaminius ir jungimu besiremiančius ryšius pagal duomenų perdavimo kanalą ir ryšių kanalus per jų atitinkamas tinklo sąsajas.

13. Sistema pagal 12 punktą ir yra dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėtos tinklo prieigos kontrolės priemonės (20) turi vartotojo tinklo ryšio profilio duomenų bazę (26), apimančią vartotojo įrašus ir tinklo paslaugų profilio informaciją tam, kad sukurtų statinių ir dinaminių ryšių dauginius ir skirtingus ryšio kanalus, minėtos tinklo prieigos kontrolės priemonės (20) apdoroja loginiu veikimu išskleidžiant, gaunant ir siunčiant vartotojo ir tinklo tvarkymo informaciją, kaip užsakyta per pritaikymą, talpinti vartotojo ir galinio mazgo identifikavimo informaciją, vadinama pusės informacija, ir ryšio paslaugų reikalavimus reikalingus prieigos kanalui iš minėto UPD siųstuvo – imtuvo (18); kurioje

remiantis vartotojo ir tinklo paslaugų profilio įrašu iš minėto vartotojo tinklo ryšio profilio duomenų baze (26), minėtos tinklo prieigos valdymo priemonės prieigos parametrų tinklo logika apibrėžia statinių ir (arba) dinaminių ryšių reikalavimų, pritaikomų minėtam pageidaujamam ryšiui, tipą ir nustato pageidaujamus reikalaujamus parametrus priskirtus perdavimo nešėjo juostoms ir įrašo minėtų ryšių identifikatorių ,tipų prieigos parametrus ir apibrėžia minėtų identifikatorių perdavimo nešančias juostas minėtoje tinklinio ryšio duomenų bazėje (28); ir turi priemones analizuoti statinio arba dinaminio ryšio informaciją, besiremiančią interneto veikimo reikalavimu apibrėžti vartotojo (kvietėjo) identitetą, galinio taško vietą, galinio įrenginio identiteto informaciją, ir vartotojo sesijos informaciją dinaminiam priskyrimui statinio ir (arba) dinaminio ryšio figūravimui, besiremiančiam minėta pageidaujama vartotojo sesijos paslaugos informacija, ir numatyti tinklą, vartotojo sesijos informaciją tam, kad formuotų minėto vartotojo (kvietėjo) jungiamumo sesiją pageidaujamai interneto veikimo aplinkai ir įrašytų minėtą jungiamumo informaciją minėto tinklinio ryšio (28) ir pralaidumo resursų (27) duomenų bazėse.

14. Sistema pagal 13 punktą, ir dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) per duomenų perdavimo valdymo priemonę (21) gali dinamiškai padidinti ir sumažinti nešančiųjų juostų, priskirtų panaudotiems interneto veikimo pritaikymams, skaičių ir įrašytų minėtus pasikeitimus

minėto tinklinio ryšio (28) ir pralaidumo resursų (27) duomenų bazėse.

15. Sistema pagal 14 punktą, kurioje minėta duomenų perdavimo valdymo priemonė (21) turi tinklo signalizavimo procedūras, įgalinančias nustatyti galinių taškų duomenų perdavimo ryšio pritaikymą daugybei žemesnio lygmens sluoksnio tinklo protokolo sistemai, kuri naudoja be ryšio nustatymo ir paketais besiremiančia maršruto nustatymo schema, ir yra dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėta duomenų perdavimo valdymo priemonė (21) turi tinklo signalizavimo procedūras, įgalinančias nustatyti galinių taškų duomenų perdavimo ryšio pritaikymą panaudojant minėtas žemesnio lygmens sluoksnio be ryšio nustatymo tinklų išankstinio suderinimo protokolo procedūras ir schemą, vienu laiku skirtingų paslaugų tiekėjų tinklinėms sąsajoms.

16. Sistema pagal 15 punktą, kurioje aktyvuojant minėtą siųstuvą – imtuvą (12) minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) kuria klausymosi prievadą ir transliavimą bendra duomenų perdavimo terpe, įgalinančią potinklio įrenginius jų prieinamumui, ir dar b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) turi priemones, sukurti iškvietimo nustatymo klausymo prievadą specialiajai terpei, įgalinančiai potinklius, remiančius medijų pritaikymo sluoksnio (MAL) tinklo protokolą (80) arba kitą aukštesnio lygmens protokolų rinkinį, turintį gebą užsakyti, kad būtų nustatytas ryšys orientuotas VCC ir prieigos autentifikavimui;

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) kuria iškvietimo nustatymo klausymo prieigą, naudojančią permanentinę virtualią grandinę, PVC, arba jungimo virtualią grandinę SVC, per minėtą VCC įgalintą DSLAM jungimo ir VCC tinklo jungimus su minėtu VCC tinklinio jungimo centriniu kontroleriu (31) jungiamumui ir ryšiams su minėto VCC centro kontroleriu (31) ir minėta tinklo prieigos kontrolės priemone (20) priskirta nešėjo juostai su aukštos kokybės perdavimo geba minėtam iškvietimo sukūrimo klausymo prievadui priskirtam naudojamai tinklinio darbo signalizavimo gebai;

iškvietimo nustatymo metu minėtas tinklo prieigos kontroleris (20), priskiriantis atitinkamą signalizavimo protokolą minėtam duomenų perdavimo kontroleriui (21) tam, kad nustatytų ryšį tarp dviejų taškų ryšiams kanaluose pagal ir prieš srovę iš minėto siųstuvo – imtuvo (12) į pageidaujamą tinklo sąsają, minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) gali priskirti tinklinio valdymo protokolų atitinkamą išankstinio suderinimo protokolą ir (arba) galinio taško signalizavimo protokolus \tinklo programavimo pirminę sąsają į minėtą duomenų perdavimo kontrolerį (21) tam, kad nustatytų SMI, asociatyviai nukreipimą įgalinantį VPN, hibridinę tinklo sistemą ir (arba) VDMI ryšių sesijas išilgai jos potinklių, kurie naudoja minėtą SMI, asociatyviai nukreipimą įgalinantį VPN, hibridinę tinklo sistemą ir (arba) VDMI protokolą ,atitinkamai paremtą minėtu SMI, asociatyviai – įgalinant VPN, ir VDMI tinklo sąsajomis tam, kad minėtam duomenų perdavimo kontroleriui (21) nustatytų pageidaujamus ryšių saitus tarp tų įrenginių;

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) naudoja vartotojo ir tinklo paslaugų profilio informaciją iš minėto vartotojo tinklo ryšio profilio duomenų bazės (26) minėtai tinklo prieigos kontrolės priemonei (20) vadovaujančiai patvirtintiems ryšiams su jos daugybe potinklių ir (arba) pabaigos vartotojų, kurie užsiregistravę

interneto veikimo aplinkoje ir atvirkščiai;

ir

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) gali tvarkyti ir dalinti dauginį kiekį nešančiųjų juostų, priskirtų kiekvienai ryšio sesijai tam, kad suteiktų sutampantį jungiamumą:

visuomeninės ir bendrų duomenų perdavimo terpės interneto sesijos (34) paslaugoms;

IP besiremiančioms ir asociatyviai nukreipiančioms jungimą įgalinančioms virtualaus privataus tinklo (VPN) sesijos (35) paslaugoms;

hibridinės tinklo sistemos ryšio sesijos (33) tarnauja tarp iš esmės skirtingos ryšio orientavimo ir be ryšinės tinklo sistemų;

ir

ištisinės orientuoto ryšio ir komutacinio ryšio sesijoms, skirtoms VDMI besiremiančiomis pritaikymo sesijos (32) paslaugoms.

17. Būdas, skirtas užsakyti ir nustatyti interneto jungiamumo sesijos (34) paslaugai, kur būdas apima:

tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) gali valdyti ir dalinti dauginį kiekį nešančiųjų juostų, priskirtų kiekvienai ryšio sesijai tam, kad numatytų lygiagretų jungiamumą:

visuomeninio ir bendro duomenų perdavimo terpės interneto sesijos (34) paslaugoms;

interneto protokolu (IP) besiremiančiam ir asociatyviai kreipiamam jungimą įgalinančiam virtualaus privataus tinklo (VPN) sesijos (35) paslaugoms ;

hibridinės tinklo sistemos ryšio sesijos (33) tarnauja tarp iš esmės skirtingos ryšio orientavimo ir be ryšinės tinklo sistemų;

ištisinės orientuoto ryšio ir komutacinio ryšio sesijoms, skirtoms VDMI besiremiančiomis pritaikymo sesijos (32) paslaugoms;

tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) per iškvietimo nustatymo klausymo prievadą, komunikuojantį su virtualaus ryšio grandine VCC, tinklo jungimo centriniu kontroleriu (33) jungiamumo nustatymui į

VCC įgalinamą skaitmeninės abonementinės linijos prieigos multiplekseriu, DSLAM, turinčiu priemonę, skirtą prisijungti prie interneto paslaugų tiekėjo ISP, tinklo sąsajos tam, kad užsakytų visuomeninio ir bendros duomenų perdavimo terpės interneto paslaugas;

tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) gali priskirti atitinkamus bendro duomenų perdavimo interneto (SMI'ų) valdymo protokolo išankstinio suderinimo protokolus prie duomenų perdavimo valdymo priemonės (21) tam, kad sukurtų SMI ryšio sesijas tarp jo potinklių, kurie naudoja minėtą SMI tinklo protokolą, paremtą minėtu SMI tinklo sąsaja, minėtai duomenų perdavimo valdymo priemonei (21) nustatant ryšio saitus tarp tų įrenginių;

gavus jungiamumui pritarimą ir priėmimą, minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) priskiria numatytą kiekį arba nešančiųjų juostų nuoseklų ruožą, arba nešančiąsias juostas, turinčias žemą perdavimo kokybę klasifikacijos jungiamumui prie visuomeninio interneto paslaugų per DSLAM ir minėtą ISP sąsają, ir jo tinklinio ryšio duomenų bazėje (28) apibrėžia įrenginį nukreipiantį identifikatorius ir ryšio identifikatorius išilgai su asocijuotais nešančiųjų juostų identifikatoriais, priskirtais pasroviui ir prieš srovę ryšio kanalams ir naudoja informaciją iš tinklinio ryšio duomenų bazės (28) paslaugų perdavimui minėtam ryšio sesijos panaudojimui ir jos metu; ir

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) turi gebą dinamiškai keisti nešančiųjų juostų kiekį, priskirtą interneto paslaugai naudojant duomenų perdavimo valdymo priemonę (21) padidinti ir sumažinti priskirtą kiekį nešančiųjų juostų, asocijuotų su minėtais pasroviui ir prieš srovę išdėstytais ryšio kanalais, įrašančių minėtus pakeitimus minėtose tinklinio ryšio (28) duomenų bazėse.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame užsakymas ir nustatymas IP besiremiančiu ir asociatyviai nukreipiama jungimą įgalinančiu virtualiu privačiu tinklu (VPN) jungiamumo sesijos (35) paslaugai, yra:

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) per minėtą iškvietimo nustatymo klausymo prievadą, komunikuojantį su minėtu VCC tinklo jungimo centriniu kontroleriu (33) tam, kad sukurtų jungiamumą prie VCC įgalinantį DSLAM, turintį priemones prisijungti prie interneto protokolo (IP) besiremiančio ir asociatyvaus kreipiančio jungimą įgalinančio VPN tinklinės sąsajos, skirtos minėtos jungiamumo paslaugos užsakymui;

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) gali priskirti minėto SMI kontrolinio protokolo atitinkamus išankstinio suderinimo protokolus prie minėtos duomenų perdavimo valdymo priemonės (21), tam, kad nustatytų SMI ryšio sesijas tarp jo potinklių, kuris naudoja minėtą SMI tinklo protokolą, paremtą VPN tinkline sąsaja, minėtai duomenų perdavimo valdymo priemonei (21) tam, kad nustatytų ryšio grandis tarp tų įrenginių;

gavus jungiamumui pritarimą ir priėmimą, minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) priskiria numatytą kiekį arba nešančiųjų juostų nuoseklų ruožą, arba nešančiąsias juostas, turinčias žemą perdavimo vidurkio kokybę klasifikacijos jungiamumui prie minėto VPN paslaugos, ir jo tinklinio ryšio duomenų bazėje (28) apibrėžia minėtą įrenginį nukreipiantį identifikatorius ir ryšio identifikatorius išilgai su asocijuotais nešančiųjų juostų identifikatoriais, priskirtais minėtiems pasroviui ir prieš srovę ryšio kanalams ir naudoja minėtą informaciją iš minėto tinklinio ryšio duomenų bazės (28) paslaugų perdavimui minėtam ryšio sesijos panaudojimui ir jos metu; ir

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) turi gebą dinamiškai keisti nešančiųjų juostų kiekį, priskirtą minėtai interneto paslaugai naudojant minėtą duomenų perdavimo valdymo priemonę (21) padidinti ir sumažinti priskirtą kiekį nešančiųjų juostų, asocijuotų su minėtais pasroviui ir prieš srovę išdėstytais ryšio kanalais, įrašančių minėtus pakeitimus minėtose tinklinio ryšio (28) duomenų bazėse.

19. Būdas pagal 17 punktą, kuriame užsakymas ir nustatymas hibridinės tinklo sistemos jungiamumo sesijų (33) tarp skirtingai orientuotų ryšių ir nenustatant ryšių tinklo sistemų, yra:

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20), gavus paklausimą jungiamumui iš dedikuotos terpės, įgalinančios potinklius jungiamumo paslaugai be paklausimo ištisiniam dedikuotos terpės jungiamumui, minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) gali paskirstyti tinkamus valdymo protokolų išankstinio suderinimo protokolus ir minėtus asociatyvius nukreipimo tinklų protokolinius signalus į minėtą duomenų perdavimo valdymo priemonę (21) tam, kad nustatytų ryšio sesijas tarp jo potinklių su asociatyvia nukreipimą įgalinančia hibridinio tinklo sąsaja, minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) per minėtą iškvietimo nustatymo klausymo prievadą siejasi su minėta VCC tinklo jungimo centriniu kontroleriu (33) tam, kad nustatytų jungiamumą su užsakytu tinklo paslaugų tiekėju (NSP), turinčiu hibridu besiremiančią tinklo sąsają tam, kad užsisakytų IP besiremiantį asocijuotą kreipiantį maršruto nustatymą ir adreso rezoliuciją, įgalinančią jungiamumo paslaugas;

gavus pritarimą ir jungiamumo priėmimą, minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) priskiria iš anksto nustatytą kiekį arba nešančiųjų juostų nuoseklių intervalų arba nešančiųjų juostų, turinčių perdavimo klasifikacijos kokybę nuo vidutinės iki aukštos hibridinės tinklo sistemos jungiamumo sesijai (33) tarp skirtingai orientuoto ryšio ir nenustatančios ryšio tinklinės sistemos ir minėtos tinklo prieigos kontrolės priemonės (20) įrašo minėtą ryšio informaciją jų tinklinio ryšio duomenų bazėje (28), minėtus įrenginius nukreipiant identifikatoriams

ir susietai nešančiajai juostai identifikuojant nukreiptus minėtiems pagal srovę ir prieš srovę nukreiptiems ryšio kanalams ir panaudojant minėtą informaciją iš minėtos tinklinio ryšio duomenų bazės (28) tam, kad perduotų paslaugas minėtai ryšio sesijai ir jos metu.

20. Būdas pagal 17 punktą, kuriame užsisakymas ir nustatymas ištisinio orientuoto ryšio ir kanalų komutacijos jungiamumo sesijos (32), skirtos VDMI – besiremiančios pritaikymo paslaugomis, yra:

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20), gavus jungiamumo paklausimą iš jo virtualios dedikuotos aplinkos, aktyvuotos potinkliais jungiamumo paslaugoms, su paklausimu ištisiniam dedikuotam aplinkos jungiamumui, minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) per minėtą iškvietimo nustatymo klausymosi prievadą, komunikuojantį su minėtu VCC jungimo centriniu kontroleriu, skirtu nustatyti ištisinį VCC jungiamumą į taikomųjų paslaugų tiekėjų ASP tinklo sąsają arba į minėtą vadinamą ištisinės jungties įrenginį, remiant minėtą virtualios dedikuotos aplinkos įgalintą tinklinį protokolą, tokį kaip aplinkos pritaikymo sluoksnio, MAL, tinklinį protokolą arba kitą aukštesnio lygmens tinklinių protokolų dėklus, turinčius gebėjimą užsakyti tiesioginį orientuotą ryšį ir komutacinės dedikuotos aplinkos tinklinio ryšio sesijos paslaugas;

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) gali naudoti minėtą MAL'us asocijuotai nukreipiančius gebą tam, kad pasiektų persiuntimą, multipleksavimą, ir nukreipimą raiškos paslaugų;

gavus pritarimą ir priėmimą jungiamumui, minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) gali priskirti bet kurio nuoseklaus intervalo nešančiųjų juostų nustatytą kiekį arba nešančiųjų juostų, turinčių perdavimo klasifikacijos aukštą kokybę, jungiamumui iš minėto siųstuvo - imtuvo (12) į minėtą ASP'ų VCC sąsają ir (arba) galinio taško įrenginį, ištisiniam orientuotam ryšiui ir komutacinės dedikuotos aplinkos ryšio sesijai tarp daugybės VCC tinklo įrenginių ir minėtų ryšio resursų įrašymo minėtoje tinklinio ryšio duomenų bazėje (28);

minėta tinklo prieigos kontrolės priemonė (20) gali priskirti tinkamus signalizavimo protokolus /tinklinio programavimo primityvus minėtam MAL tinklinių protokolų valdymo protokolui signalizavimui į minėtą duomenų perdavimo valdymo priemonę (21) tam, kad nustatytų VDMI ryšio sesiją tarp jo potinklių, kurie naudoja minėtą MAL tinklinį protokolą, ir į minėtą ASP'ų MAL įgalintą tinklinę sąsają, kuri taip pat įgyvendina minėtus MAL us susietai su nukreipimo schema, skirta tam, kad pasiektų kad pasiektų persiuntimą, multipleksavimą, ir nukreipimą raiškos pajėgumų; ir

gavus pritarimą ir priėmimą jungiamumui, minėtos tinklo prieigos kontrolės priemonės (20) jų tinklinio ryšio duomenų bazėje (28) įrašo minėto įrenginio nukreipimo identifikatorius ir susijusius nešančiųjų juostų identifikatorius, priskirtus minėtiems pasroviui ir prieš srovę išdėstytiems ryšio kanalams ir naudoja minėtą informaciją iš minėtos tinklinio ryšio duomenų bazės (28) tam, kad perduotų paslaugas ryšio sesijai (32) ir jos metu; ir

minėtos tinklo prieigos kontrolės priemonės (20) turi gebėjimą dinaminiams pokyčiams tam tikram kiekiui nešančiųjų juostų, priskirtų minėtai internetinei paslaugai panaudojant minėtas duomenų perdavimo valdymo priemones (21) tam, kad didintų ir mažintų priskirtą kiekį nešančiųjų juostų, susietų su minėtu prieš srovę ir pasroviui patalpintų ryšio kanalų įrašo minėtus pasikeitimus minėto tinklinio ryšio (28) duomenų bazėje.

---

(51) Int.Cl. ***H04N 19/117*** (2014.01)
H04N 19/50 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/11 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01)
H04N 19/182 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)
H04N 19/82 (2014.01)
H04N 19/91 (2014.01)
H04N 19/33 (2014.01)

(11) **2640076**

(96) 13172075.7

(96) 2009 07 02

(97) 2013 09 18

(97) 2014 09 03

(30) 77592 P, 2008 07 02, US
20080085914, 2008 09 01, KR

(72) Alshina, Elena, KR
Alshin, Alexander, KR
Seregin, Vadim, KR
Shlyakhov, Nikolay, KR
Koroteev, Maxim, KR

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Atvaizdo atkodavimo būdas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 21.

(57) 1. Video atvaizdo atkodavimo būdas, apimantis:

hierarchinės struktūros kodavimo bloko nustatymą, naudojant informaciją, nusakančią ar atskirti išanalizuotą kodavimo bloką nuo gauto duomenų srauto;

esamo kodavimo bloko numatymo bloko nustatymą, išskaidant esamą kodavimo bloką į bent vieną numatymo bloką;

esamo numatymo bloko pikselių pirmos numatytos vertės gavimą, naudojant esamo numatymo bloko gretimų pikselių vidurkį; ir

ant esamo numatymo bloko viršutinės kraštinės ir kairios kraštinės esančių pikselių antros numatytos vertės gavimą, naudojant gautos pirmos numatytos vertės svertinį vidurkį ir bent vieną gretimą pikselį, kur:

video atvaizdas yra išskaidomas į daugybę maksimalių kodavimo blokų, pagal kodavimo bloko maksimalaus dydžio informaciją,

maksimalus kodavimo blokas yra hierarchiškai išskaidomas į vieną arba daugiau kodavimo blokų, kurių gylis yra pagal išskaidymo informaciją,

esamo gylio k kodavimo blokas yra stačiakampis duomenų blokas, atskirta nuo kodavimo bloko, kurio viršutinis gylis yra k-1; ir

esamo gylio k kodavimo blokas yra išskaidomas į mažesnio gylio k+1 kodavimo blokus, nepriklausomai nuo kaimyninių kodavimo blokų.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur pikselio, esančio esamo numatymo bloko viršutinio kairiojo kampo padėtyje, antra numatyta vertė yra gaunama naudojant abu, pirmą pikselį, kuris yra tame pačiame stulpelyje kaip ir pikselis, kuris yra esamo numatymo bloko viršutinio kairiojo kampo padėtyje, ir yra numatymo bloko kraštinės dalis šalia esamo numatymo bloko viršutinės kraštinės, ir antrą pikselį, kuris yra toje pačioje eilutėje kaip ir pikselis, kuris yra esamo numatymo bloko viršutinio kairiojo kampo padėtyje ir yra numatymo bloko kraštinės dalis šalia esamo numatymo bloko kairios kraštinės.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur esamo kodavimo bloko viršutinėje kraštinėje esančio pikselio numatyta antra vertė yra gauta naudojant trečią pikselį, kuris yra tame pačiame stulpelyje kaip ir esamo numatymo bloko viršutinėje kraštinėje esantis pikselis, ir yra numatymo bloko kraštinėje, šalia esamo numatymo bloko viršutinės kraštinės.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur esamo numatymo bloko kairiojoje kraštinėje esančio pikselio antra numatyta vertė yra gauta naudojant ketvirtą pikselį, kuris yra toje pačioje eilutėje kaip ir esamo numatymo bloko kairiojoje kraštinėje esantis pikselis, ir yra numatymo bloko kraštinėje, šalia esamo numatymo bloko kairiosios kraštinės.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur esamo numatymo bloko antra numatyta vertė yra gauta naudojant gautos pirmos numatytos vertės svertinį vidurkį ir bent vieną kaimyninį pikselį, priklausomą nuo numatyti skirto esamo numatymo bloko dydžio.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur esamo numatymo bloko kiekvieno pikselio gauta antra numatyta vertė yra atlikta kryptimi, nuo esamo numatymo bloko viršutinio kairiausio taško iki apatinio dešiniausio taško.

---

(51) Int.Cl. ***H04W 8/18*** (2009.01)
H04W 8/24 (2009.01)
H04W 60/06 (2009.01)
H04W 60/00 (2009.01)

(11) **2481227**

(96) 10775863.3

(96) 2010 09 22

(97) 2012 08 01

(97) 2014 08 06

(86) PCT/GB2010/051591

(86) 2010 09 22

(87) WO 2011/036484

(87) 2011 03 31

(30) 0916582, 2009 09 22, GB

(72) TAGG, James Peter, GB
GUY, III, Edward Thomas, US
EVANS, Timothy Paul, GB
SNIJDER, Robert, CH
BORISOGLEBSKI, Igor, PT
CAMPBELL, Alistair James, GB
SEQUEIRA, Clįudio Miguel Canįrio, PT

(73) Truphone Limited, London EC2Y 9SS, GB

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

(54) Abonento identifikavimo valdymo tarpininkas fiksuotiems arba mobiliems tinklams

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 17.

(57) 1. Abonento tinklo identifikatoriaus automatinio suteikimo iš centrinio tinklo serverio (108) į registruotą ryšio įrenginį (10) valdymo būdas, šis būdas apima:

pranešimo (200) gavimą centriniame serveryje dėl dabartinės vietos pasikeitimo registruotam įrenginiui;

nustatymą (202) iš pranešimo ir iš abonento tinklo identifikatorių, priskirtų registruotam įrenginiui, sąrašo, ar naujas abonento tinklo identifikatorius turi būti suteikiamas iš centrinio serverio;

abonento tinklo identifikatoriaus parinkimą dabartinės vietos pagrindu, jei nustatymo etapas nustatė, kad naujo abonento tinklo identifikatorius turi būti suteiktas;

ir parinkto abonento tinklo identifikatoriaus išvedimą (204) perdavimui į registruotą įrenginį ir parinkto abonento tinklo identifikatoriaus įtraukimą (206) į abonento tinklo identifikatorių sąrašą, priskirtą registruotam įrenginiui.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur abonento tinklo identifikatorius yra tarptautinis judriojo ryšio abonento identifikatorius, sutrumpintai IMSI.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur gavimo etapas apima pranešimo gavimą iš HLR skaitytuvo, HLR skaitytuvas yra įrengtas aptikti pranešimo apie vietos atnaujinimą gavimą gyvenamosios vietos registre (111), sutrumpintai HLR, kuriame užregistruotas įrenginys, pranešimas apie vietos atnaujinimą

atitinka registruoto įrenginio dabartinės vietos pasikeitimą.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur HLR nėra susijęs su konkrečia fizine tinklo infrastruktūra radijo ryšiui su registruotu įrenginiu.

5. Būdas pagal 3 arba 4 punktą, kur nustatymo etapas apima:

IMSI sąrašo užklausą iš HLR registruotam įrenginiui, IMSI sąrašas apima visus IMSI, kurie priskirti registruotam įrenginiui;

ir nustatymą, jei IMSI sąrašas apima IMSI, kuris yra tinkamas registruoto įrenginio dabartinei vietai.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur nustatymo etapas, ar IMSI yra tinkamas, remiasi anksčiau nustatyta pirmenybe registruotiems įrenginiams.

7. Būdas pagal bet kurį iš 2-6 punktų, kur pasirinkimo etapas apima vietinės IMSI gavimą iš IMSI fondo, susidedančio iš daugybės IMSI skirtingoms vietoms, vietos IMSI parenkamas iš pagalbinio IMSI fondo, tinkamo dabartinei vietai.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur išvedimo etapas apima vietos IMSI išvedimą į OTA modulį perdavimui į registruotą įrenginį.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur išvedimo etapas toliau apima išvedimą valdymo rinkinio, susijusio su vietos IMSI naudojimu registruotu įrenginiu.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kur išvedimo etapas dar apima išvedimą atitinkamų MSISDN parinktam IMSI.

11. Būdas pagal bet kurį iš 3-10 punktų, dar apimantis HLR atnaujinimą, kai vietos IMSI buvo suteiktas registruotam įrenginiui.

12. Būdas pagal bet kurį iš 2-10 punktų, dar apimantis gavimą pageidaujamą kviečiančiojo abonento linijos identifikavimą, sutrumpintai CLI, iš duomenų bazės, turinčios daugybę CLI registruotam įrenginiui; ir išvedimą pageidaujamo CLI naudojimui užbaigiant komunikacijos kanalo nustatymą.

13. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur gavimo etapas apima gavimą perdavimų pranešimo iš registruoto perdavimų įrenginio, nurodant dabartinės vietos pasikeitimą.

14. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, dar apimantis įvairių papildomų paslaugų susiejimą su skirtingais abonento tinklo identifikatoriais.

15. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, dar apimantis leidimą prieigos prie duomenų paslaugų nuosekliai kai kuriems arba visiems abonento tinklo identifikatoriams registruotam įrenginiui.

16. Abonento tinklo identifikatoriaus automatinio suteikimo registruotam ryšio įrenginiui valdymo centrinis tinklo serveris (108), šis serveris apima:

imtuvą, įrengtą gauti pranešimą dėl dabartinės vietos pasikeitimo registruotam įrenginiui;

identifikavimo patikrinimo bloką nustatyti iš pranešimo ir iš abonento tinklo identifikatorių, priskirtų registruotam įrenginiui, sąrašo, ar naujas abonento tinklo identifikatorius turi būti suteikiamas iš serverio;

identifikavimo atnaujinimo bloką, išdėstytą parinkti abonento tinklo identifikatorių dabartinės vietos pagrindu, jei nustatymo etapas nustatė, kad naujo abonento tinklo identifikatorius turi būti suteiktas, ir atnaujinti sąrašą abonento tinklo identifikatorių, priskirtų registruotam įrenginiui su pasirinktu abonento tinklo identifikatoriumi;

ir išėjimo modulį (103), įtaisytą išvesti parinktą abonento tinklo identifikatorių perdavimui į registruotą įrenginį.

17. Prijungimo prie pageidaujamo tinklo ryšio įrenginyje būdas, šis būdas apima:

pranešimo teikimą į centrinį serverį (108) dėl dabartinės vietos pasikeitimo registruotam įrenginiui;

gavimą abonento tinklo identifikatoriaus, suteikto būdu pagal bet kurį iš 1-15 punktų, jei centrinis serveris nustatė, kad ryšio įrenginys nėra prijungtas prie pageidaujamo tinklo;

ir atjungimą nuo dabartinio tinklo ryšio ir vėl įjungimą į pageidaujamą tinklą, naudojant gautą abonento tinklo identifikatorių.

18. Ryšio įrenginys, apimantis:

atmintinę (546) abonento tinklo identifikatorių sąrašui saugoti;

apdorojimo priemones (544) nustatymui, kur reikalingas naujas interneto ryšys, kuris abonento tinklo identifikatorius galėtų naudoti naują tinklo ryšį pagal atrankos taisykles, saugomas atmintinėje;

ir priemones priimti atnaujintą informaciją per tinklo jungtį, kur atnaujinta informacija apima abonento tinklo identifikatorių, suteiktą būdu pagal bet kurį iš 1-15 punktų, ir kur ryšio įrenginys veikia pagal gautą atnaujintą informaciją, kad atnaujintų abonento tinklo identifikatorių sąrašą ir atrankos taisykles.

19. Ryšio įrenginys pagal 18 punktą, kur ryšio įrenginys yra pritaikytas, gavus atnaujintą informaciją, nutraukti esamą tinklo ryšį ir sukurti naują tinklo ryšį pagal atnaujintas atrankos taisykles.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1287505**
(51) Int.Cl. ***G07F 15/00*** (2006.01)
G07F 15/12 (2006.01)
G07F 7/10 (2006.01)
G07F 7/00 (2006.01)
(13) T
(54) Komunalinių paslaugų matavimo sistema, apimanti leidimo atlikti sandorį sistemą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) VANCLARE SE LLC, New York, NY 10069, US
2014 11 14

---

(11) **1404347**
(51) Int.Cl. ***A61K 31/7068*** (2006.01)
A61K 31/7072 (2006.01)
A61K 31/7076 (2006.01)
A61K 31/708 (2006.01)
C07H 19/06 (2006.01)
C07H 19/16 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
(13) T
(54) 4`-pakeistieji nukleozidai, skirti hepatito C viruso medijuojamų ligų gydymui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Riboscience LLC, Palo Alto, California 94306, US
2014 11 03

---

(11) **1436397**
(51) Int.Cl. ***C12N 15/40*** (2006.01)
C12N 15/51 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)
C12N 15/861 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
(13) T
(54) Hepatito C viruso vakcina
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) MSD Italia S.r.l., 00189 Rome, IT
Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, US
2014 11 04

---

(11) **1565481**
(51) Int.Cl. ***C07H 19/167*** (2006.01)
A61K 31/70 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
(13) T
(54) Antivirusiniai nukleozidų dariniai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Riboscience LLC, Palo Alto, California 94306, US
2014 11 03

---

(11) **1701973**
(51) Int.Cl. ***C07K 5/02*** (2006.01)
A61K 38/06 (2006.01)
(13) T
(54) Gliutationo dariniai ir jų panaudojimas virusinėms ligoms gydyti
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) TAUFIN S.p.A., 00186 Rome, IT
2014 11 04

---

(11) **1733279**
(51) Int.Cl. ***G03B 21/28*** (2006.01)
A63J 5/02 (2006.01)
(13) T
(54) Projekcinis aparatas ir “Pepper’o šešėlių” iliuzijos būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) MUSION DAS HOLOGRAM LIMITED, London, WC1V 6XX, GB
2014 10 31

---

(11) **1877098**
(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
(13) T
(54) Alfa aminorūgščių esterių ir vaistų konjugatai, hidrolizuojami karboksilesteraze
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford, TW8 9GS Middlesex, GB
2014 11 19

---

(11) **2201390**

(51) Int.Cl. ***G01R 21/133*** (2006.01)
G01R 21/08 (2006.01)
H02J 3/24 (2006.01)

(13) T

(54) Būdas ir aparatas energijos perdavimo stebėsenai

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Energyinfo AS, 3292 Stavern, NO
2014 11 14

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **1733279**

(51) Int.Cl. ***G03B 21/28*** (2006.01)
A63J 5/02 (2006.01)

(13) T

(54) Projekcinis aparatas ir “Pepper’o šešėlių” iliuzijos būdas

(73) MUSION DAS HOLOGRAM LIMITED, 6 Snow Hill, London, EC1A 2AY, GB

(46) 2010 05 25

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

Musion Systems Limited, Govden House, 7a Langley Street London, WC2H 9JA, GB

2014 10 31

---

(11) **1776851**

(51) Int.Cl. ***A01B 69/00*** (2006.01)

(13) T

(54) Plūgo darbinio pločio automatinio reguliavimo įrenginys

(46) 2011 11 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Plūgas (1) su ant rėmo (8) sukamai sumontuotomis plūgo dalimis (10, 11), minėto plūgo darbinam pločiui reguliuoti ir su ant minėto plūgo sumontuota GPS antena (20), momentinei taško padėčiai ant minėto plūgo nustatyti atžvilgiu virtualios plūgo linijos L, ir reguliuoti plūgo darbinį plotį, kur GPS antena (20) yra sumontuota ant plūgo dalies (10, 11), kuri yra sukamai sumontuota ant minėto plūgo (1) rėmo (8).

2. Plūgas su GPS antena (20) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad GPS antena (20) yra orientuota geometrinėje plokštumoje taip, kad žiūrint iš viršaus ir važiavimo kryptimi R, gale yra apribota linija, einančia stačiu kampu į važiavimo kryptį R ir kertančia plūgo dalies, ant kurios yra sumontuota, sukamą sujungimą.

3. Plūgas su GPS antena (20) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad GPS antena (20) yra sumontuota ant galinės plūgo dalies (11), minėta plūgo dalis yra sumontuota ant plūgo rėmo (8) užpakalinės dalies.

2014 11 24

---

(11) **1803440**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/50*** (2006.01)
A61K 31/20 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)

(13) T

(54) Farmacinė kompozicija, apimanti statinų mikrokapsules, suspenduotas polinesočiųjų riebalų rūgščių (PUFA) alkilo esteriuose

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT

GP Pharm S.A., Poligono Industrial Els Vinyets-Els Fogars Ctra. Comarcal 244, km 22, 08777 Sant Quinti Mediona Barcelona, ES

(46) 2010 09 27

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

GP Pharm S.A., Poligono Industrial Els Vinyets-Els Fogars Ctra. Comarcal 244, km 22, 08777 Sant Quinti Mediona Barcelona, ESDefiante Farmaceutica S.A., Rua dos Ferreiros, 260, 9000 082 Funchal Madeira, PT

2014 11 06

---

(11) **1896065**

(51) Int.Cl. ***A61K 39/095*** (2006.01)
A61K 39/102 (2006.01)
A61K 39/116 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
C07K 17/10 (2006.01)

(13) T

(54) Vakcinų gavimo būdas

(46) 2011 10 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Imunogeninės kompozicijos, apimančios sacharido konjugaciją su baltymo nešikliu, naudojant karbodiimido kondensavimo reakcijas, kur sacharidas apima (pavyzdžiui, kaip dalį jo pasikartojančio vieneto) arba sudarytas tam, kad apimtų amino ir/arba karboksilo grupes, ir kur baltymo nešiklis apima arba sudarytas taip, kad apimtų amino ir/arba karboksilo grupes, gavimo būdas, apimantis pakopas:

I) jeigu baltymo nešiklis apima tiek amino, tiek karboksilo grupes ir sacharidas apima arba amino, arba karboksilo grupes:

a) sacharido ir karbodiimido alikvoto sumaišymą, reikalingą konjugato gavimui ir

b) baltymo nešiklio alikvoto pridėjimą, kuriam reikalingas nuo 1 minutės iki 6 valandų periodas, kur mažiausiai vienas alikvoto ketvirtadalis yra pridedamas per pirmąją periodo pusę ir mažiausiai vienas alikvoto ketvirtadalis - per antrąją periodo pusę;

II) jeigu sacharidas apima tiek amino, tiek karboksilo grupes ir baltymo nešiklis apima arba amino, arba karboksilo grupes:

a) baltymo nešiklio ir karbodiimido alikvoto sumaišymą, reikalingą konjugato gavimui ir

b) sacharido alikvoto pridėjimą, kuriam reikalingas nuo 1 minutės iki 6 valandų periodas, kur mažiausiai vienas alikvoto ketvirtadalis yra pridedamas per pirmąją periodo pusę ir mažiausiai vienas alikvoto ketvirtadalis - per antrąją periodo pusę;

III) jeigu sacharidas apima tiek amino, tiek karboksilo grupes ir baltymo nešiklis apima tiek amino, tiek karboksilo grupes:

a) baltymo nešiklio ir sacharido sumaišymą ir

b) karbodiimido alikvoto pridėjimą, kuriam reikalingas nuo 1 minutės iki 6 valandų periodas, kur mažiausiai vienas alikvoto ketvirtadalis yra pridedamas per pirmąją periodo pusę ir mažiausiai vienas alikvoto ketvirtadalis - per antrąją periodo pusę;

ir kur:

karbodiimido alikvoto yra 0,01-3 mg karbodiimido/mg sacharido;

sacharido b) pakopoje galutinė koncentracija yra 0,5-50 mg/ml;

baltymo nešiklio b) pakopoje galutinė koncentracija yra 1-50 mg/ml;

baltymo nešiklio pradinis santykis su sacharidu yra nuo 5:1 iki 1:5 (w/w);

druskos b) pakopoje koncentracija yra 0-2M;

reakcijos pH b) pakopoje yra pH 4,5-6,5 arba pH 4,5-7,5, jeigu b) pakopoje yra junginys, kuris palaiko reakcijos tarpinį junginį stabiliu; ir

reakcijos temperatūra b) pakopoje yra 4-37°C.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame b) pakopoje periodas yra 5-50 minučių, 6-40 minučių, 7-30 minučių arba 8-20 minučių.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame b) pakopoje periodas yra nuo 10 minučių iki 4 valandų, nuo 20 minučių iki 3 valandų, nuo 30 minučių iki 2 valandų, 40-90 minučių arba 50-70 minučių.

4. Būdas pagal 1-3 punktus, kuriame karbodiimidas yra EDAC (1-etil-3-(3-dimetil-aminopropil) karbodiimidas) arba karbodiimidas, kitoks nei EDAC.

5. Būdas pagal 1-4 punktus, kuriame karbodiimido alikvoto, reikalingo atlikti konjugaciją, yra 0,05-2 arba 0,09-1 mg/mg sacharido.

6. Būdas pagal 1-5 punktus, kuriame iš sacharido ir/arba baltymo nešiklio sudaromas darinys, siekiant apimti amino arba karboksilo grupes.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame derivatizacija yra vykdoma, pridedant hetero- arba homo-bifunkcinį linkerį.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame linkeris turi 4-12 anglies atomų.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, kuriame linkeris turi dvi reakcines amino grupes.

10. Imunogeninė kompozicija pagal 7-9 punktus, kurioje linkeris yra ADH.

11. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, kuriame linkeris turi dvi reakcines karboksirūgšties grupes.

12. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, kuriame linkeris viename gale turi reakcinę amino grupę ir kitame gale - reakcinę karboksirūgšties grupę.

13. Būdas pagal 7-12 punktus, kuriame derivatizacija yra vykdoma didelio pertekliaus linkerio reakcija su sacharidu ir/arba baltymo nešikliu, siekiant gauti darinį.

14. Būdas pagal 7-13 punktus, kur sacharidas apima reaktyviąją hidroksilo grupę, kaip dalį jo pasikartojančio vieneto, kuris dalinai yra derivatizuotas per linkerio amino grupę.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame sacharidas dalinai yra derivatizuotas CDAP reakcijomis.

16. Būdas pagal 7-13 punktus, kuriame sacharidas apima reakcinę amino grupę, kaip dalį jo pasikartojančio vieneto, kuris dalinai yra derivatizuotas per linkerio karboksilo grupę.

17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame sacharidas dalinai yra derivatizuotas karboksiimido kondensacijos reakcijomis.

18. Būdas pagal 7-13 punktus, kuriame sacharidas apima reakcinę karboksilo grupę, kaip dalį jo pasikartojančio vieneto, kuris dalinai yra derivatizuotas per linkerio amino grupę.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame sacharidas dalinai yra derivatizuotas karboksiimido chemija.

20. Būdas pagal 1-19 punktus, kuriame karbodiimido alikvotas, sacharidas arba baltymo nešiklis b) pakopoje yra dedami pastoviu greičiu, naudojant siurblį.

21. Būdas pagal 1-19 punktus, kuriame karbodiimido alikvotas, sacharidas arba baltymo nešiklis b) pakopoje yra dedami pakopomis per periodą.

22. Būdas pagal 21 punktą, kuriame mažiausiai vienas alikvoto ketvirtadalis yra pridedamas per pirmąją periodo pusę ir mažiausiai vienas alikvoto ketvirtadalis - per antrąją periodo pusę.

23. Būdas pagal 21 arba 22 punktą, kuriame alikvotas ‚a' yra dedamas 4-100 pakopose ‚s'.

24. Būdas pagal 23 punktą, kuriame alikvoto a/s yra pridedama kiekvienoje pakopoje.

25. Būdas pagal 23 arba 24 punktą, kuriame jeigu viena pakopa vykdoma periodo ‚p' nuliniu laiku, kiekviena sekanti pakopa yra vykdoma laiku, kuris yra p/(s-1).

26. Būdas pagal 1-25 punktus, kuriame baltymo nešiklio pradinis santykis su sacharidu yra nuo 4:1 iki 1:1 arba nuo 3:1 iki 2:1 (w/w).

27. Būdas pagal 1-26 punktus, kuriame b) pakopoje esančios druskos, pavyzdžiui, NaCl, koncentracija yra 0,1-1 arba 0,2-0,5 M.

28. Būdas pagal 1-27 punktus, kuriame reakcijos pH b) pakopoje yra palaikoma ties pH 4,7-6,0 arba 5-5,5.

29. Būdas pagal 1-27 punktus, kuriame N-hidroksisukcinimidas taip pat dalyvauja b) pakopoje ir reakcijos pH b) pakopoje yra palaikoma 4,5-7,5.

30. Būdas pagal 1-29 punktus, kuriame reakcijos temperatūra b) pakopoje yra laikoma 10-32, 17-30 arba 22-27°C.

31. Būdas pagal 1-30 punktus, kuriame po to, kai buvo pridėta alikvoto b) pakopoje, reakcija yra palaikoma toliau nuo 10 minučių iki 72 valandų, nuo 20 minučių iki 48 valandų, nuo 30 minučių iki 24 valandų, nuo 40 minučių iki 12 valandų, nuo 50 minučių iki 6 valandų arba 1-3 valandas.

32. Būdas pagal 1-31 punktus, kuriame kai tik reakcija baigiasi, pH yra sureguliuojama iki 7,5-9.

33. Būdas pagal 1-32 punktus, apimantis sekančią c) pakopą, kurioje sacharido-baltymo konjugatas yra išgryninamas dydžio išskyrimo chromatografijos kolonėlėje.

34. Būdas pagal 1-33 punktus, apimantis sekančią d) pakopą, kurioje sacharido-baltymo konjugatas yra steriliai filtruojamas.

35. Būdas pagal 1-34 punktus, apimantis sekančią e) pakopą, kurioje sacharido-baltymo konjugato veiksminga dozė yra sujungiama su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, siekiant gauti imunogeninę kompoziciją arba vakciną.

36. Būdas pagal 1-35 punktus, kuriame sacharidas yra bakterinis kapsulinis sacharidas, pavyzdžiui, gautas iš bakterijos, parinktos iš sąrašo, susidedančio iš: *N. meningitidis* serogrupės A, B, C, W135 arba Y, *Streptococcus pneumoniae* serotipų 1, 2, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F arba 33F, grupės B streptokokų grupės Ia, Ib, II, III, IV, V, VI arba VII, *Staphylococcus aureus* 5 tipo, *Staphylococcus aureus* 8 tipo, *Salmonella typhi* (Vi sacharidas), *Vibrio cholerae* arba *H. influenzae* tipo b.

37. Būdas pagal 1-36 punktus, kuriame sacharido vidutinė molekulinė masė yra 1000-2000000, 5000-1000000, 10000-500000, 50000-400000, 75000-300000 arba 100000-200000.

38. Būdas pagal 1-37 punktus, kuriame sacharidas yra arba gamtinis sacharidas arba nustatyto dydžio pagal ne didesnį negu x10 faktorių (pavyzdžiui, mikrofluidizacijos būdu).

39. Būdas pagal 1-35 punktus, kuriame sacharidas yra bakterinis lipooligosacharidas arba lipopolisacharidas, pavyzdžiui, gautas iš bakterijos, parinktos iš sąrašo susidedančio iš: *N. meningitidis, H. influenzae, E. coli, Salmonella* arba *M. catarrhalis.*

40. Būdas pagal 1-39 punktus, kuriame baltymo nešiklis apima vieną arba daugiau pagalbinių T-ląstelių epitopų.

41. Būdas pagal 1-40 punktus, kuriame baltymo nešiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: TT, DT, CRM197, TT fragmento C, *H. influenzae* baltymo D, pneumokokinio PhtD ir pneumokokinio pneumolizino.

42. Imunogeninė kompozicija arba vakcina, gaunama būdu pagal 1-41 punktus, kurioje sacharidas yra bakterinis kapsulinis sacharidas, pavyzdžiui, gautas iš bakterijos, parinktos iš sąrašo, susidedančio iš: *N. meningitidis* serogrupės A, B, C, W135 arba Y, *Streptococcus pneumoniae* serotipų 1, 2, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F arba 33F, grupės B streptokokų grupės Ia, Ib, II, III, IV, V, VI arba VII, *Staphylococcus aureus* 5 tipo, *Staphylococcus aureus* 8 tipo, *Salmonella typhi* (Vi sacharidas) arba *Vibrio cholerae*, arba kurioje sacharidas yra bakterinis lipooligosacharidas arba lipopolisacharidas, gautas iš bakterijos, parinktos

iš sąrašo susidedančio iš: *N. meningitidis, H. influenzae, E. coli, Salmonella* arba *M. catarrhalis,* ir kurioje sacharido-baltymo konjugato veiksminga dozė yra paruošiama su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

43. Imunogeninės kompozicijos arba vakcinos pagal 42 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligos prevencijai arba gydymui.

44. Panaudojimas pagal 43 punktą, kuriame liga yra sukelta bakterijos, parinktos iš sąrašo susidedančio iš: *N. meningitidis, Staphylococcus pneumoniae, M. catarrhalis,* grupės B streptokokų*, Staphylococcus aureus, Salmonella typhi, Vibrio cholerae, E. coli* ir *H. influenzae.*

2014 11 06

---

(11) **1904029**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)

(13) T

(54) Per burną vartojama, greitai suyranti plokštelė, kurios negalima išspjauti, turinti olanzapino

(46) 2011 05 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Plokštelės formos kompozicija, skirta įvedimui per burną, apimanti vieną arba daugiau plokštelę sudarančių komponentų, parinktų iš grupės, sudarytos iš etilceliuliozės, celiuliozės acetato, celiuliozės ftalato, sorbitolio, ksilitolio, polietileno glikolio, 1,3-butandiolio, propileno glikolio, izopropilo palmitato, dibutilo sebakato ir parafino aliejaus sudarytų grupių, kai mažiausiai vienas plokštelę sudarančių komponentų yra netirpus ir parinktas iš vandenyje tirpios etilceliuliozės, vandenyje netirpaus celiuliozės acetato, vandenyje netirpaus celiuliozės ftalato ir parafino aliejaus, vieno ar daugiau gelį sudarančių komponentų, kai gelį sudarantis komponentas yra celiuliozės derivatas, kurio molekulinis svoris yra mažesnis nei 60000 daltonų, ir hidroksipropilo celiuliozė ir (arba) apima hidroksipropilo metilceliuliozę bei olanzapinas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur kompozicija yra kieta plokštelė.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra vienasluoksnė.

4. Kompozicija pagal bet kurį 1–3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje nėra ertmės.

5. Kompozicija pagal bet kurį 1–4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje nėra paviršinio aktyvumo medžiagų.

6. Kompozicija pagal bet kurį 1–5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje nėra putojančių priedų.

7. Kompozicija pagal bet kurį 1–6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje nėra skonį maskuojančių medžiagų.

8. Kompozicija pagal bet kurį 1–7 punktą, kur aktyvaus ingrediento kiekis plokštelėje yra nuo 0,1 iki 60 masės % ir ypač iki 50 masės % ir geriausiai nuo 20 iki 30 masės % ir dar geriau apie 25 masės %.

9. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur plokštelė turi plokštelę sudarantį komponentą kiekiu nuo 5 iki 70 masės %.

10. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur plokštelė turi gelį sudarantį komponentą kiekiu nuo 10 iki 70 masės %.

11. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą dar apimanti saldiklį, skonį suteikiančią medžiagą, konservantą, dažiklį ir (arba) užpildą.

12. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, turinti plokštelės storį nuo 1 iki 500 μm.

13. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, turinti apvalią, apvalainą, ovalią, elipsišką, trikampę, keturkampę arba daugiakampę plokštelės formą.

14. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, turinti glotnų paviršių arba paviršių, turintį iškilumų ir (arba) įdubų.

15. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija yra išdėstyta ant nešiklio folijos.

16. Kompozicija pagal 15 punktą, kur nešiklio folija yra parinkta iš polietileno popieriaus (PE popieriaus), polipropileno folijos (PP folijos), ir polietileno tereftalato folijos (PET folijos).

17. Paketėlis, apimantis vieną arba daugiau kompozicijų pagal bet kurį 1–16 punktą.

18. Daugelio dozių talpa, apimanti vieną arba daugiau kompozicijų pagal bent vieną 1–16 punktą.

19. Kompozicijos pagal bet kurį 1–16 punktą gamybos būdas, apimantis pakopas: plokštelę

sudarančio komponento (-ų) ištirpinimą atitinkamame tirpiklyje, gelį sudarančio (-ių) komponento (-ų) pridėjimą, aktyvaus ingrediento (-ų) pridėjimą, mišinio homogenizavimą, mišinio užnešimą ant atitinkamo nešiklio ir tirpiklio pašalinimą.

20. Kompozicija pagal bet kurį 1–16 punktą, skirta naudoti centrinės nervų sistemos sutrikimams, šizofrenijai, šizofrenijos tipo ligoms, ūmiai manijai ir (arba) lengvoms baimės būsenoms gydyti.

21. Kompozicijos pagal bet kurį 1–16 punktą panaudojimas gamyboje vaistų, skirtų centrinės nervų sistemos sutrikimų, šizofrenijos, šizofrenijos tipo ligų, ūmios manijos ir (arba) lengvų baimės būsenų gydymui.

2014 09 22

---

(11) **2049664**

(51) Int.Cl. ***C12N 15/11*** (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
A61K 41/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(13) T

(54) Vienos grandinės oligonukleotidai, komplementarūs pasikartojantiems elementams, skirti su DNR pasikartojimo nestabilumu susijusių genetinių sutrikimų gydymui

(73) Prosensa Technologies B.V., J.H. Oortweg 21, 2333 CH Leiden, NL

(46) 2012 02 27

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

Prosensa Technologies B.V., Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL

2014 10 30

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0681788	2014 05 12
0708902	2014 05 19
0759031	2014 05 05
0760648	2014 05 12
0807605	2014 05 13
0811416	2014 05 09
0980456	2014 04 30
0981354	2014 04 27
1075377	2014 05 07
1084114	2014 05 03
1177396	2014 05 10
1180071	2014 05 24
1181247	2014 05 18
1209159	2014 05 08
1266842	2014 05 10
1266843	2014 05 10
1280531	2014 05 11
1365089	2014 05 02
1375790	2014 05 23
1497293	2014 04 24
1505975	2014 05 19
1506223	2014 05 14
1511718	2014 05 20
1515740	2014 05 19
1599261	2014 05 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1600446	2014 05 18
1624871	2014 05 13
1625156	2014 05 12
1629057	2014 05 05
1633748	2014 05 19
1652857	2014 05 14
1653807	2014 04 29
1656346	2014 05 25
1944305	2014 05 19
2025670	2014 05 25
2281815	2014 05 25

Europos patentai, laikomi negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1195158	2014 07 30
1224649	2014 07 09
1263655	2014 07 02
1390077	2014 07 16
1430295	2014 07 23
1435960	2014 07 30
1505930	2014 07 30
1525743	2014 07 16
1532168	2014 07 23
1562385	2014 07 02
1562593	2014 07 16
1577288	2014 07 23
1631315	2014 07 30
1675468	2014 07 02
1676919	2014 07 23
1690034	2014 07 16
1842845	2014 07 16
2008596	2014 07 16
2251434	2014 07 30
2289489	2014 07 16
2371391	2014 07 23

Europos patentai, pripažinti negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1778791	2014 08 04
2068880	2014 05 13

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1593607	2014 05 06
1740164	2014 04 25
1740217	2014 04 29
1742608	2014 04 29
1747201	2014 05 10
1755662	2014 04 29
1763407	2014 05 26
1797022	2014 05 11
1818057	2014 05 09
1876889	2014 04 25
1876930	2014 04 27
1877336	2014 05 02
1877403	2014 05 01
1881967	2014 05 18
1885182	2014 05 02
1888541	2014 05 18
1922073	2014 04 27
1997875	2014 05 26
2018408	2014 05 07
2022108	2014 05 01
2024347	2014 04 30
2049513	2014 04 27
2100509	2014 05 02
2128238	2014 05 19

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
2147265	2014 05 22
2150530	2014 04 28
2152667	2014 04 25
2152872	2014 05 21
2154976	2014 05 20
2155179	2014 05 09
2155743	2014 05 06
2164893	2014 05 16
2170754	2014 05 06
2253995	2014 05 13
2285367	2014 05 15
2390435	2014 05 25
2401384	2014 05 21
2432703	2014 05 19
2435398	2014 05 26

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1577584	2014 07 16
1579888	2014 07 16
1579991	2014 07 16
1582919	2014 07 16
1595598	2014 07 09
1596004	2014 07 02
1598939	2014 07 16
1600465	2014 07 16
1600497	2014 07 16
1605260	2014 07 16
1609553	2014 07 23
1612866	2014 07 30
1612925	2014 07 16
1614965	2014 07 02
1614993	2014 07 23
1617340	2014 07 23
1647934	2014 07 30
1650010	2014 07 02
1650441	2014 07 30
1655095	2014 07 16
1658838	2014 07 02
1658874	2014 07 16
1658979	2014 07 02
1665165	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1667270	2014 07 23
1667373	2014 07 16
1669606	2014 07 30
1669682	2014 07 16
1670062	2014 07 23
1672498	2014 07 23
1675139	2014 07 23
1676514	2014 07 02
1684146	2014 07 30
1684147	2014 07 09
1691013	2014 07 23
1691811	2014 07 23
1692976	2014 07 23
1693765	2014 07 09
1696198	2014 07 16
1696267	2014 07 09
1697431	2014 07 30
1699736	2014 07 30
1701108	2014 07 23
1701780	2014 07 30
1701900	2014 07 02
1701902	2014 07 09
1702486	2014 07 02
1703791	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1704092	2014 07 02	1726410	2014 07 02
1705116	2014 07 02	1726428	2014 07 02
1705981	2014 07 23	1726430	2014 07 23
1710579	2014 07 30	1729196	2014 07 16
1711513	2014 07 02	1729399	2014 07 30
1711589	2014 07 30	1731227	2014 07 23
1712016	2014 07 02	1731534	2014 07 02
1712624	2014 07 09	1731557	2014 07 09
1713829	2014 07 16	1732337	2014 07 16
1713933	2014 07 30	1732377	2014 07 23
1714147	2014 07 23	1732820	2014 07 23
1714991	2014 07 09	1734858	2014 07 09
1716102	2014 07 23	1735434	2014 07 30
1716706	2014 07 23	1735759	2014 07 23
1718158	2014 07 02	1736773	2014 07 02
1718392	2014 07 16	1737533	2014 07 16
1719891	2014 07 16	1738030	2014 07 23
1720459	2014 07 16	1739104	2014 07 09
1721324	2014 07 23	1739277	2014 07 23
1721478	2014 07 23	1741139	2014 07 16
1722894	2014 07 23	1743026	2014 07 30
1722935	2014 07 16	1743246	2014 07 30
1723460	2014 07 16	1744905	2014 07 09
1724363	2014 07 16	1745589	2014 07 16
1724581	2014 07 02	1745663	2014 07 30
1725410	2014 07 30	1747000	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1747075	2014 07 09	1758453	2014 07 16
1747184	2014 07 16	1758854	2014 07 16
1747699	2014 07 16	1759024	2014 07 16
1749206	2014 07 23	1759552	2014 07 02
1749319	2014 07 09	1760109	2014 07 09
1749415	2014 07 02	1760510	2014 07 30
1750583	2014 07 16	1760558	2014 07 16
1750676	2014 07 23	1761430	2014 07 23
1751064	2014 07 02	1761473	2014 07 23
1751108	2014 07 30	1763046	2014 07 02
1751136	2014 07 02	1764328	2014 07 02
1751172	2014 07 09	1765195	2014 07 30
1751239	2014 07 23	1765227	2014 07 02
1751996	2014 07 09	1765255	2014 07 16
1752156	2014 07 30	1765463	2014 07 30
1752241	2014 07 02	1765844	2014 07 30
1753738	2014 07 09	1765859	2014 07 30
1753749	2014 07 30	1766334	2014 07 02
1753859	2014 07 30	1766853	2014 07 23
1754209	2014 07 23	1767394	2014 07 02
1755673	2014 07 23	1768225	2014 07 02
1755713	2014 07 30	1768591	2014 07 30
1756192	2014 07 02	1769839	2014 07 23
1756292	2014 07 30	1770125	2014 07 02
1757040	2014 07 30	1770337	2014 07 23
1757525	2014 07 02	1774315	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1774378	2014 07 23	1794806	2014 07 02
1774853	2014 07 23	1796314	2014 07 30
1775864	2014 07 30	1796914	2014 07 30
1778201	2014 07 16	1798364	2014 07 09
1778950	2014 07 23	1798537	2014 07 23
1781454	2014 07 16	1799025	2014 07 02
1781944	2014 07 23	1799612	2014 07 02
1781946	2014 07 30	1799859	2014 07 02
1782654	2014 07 16	1800086	2014 07 16
1783388	2014 07 02	1801111	2014 07 16
1784248	2014 07 30	1802275	2014 07 23
1786090	2014 07 02	1802835	2014 07 09
1788443	2014 07 02	1802907	2014 07 23
1788784	2014 07 09	1803531	2014 07 23
1789093	2014 07 09	1803845	2014 07 16
1790208	2014 07 16	1803854	2014 07 09
1790234	2014 07 02	1805630	2014 07 02
1790319	2014 07 30	1805632	2014 07 23
1790465	2014 07 09	1805812	2014 07 16
1790765	2014 07 02	1806118	2014 07 23
1791736	2014 07 30	1807425	2014 07 30
1792120	2014 07 30	1807430	2014 07 23
1792528	2014 07 16	1808666	2014 07 23
1792899	2014 07 09	1808684	2014 07 30
1793696	2014 07 09	1809133	2014 07 02
1793832	2014 07 23	1809166	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1809660	2014 07 23	1829343	2014 07 23
1809671	2014 07 16	1829408	2014 07 02
1809734	2014 07 02	1829675	2014 07 30
1809773	2014 07 16	1829868	2014 07 23
1810206	2014 07 09	1830761	2014 07 30
1810967	2014 07 30	1831168	2014 07 02
1812080	2014 07 09	1831375	2014 07 16
1816418	2014 07 02	1831446	2014 07 09
1816893	2014 07 02	1833398	2014 07 16
1817500	2014 07 30	1833670	2014 07 02
1817806	2014 07 30	1834241	2014 07 16
1817846	2014 07 16	1834321	2014 07 09
1818132	2014 07 23	1834502	2014 07 23
1819093	2014 07 09	1834945	2014 07 30
1819326	2014 07 02	1835002	2014 07 23
1819365	2014 07 02	1835345	2014 07 16
1819422	2014 07 30	1835436	2014 07 16
1825160	2014 07 23	1836852	2014 07 16
1825224	2014 07 09	1836887	2014 07 23
1825441	2014 07 30	1836905	2014 07 30
1825860	2014 07 09	1837382	2014 07 16
1826342	2014 07 23	1838320	2014 07 16
1826423	2014 07 30	1838688	2014 07 02
1827311	2014 07 09	1838873	2014 07 23
1827617	2014 07 09	1838992	2014 07 30
1828706	2014 07 23	1839115	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1839899	2014 07 02	1852919	2014 07 16
1841308	2014 07 23	1853134	2014 07 02
1841859	2014 07 02	1853181	2014 07 09
1842059	2014 07 02	1853300	2014 07 23
1842506	2014 07 30	1853622	2014 07 16
1842705	2014 07 16	1853794	2014 07 09
1843774	2014 07 02	1855610	2014 07 30
1844789	2014 07 23	1856216	2014 07 16
1845186	2014 07 16	1856226	2014 07 23
1845862	2014 07 30	1856264	2014 07 23
1845878	2014 07 30	1856449	2014 07 30
1846018	2014 07 09	1857074	2014 07 02
1846618	2014 07 02	1857658	2014 07 09
1847012	2014 07 02	1857768	2014 07 09
1847144	2014 07 09	1858916	2014 07 09
1848745	2014 07 09	1859044	2014 07 02
1849313	2014 07 23	1859600	2014 07 16
1849720	2014 07 09	1860840	2014 07 30
1851038	2014 07 09	1860841	2014 07 02
1851066	2014 07 30	1861052	2014 07 16
1851382	2014 07 16	1861575	2014 07 23
1851472	2014 07 30	1863590	2014 07 16
1851627	2014 07 30	1863608	2014 07 09
1851980	2014 07 09	1866358	2014 07 23
1852233	2014 07 16	1866385	2014 07 16
1852379	2014 07 23	1866745	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1868991	2014 07 30
1869291	2014 07 30
1869541	2014 07 02
1869740	2014 07 16
1870476	2014 07 16
1870672	2014 07 30
1871214	2014 07 16
1871486	2014 07 09
1871520	2014 07 09
1871659	2014 07 16
1871690	2014 07 09
1873131	2014 07 16
1873144	2014 07 23
1873267	2014 07 02
1873515	2014 07 02
1874487	2014 07 02
1875590	2014 07 30
1876924	2014 07 16
1876989	2014 07 30
1877293	2014 07 23
1877736	2014 07 30
1878056	2014 07 23
1878178	2014 07 23
1878436	2014 07 23
1878701	2014 07 09
1879508	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1879689	2014 07 09
1879886	2014 07 09
1879981	2014 07 23
1880421	2014 07 16
1881521	2014 07 23
1881935	2014 07 02
1882196	2014 07 02
1882229	2014 07 23
1882763	2014 07 23
1883297	2014 07 02
1883391	2014 07 09
1883643	2014 07 16
1883654	2014 07 02
1884131	2014 07 30
1885048	2014 07 02
1885600	2014 07 09
1885626	2014 07 30
1885660	2014 07 23
1885789	2014 07 30
1885828	2014 07 23
1885973	2014 07 30
1886099	2014 07 02
1886112	2014 07 09
1887890	2014 07 02
1887926	2014 07 30
1888645	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1888764	2014 07 16	1900482	2014 07 30
1889142	2014 07 23	1900666	2014 07 16
1889495	2014 07 30	1901622	2014 07 16
1890282	2014 07 23	1901967	2014 07 02
1891013	2014 07 23	1902476	2014 07 09
1891266	2014 07 30	1903418	2014 07 02
1891292	2014 07 30	1903692	2014 07 02
1891463	2014 07 09	1904277	2014 07 16
1891527	2014 07 30	1905149	2014 07 02
1891597	2014 07 09	1907465	2014 07 23
1891798	2014 07 16	1907576	2014 07 23
1891799	2014 07 23	1907603	2014 07 30
1891838	2014 07 02	1908086	2014 07 09
1892027	2014 07 02	1908585	2014 07 02
1893004	2014 07 02	1908711	2014 07 23
1893372	2014 07 02	1909630	2014 07 09
1895576	2014 07 23	1909919	2014 07 23
1896158	2014 07 02	1910282	2014 07 02
1896195	2014 07 16	1910330	2014 07 23
1896249	2014 07 09	1910891	2014 07 16
1896662	2014 07 23	1911473	2014 07 16
1896679	2014 07 23	1911922	2014 07 02
1897472	2014 07 23	1912901	2014 07 16
1898109	2014 07 23	1913195	2014 07 23
1900182	2014 07 09	1915165	2014 07 02
1900237	2014 07 02	1915809	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1917069	2014 07 16
1917348	2014 07 30
1917837	2014 07 16
1919274	2014 07 16
1919431	2014 07 30
1919493	2014 07 30
1919769	2014 07 23
1919897	2014 07 02
1920108	2014 07 02
1920174	2014 07 23
1920177	2014 07 16
1921167	2014 07 23
1922891	2014 07 16
1922918	2014 07 23
1925098	2014 07 16
1925157	2014 07 30
1925891	2014 07 02
1926180	2014 07 02
1926431	2014 07 02
1926794	2014 07 23
1926988	2014 07 30
1928592	2014 07 16
1928701	2014 07 30
1928943	2014 07 09
1928952	2014 07 09
1928972	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1929540	2014 07 16
1929732	2014 07 16
1930285	2014 07 16
1930289	2014 07 30
1930539	2014 07 16
1931377	2014 07 02
1931743	2014 07 23
1932193	2014 07 30
1933625	2014 07 09
1934056	2014 07 16
1934160	2014 07 23
1934528	2014 07 16
1934557	2014 07 23
1934860	2014 07 23
1937112	2014 07 16
1937652	2014 07 30
1938050	2014 07 02
1938337	2014 07 02
1938636	2014 07 30
1939483	2014 07 30
1940482	2014 07 23
1941234	2014 07 30
1941634	2014 07 30
1942527	2014 07 02
1942696	2014 07 09
1942804	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1942841	2014 07 23	1951080	2014 07 16
1943485	2014 07 30	1951740	2014 07 16
1943636	2014 07 23	1951866	2014 07 30
1943762	2014 07 23	1952003	2014 07 16
1943896	2014 07 23	1952205	2014 07 16
1944457	2014 07 02	1952665	2014 07 30
1945066	2014 07 16	1953279	2014 07 23
1945175	2014 07 30	1953869	2014 07 30
1945351	2014 07 16	1954199	2014 07 02
1945458	2014 07 16	1954338	2014 07 30
1945754	2014 07 23	1954651	2014 07 09
1945763	2014 07 23	1956675	2014 07 16
1945803	2014 07 02	1957340	2014 07 16
1945998	2014 07 23	1957794	2014 07 02
1946372	2014 07 16	1958151	2014 07 30
1946460	2014 07 30	1958596	2014 07 09
1947802	2014 07 30	1958612	2014 07 02
1948194	2014 07 02	1959067	2014 07 30
1948475	2014 07 16	1959986	2014 07 23
1948492	2014 07 23	1961058	2014 07 23
1948675	2014 07 30	1961771	2014 07 16
1948746	2014 07 16	1961863	2014 07 30
1949025	2014 07 02	1962646	2014 07 23
1949104	2014 07 09	1963155	2014 07 30
1950676	2014 07 23	1963257	2014 07 23
1951074	2014 07 02	1963312	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1963779	2014 07 30
1963813	2014 07 09
1964305	2014 07 30
1964423	2014 07 30
1964449	2014 07 23
1964468	2014 07 23
1965018	2014 07 30
1965263	2014 07 30
1965559	2014 07 09
1965779	2014 07 02
1965791	2014 07 23
1965905	2014 07 02
1968269	2014 07 16
1968375	2014 07 30
1968446	2014 07 30
1968634	2014 07 16
1969115	2014 07 09
1969147	2014 07 30
1969256	2014 07 16
1969391	2014 07 16
1969961	2014 07 23
1970134	2014 07 23
1970700	2014 07 16
1971042	2014 07 30
1971198	2014 07 16
1971299	2014 07 16
1971828	2014 07 16
1972072	2014 07 16
1973401	2014 07 02
1974171	2014 07 23
1975904	2014 07 09
1976177	2014 07 02
1976186	2014 07 16
1976291	2014 07 02
1976548	2014 07 02
1976792	2014 07 02
1976974	2014 07 02
1977058	2014 07 16
1977718	2014 07 30
1977746	2014 07 30
1978500	2014 07 02
1978804	2014 07 30
1979077	2014 07 16
1980045	2014 07 16
1981420	2014 07 16
1981431	2014 07 02
1981539	2014 07 23
1982438	2014 07 23
1982819	2014 07 02
1982901	2014 07 16
1983568	2014 07 16
1984203	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1984251	2014 07 02	1993951	2014 07 30
1984503	2014 07 09	1994055	2014 07 02
1984571	2014 07 16	1994214	2014 07 23
1984670	2014 07 30	1994698	2014 07 30
1985005	2014 07 30	1994728	2014 07 23
1985226	2014 07 30	1994893	2014 07 09
1985938	2014 07 09	1995865	2014 07 02
1986046	2014 07 16	1995902	2014 07 02
1986199	2014 07 02	1996004	2014 07 09
1986275	2014 07 16	1996099	2014 07 02
1986834	2014 07 09	1996651	2014 07 30
1987602	2014 07 30	1997022	2014 07 23
1987807	2014 07 16	1997134	2014 07 23
1987840	2014 07 30	1997781	2014 07 16
1988425	2014 07 02	1997882	2014 07 02
1988793	2014 07 09	1997934	2014 07 30
1988814	2014 07 02	1998086	2014 07 30
1988988	2014 07 09	1999668	2014 07 30
1990565	2014 07 16	1999730	2014 07 16
1992047	2014 07 16	2000264	2014 07 30
1992682	2014 07 23	2001119	2014 07 30
1993545	2014 07 09	2001684	2014 07 16
1993558	2014 07 30	2001792	2014 07 02
1993569	2014 07 23	2001871	2014 07 16
1993617	2014 07 09	2001917	2014 07 02
1993913	2014 07 30	2002228	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2002616	2014 07 23	2013590	2014 07 02
2002634	2014 07 02	2014941	2014 07 09
2003514	2014 07 23	2015598	2014 07 30
2004206	2014 07 23	2015820	2014 07 09
2005262	2014 07 16	2016072	2014 07 16
2005367	2014 07 09	2016100	2014 07 09
2006972	2014 07 23	2016316	2014 07 16
2007267	2014 07 09	2016336	2014 07 09
2007272	2014 07 09	2016497	2014 07 16
2007605	2014 07 30	2016643	2014 07 02
2007644	2014 07 16	2016659	2014 07 16
2007918	2014 07 09	2016671	2014 07 02
2007942	2014 07 09	2016962	2014 07 02
2007990	2014 07 02	2017234	2014 07 30
2008317	2014 07 16	2017525	2014 07 16
2009337	2014 07 23	2017638	2014 07 16
2010516	2014 07 02	2018231	2014 07 16
2011171	2014 07 23	2018264	2014 07 09
2011254	2014 07 30	2018326	2014 07 09
2011311	2014 07 23	2018604	2014 07 23
2011416	2014 07 16	2019015	2014 07 09
2012111	2014 07 16	2019803	2014 07 30
2012430	2014 07 30	2019809	2014 07 02
2012563	2014 07 09	2019834	2014 07 09
2012703	2014 07 16	2020143	2014 07 23
2013076	2014 07 16	2020344	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2021218	2014 07 16	2029289	2014 07 30
2021323	2014 07 09	2029294	2014 07 16
2021340	2014 07 23	2029840	2014 07 09
2021476	2014 07 09	2030394	2014 07 30
2021674	2014 07 02	2030528	2014 07 02
2021837	2014 07 09	2030550	2014 07 02
2022349	2014 07 30	2031361	2014 07 09
2022495	2014 07 23	2031566	2014 07 02
2022870	2014 07 23	2031662	2014 07 02
2022903	2014 07 09	2031820	2014 07 30
2023838	2014 07 02	2031958	2014 07 23
2024261	2014 07 30	2032127	2014 07 23
2024493	2014 07 02	2032272	2014 07 16
2024839	2014 07 02	2032372	2014 07 23
2025742	2014 07 30	2032585	2014 07 23
2025834	2014 07 23	2033044	2014 07 23
2026598	2014 07 23	2033560	2014 07 02
2026850	2014 07 09	2033675	2014 07 09
2026860	2014 07 23	2034689	2014 07 30
2026994	2014 07 16	2035246	2014 07 23
2027134	2014 07 16	2035421	2014 07 02
2027603	2014 07 09	2035496	2014 07 30
2027833	2014 07 02	2036227	2014 07 09
2028338	2014 07 23	2037190	2014 07 16
2029060	2014 07 23	2037407	2014 07 23
2029254	2014 07 16	2037780	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2038746	2014 07 23
2039058	2014 07 23
2039196	2014 07 30
2040220	2014 07 02
2040857	2014 07 02
2041762	2014 07 16
2042333	2014 07 09
2042494	2014 07 09
2042728	2014 07 23
2043506	2014 07 09
2044038	2014 07 02
2044646	2014 07 30
2044880	2014 07 16
2046021	2014 07 16
2046259	2014 07 02
2046386	2014 07 23
2048057	2014 07 16
2049144	2014 07 16
2049413	2014 07 02
2052544	2014 07 02
2053531	2014 07 30
2053878	2014 07 23
2053918	2014 07 23
2054044	2014 07 23
2054719	2014 07 23
2055824	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2055860	2014 07 30
2056286	2014 07 16
2056405	2014 07 02
2056435	2014 07 02
2056502	2014 07 02
2056708	2014 07 16
2057014	2014 07 23
2057103	2014 07 02
2057267	2014 07 02
2058086	2014 07 02
2058164	2014 07 09
2059114	2014 07 23
2059369	2014 07 23
2059809	2014 07 23
2060855	2014 07 09
2060956	2014 07 23
2061122	2014 07 02
2061280	2014 07 16
2061488	2014 07 30
2061744	2014 07 30
2061764	2014 07 02
2062014	2014 07 16
2062328	2014 07 16
2063135	2014 07 16
2063905	2014 07 30
2063978	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2064116	2014 07 23	2070528	2014 07 02
2064462	2014 07 30	2072895	2014 07 23
2064677	2014 07 30	2072909	2014 07 16
2064883	2014 07 23	2073102	2014 07 23
2065175	2014 07 30	2073346	2014 07 09
2065191	2014 07 02	2073445	2014 07 16
2065466	2014 07 09	2073484	2014 07 02
2066062	2014 07 30	2073766	2014 07 16
2066127	2014 07 09	2074033	2014 07 09
2066253	2014 07 16	2074034	2014 07 09
2066304	2014 07 02	2074095	2014 07 02
2066342	2014 07 23	2074749	2014 07 23
2066480	2014 07 02	2075387	2014 07 23
2066788	2014 07 23	2076190	2014 07 16
2066795	2014 07 23	2076327	2014 07 23
2066817	2014 07 30	2076627	2014 07 30
2067307	2014 07 16	2076637	2014 07 23
2067489	2014 07 23	2077153	2014 07 02
2067887	2014 07 30	2077373	2014 07 09
2068125	2014 07 16	2077655	2014 07 09
2068908	2014 07 16	2077707	2014 07 09
2068921	2014 07 09	2077740	2014 07 23
2068983	2014 07 23	2077762	2014 07 23
2069362	2014 07 09	2077999	2014 07 30
2069467	2014 07 16	2078378	2014 07 02
2069750	2014 07 02	2078985	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2079143	2014 07 16	2084859	2014 07 16
2079336	2014 07 23	2084915	2014 07 23
2079417	2014 07 30	2085419	2014 07 16
2079418	2014 07 16	2086329	2014 07 23
2079513	2014 07 23	2086491	2014 07 16
2079677	2014 07 09	2086495	2014 07 23
2079758	2014 07 30	2086526	2014 07 23
2079874	2014 07 30	2086568	2014 07 09
2080299	2014 07 30	2087095	2014 07 16
2080689	2014 07 16	2088021	2014 07 02
2080859	2014 07 23	2089269	2014 07 02
2080983	2014 07 02	2089330	2014 07 09
2081796	2014 07 02	2089427	2014 07 30
2081799	2014 07 30	2090146	2014 07 09
2082039	2014 07 16	2090204	2014 07 16
2082313	2014 07 23	2090774	2014 07 02
2082626	2014 07 09	2091675	2014 07 09
2082773	2014 07 16	2091691	2014 07 09
2082825	2014 07 30	2092001	2014 07 02
2083121	2014 07 02	2092087	2014 07 09
2083156	2014 07 16	2092120	2014 07 30
2083686	2014 07 02	2092340	2014 07 09
2083710	2014 07 02	2093058	2014 07 16
2084034	2014 07 30	2093081	2014 07 30
2084385	2014 07 16	2093090	2014 07 23
2084733	2014 07 30	2093449	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2093726	2014 07 02	2099463	2014 07 16
2093960	2014 07 09	2099572	2014 07 23
2093961	2014 07 16	2099705	2014 07 16
2094083	2014 07 23	2099706	2014 07 02
2094111	2014 07 16	2100420	2014 07 09
2094292	2014 07 09	2100627	2014 07 02
2094448	2014 07 09	2100662	2014 07 09
2094507	2014 07 23	2100708	2014 07 30
2094945	2014 07 02	2100930	2014 07 30
2095006	2014 07 23	2101000	2014 07 23
2095107	2014 07 02	2101066	2014 07 16
2095176	2014 07 16	2101642	2014 07 16
2095255	2014 07 23	2101748	2014 07 30
2095397	2014 07 02	2101858	2014 07 16
2095806	2014 07 02	2101944	2014 07 16
2096122	2014 07 16	2102542	2014 07 30
2096607	2014 07 02	2102873	2014 07 23
2096657	2014 07 02	2102935	2014 07 09
2097022	2014 07 23	2102976	2014 07 09
2097313	2014 07 23	2103807	2014 07 16
2097351	2014 07 16	2103833	2014 07 02
2097365	2014 07 16	2104249	2014 07 02
2097435	2014 07 02	2104753	2014 07 02
2097536	2014 07 16	2105375	2014 07 16
2099335	2014 07 30	2105540	2014 07 30
2099406	2014 07 30	2105892	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2106960	2014 07 09	2114960	2014 07 02
2107988	2014 07 02	2115053	2014 07 09
2108494	2014 07 02	2115081	2014 07 23
2109088	2014 07 23	2115143	2014 07 16
2109476	2014 07 02	2115794	2014 07 09
2109624	2014 07 16	2116172	2014 07 02
2109655	2014 07 16	2116553	2014 07 30
2110020	2014 07 09	2116885	2014 07 23
2110292	2014 07 02	2117186	2014 07 23
2110390	2014 07 02	2117469	2014 07 09
2110985	2014 07 09	2117611	2014 07 30
2111218	2014 07 02	2117782	2014 07 30
2111342	2014 07 30	2117793	2014 07 16
2111414	2014 07 02	2117815	2014 07 23
2111796	2014 07 02	2118141	2014 07 30
2112169	2014 07 30	2118344	2014 07 23
2112454	2014 07 23	2118364	2014 07 30
2113158	2014 07 16	2118864	2014 07 30
2114140	2014 07 16	2119068	2014 07 23
2114316	2014 07 16	2119531	2014 07 16
2114432	2014 07 30	2119659	2014 07 02
2114460	2014 07 16	2119840	2014 07 16
2114502	2014 07 30	2119841	2014 07 16
2114733	2014 07 16	2119960	2014 07 23
2114869	2014 07 23	2120228	2014 07 23
2114871	2014 07 30	2120279	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2120739	2014 07 16	2126192	2014 07 02
2120932	2014 07 09	2126416	2014 07 16
2121448	2014 07 30	2126581	2014 07 09
2121694	2014 07 16	2126704	2014 07 23
2121764	2014 07 16	2127238	2014 07 23
2121791	2014 07 16	2127359	2014 07 16
2122096	2014 07 02	2127841	2014 07 09
2122435	2014 07 02	2128293	2014 07 30
2123329	2014 07 02	2128392	2014 07 16
2123476	2014 07 09	2128571	2014 07 23
2123967	2014 07 16	2129285	2014 07 23
2124020	2014 07 09	2129289	2014 07 09
2124493	2014 07 30	2129467	2014 07 02
2124739	2014 07 02	2129553	2014 07 02
2124826	2014 07 02	2129613	2014 07 16
2124881	2014 07 16	2130196	2014 07 02
2125048	2014 07 30	2130206	2014 07 09
2125050	2014 07 30	2130334	2014 07 23
2125162	2014 07 16	2130509	2014 07 09
2125414	2014 07 02	2130549	2014 07 16
2125712	2014 07 23	2130704	2014 07 02
2125861	2014 07 16	2130706	2014 07 09
2125865	2014 07 30	2130742	2014 07 16
2125884	2014 07 09	2130774	2014 07 09
2126030	2014 07 09	2130935	2014 07 16
2126067	2014 07 02	2131036	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2131381	2014 07 02	2137874	2014 07 09
2131602	2014 07 23	2138044	2014 07 30
2132465	2014 07 16	2138079	2014 07 02
2132905	2014 07 09	2138455	2014 07 09
2133000	2014 07 23	2138895	2014 07 30
2133134	2014 07 09	2139186	2014 07 16
2133276	2014 07 09	2139216	2014 07 16
2133525	2014 07 09	2139243	2014 07 30
2133581	2014 07 30	2139672	2014 07 09
2134302	2014 07 30	2139940	2014 07 30
2134587	2014 07 30	2140091	2014 07 23
2134637	2014 07 23	2140689	2014 07 23
2134641	2014 07 30	2141116	2014 07 16
2134957	2014 07 09	2142002	2014 07 16
2135003	2014 07 23	2142147	2014 07 16
2135085	2014 07 02	2142206	2014 07 30
2135585	2014 07 23	2142333	2014 07 23
2135866	2014 07 02	2142411	2014 07 02
2136098	2014 07 02	2142600	2014 07 23
2136117	2014 07 09	2142629	2014 07 16
2136247	2014 07 02	2142828	2014 07 23
2136436	2014 07 23	2142994	2014 07 09
2136721	2014 07 23	2143075	2014 07 02
2137222	2014 07 23	2143229	2014 07 23
2137307	2014 07 30	2143710	2014 07 09
2137873	2014 07 09	2144027	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2144527	2014 07 02	2149214	2014 07 02
2144564	2014 07 23	2149361	2014 07 23
2144633	2014 07 16	2150050	2014 07 30
2144747	2014 07 30	2150155	2014 07 09
2144835	2014 07 16	2150175	2014 07 23
2145106	2014 07 16	2150191	2014 07 02
2145330	2014 07 16	2150670	2014 07 09
2145446	2014 07 16	2150807	2014 07 02
2145479	2014 07 02	2151178	2014 07 02
2145778	2014 07 09	2151230	2014 07 23
2146022	2014 07 02	2151547	2014 07 02
2146636	2014 07 02	2151557	2014 07 09
2146669	2014 07 30	2151629	2014 07 23
2146885	2014 07 23	2151840	2014 07 16
2146905	2014 07 09	2151845	2014 07 09
2147333	2014 07 23	2152141	2014 07 30
2147421	2014 07 30	2152461	2014 07 30
2147900	2014 07 23	2152738	2014 07 30
2147976	2014 07 23	2152814	2014 07 16
2148343	2014 07 23	2152833	2014 07 23
2148569	2014 07 16	2152837	2014 07 09
2148705	2014 07 16	2152980	2014 07 16
2148716	2014 07 02	2153436	2014 07 09
2148721	2014 07 30	2153768	2014 07 02
2148776	2014 07 16	2153780	2014 07 02
2149080	2014 07 30	2154334	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2154745	2014 07 16
2155071	2014 07 16
2155195	2014 07 16
2155327	2014 07 23
2155521	2014 07 09
2155888	2014 07 09
2155987	2014 07 16
2156047	2014 07 16
2156070	2014 07 16
2156299	2014 07 16
2156536	2014 07 16
2156618	2014 07 30
2156954	2014 07 23
2157393	2014 07 23
2157656	2014 07 16
2157804	2014 07 16
2157891	2014 07 02
2157958	2014 07 02
2157990	2014 07 30
2158010	2014 07 16
2158054	2014 07 16
2158071	2014 07 09
2158426	2014 07 30
2158728	2014 07 23
2158769	2014 07 30
2158782	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2159323	2014 07 09
2159653	2014 07 23
2160018	2014 07 16
2160324	2014 07 16
2160471	2014 07 23
2160849	2014 07 09
2160905	2014 07 02
2160972	2014 07 16
2160984	2014 07 09
2161582	2014 07 23
2161589	2014 07 30
2161749	2014 07 23
2161996	2014 07 16
2162102	2014 07 09
2162419	2014 07 23
2162534	2014 07 23
2162711	2014 07 16
2162863	2014 07 30
2162925	2014 07 16
2163289	2014 07 16
2163352	2014 07 02
2163569	2014 07 16
2163790	2014 07 02
2163797	2014 07 16
2163892	2014 07 16
2164190	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2164528	2014 07 09	2170940	2014 07 16
2164675	2014 07 30	2171141	2014 07 23
2165000	2014 07 30	2171169	2014 07 30
2165106	2014 07 23	2171179	2014 07 16
2165586	2014 07 30	2171820	2014 07 02
2165786	2014 07 02	2171835	2014 07 23
2166572	2014 07 23	2171855	2014 07 16
2166729	2014 07 30	2171989	2014 07 30
2167097	2014 07 16	2172229	2014 07 16
2167254	2014 07 16	2172950	2014 07 02
2167300	2014 07 02	2173302	2014 07 23
2167730	2014 07 23	2173314	2014 07 23
2167735	2014 07 23	2173790	2014 07 23
2167752	2014 07 09	2173932	2014 07 02
2167830	2014 07 16	2174430	2014 07 02
2168021	2014 07 23	2174489	2014 07 23
2168474	2014 07 02	2174559	2014 07 23
2168535	2014 07 16	2174606	2014 07 02
2168846	2014 07 09	2174745	2014 07 16
2169142	2014 07 16	2174751	2014 07 23
2169883	2014 07 16	2174885	2014 07 16
2169921	2014 07 02	2175026	2014 07 30
2169952	2014 07 23	2175269	2014 07 02
2170373	2014 07 02	2175686	2014 07 23
2170634	2014 07 02	2176276	2014 07 30
2170926	2014 07 23	2176514	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2176517	2014 07 02	2183500	2014 07 16
2176673	2014 07 09	2184126	2014 07 02
2176840	2014 07 23	2184211	2014 07 23
2176841	2014 07 16	2184321	2014 07 09
2177125	2014 07 09	2185416	2014 07 30
2177148	2014 07 16	2186757	2014 07 16
2177703	2014 07 16	2187426	2014 07 02
2178079	2014 07 30	2187743	2014 07 30
2178276	2014 07 30	2187987	2014 07 09
2178603	2014 07 30	2188034	2014 07 30
2178669	2014 07 16	2188079	2014 07 23
2178864	2014 07 23	2188351	2014 07 23
2178953	2014 07 23	2188554	2014 07 02
2179193	2014 07 02	2188574	2014 07 23
2180001	2014 07 16	2188661	2014 07 30
2180312	2014 07 30	2189221	2014 07 16
2180964	2014 07 30	2189544	2014 07 23
2181258	2014 07 30	2189683	2014 07 16
2181848	2014 07 02	2189968	2014 07 16
2182141	2014 07 23	2190320	2014 07 16
2182473	2014 07 23	2190618	2014 07 23
2182535	2014 07 23	2191107	2014 07 16
2182645	2014 07 02	2191291	2014 07 16
2182871	2014 07 02	2191311	2014 07 23
2183060	2014 07 16	2191498	2014 07 02
2183245	2014 07 09	2191736	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2191873	2014 07 02	2198191	2014 07 23
2192367	2014 07 30	2198470	2014 07 16
2192585	2014 07 16	2198661	2014 07 02
2193136	2014 07 30	2198969	2014 07 02
2193356	2014 07 23	2199159	2014 07 16
2193616	2014 07 23	2199205	2014 07 30
2194401	2014 07 16	2199342	2014 07 30
2194418	2014 07 02	2199488	2014 07 02
2194609	2014 07 02	2199830	2014 07 02
2194831	2014 07 16	2200085	2014 07 16
2194854	2014 07 02	2200371	2014 07 30
2194955	2014 07 16	2200437	2014 07 30
2195009	2014 07 30	2200535	2014 07 09
2195258	2014 07 09	2200835	2014 07 09
2195973	2014 07 30	2201180	2014 07 30
2196243	2014 07 30	2201738	2014 07 30
2196281	2014 07 16	2201778	2014 07 02
2196294	2014 07 09	2202007	2014 07 23
2196533	2014 07 30	2202273	2014 07 16
2196669	2014 07 23	2202357	2014 07 16
2196826	2014 07 23	2202453	2014 07 02
2197519	2014 07 23	2202516	2014 07 30
2197663	2014 07 16	2203026	2014 07 16
2197858	2014 07 02	2203168	2014 07 16
2197873	2014 07 16	2203268	2014 07 02
2197892	2014 07 16	2203451	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2203705	2014 07 09	2210361	2014 07 30
2203773	2014 07 30	2210409	2014 07 30
2203797	2014 07 09	2210441	2014 07 23
2204044	2014 07 30	2210811	2014 07 02
2204349	2014 07 16	2210904	2014 07 30
2204636	2014 07 16	2211011	2014 07 23
2204816	2014 07 23	2211034	2014 07 02
2205058	2014 07 02	2211936	2014 07 16
2205564	2014 07 30	2212190	2014 07 16
2205641	2014 07 09	2212329	2014 07 30
2205739	2014 07 02	2212352	2014 07 02
2206181	2014 07 02	2212384	2014 07 16
2206358	2014 07 30	2212391	2014 07 02
2206472	2014 07 16	2212689	2014 07 16
2206646	2014 07 30	2212742	2014 07 02
2207216	2014 07 09	2213202	2014 07 09
2207504	2014 07 23	2213321	2014 07 23
2207534	2014 07 09	2213708	2014 07 16
2207769	2014 07 30	2214200	2014 07 23
2207805	2014 07 09	2214375	2014 07 30
2208547	2014 07 30	2214740	2014 07 30
2208588	2014 07 02	2214808	2014 07 30
2209449	2014 07 23	2215168	2014 07 30
2209488	2014 07 16	2215345	2014 07 09
2209513	2014 07 30	2215583	2014 07 09
2210151	2014 07 23	2215636	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2215865	2014 07 16	2219603	2014 07 16
2216165	2014 07 16	2219684	2014 07 16
2216345	2014 07 02	2219782	2014 07 23
2216411	2014 07 09	2219975	2014 07 09
2216419	2014 07 02	2220253	2014 07 16
2216492	2014 07 23	2220786	2014 07 02
2216588	2014 07 30	2220862	2014 07 23
2216674	2014 07 16	2221443	2014 07 30
2216679	2014 07 30	2221655	2014 07 30
2216925	2014 07 02	2221972	2014 07 02
2216987	2014 07 16	2221980	2014 07 23
2217395	2014 07 23	2222456	2014 07 02
2217412	2014 07 02	2222460	2014 07 16
2217662	2014 07 02	2222685	2014 07 02
2217701	2014 07 02	2222882	2014 07 02
2217815	2014 07 23	2222925	2014 07 16
2218055	2014 07 16	2222958	2014 07 09
2218145	2014 07 30	2223040	2014 07 02
2218183	2014 07 23	2223724	2014 07 23
2218190	2014 07 02	2223906	2014 07 30
2218729	2014 07 09	2223983	2014 07 09
2218897	2014 07 09	2224042	2014 07 02
2218919	2014 07 02	2224139	2014 07 16
2219104	2014 07 02	2224279	2014 07 23
2219543	2014 07 16	2224318	2014 07 23
2219577	2014 07 30	2224523	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2224657	2014 07 30
2224667	2014 07 16
2224678	2014 07 23
2224846	2014 07 23
2224849	2014 07 23
2224868	2014 07 30
2224890	2014 07 30
2224975	2014 07 30
2225486	2014 07 09
2225589	2014 07 16
2225920	2014 07 23
2226844	2014 07 16
2226893	2014 07 23
2226994	2014 07 09
2227330	2014 07 30
2227564	2014 07 02
2227632	2014 07 09
2227650	2014 07 09
2227774	2014 07 09
2227784	2014 07 16
2228297	2014 07 09
2228377	2014 07 30
2228452	2014 07 16
2229080	2014 07 02
2229228	2014 07 16
2229285	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2229370	2014 07 09
2229417	2014 07 30
2229497	2014 07 16
2229798	2014 07 23
2229811	2014 07 02
2230192	2014 07 16
2230200	2014 07 02
2230283	2014 07 02
2230426	2014 07 30
2230976	2014 07 30
2231144	2014 07 02
2231698	2014 07 30
2231945	2014 07 02
2232499	2014 07 16
2233138	2014 07 23
2233277	2014 07 16
2233278	2014 07 16
2233543	2014 07 23
2233647	2014 07 30
2233714	2014 07 30
2233802	2014 07 16
2234196	2014 07 23
2234228	2014 07 02
2234567	2014 07 16
2234653	2014 07 30
2234843	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2234973	2014 07 02	2239469	2014 07 16
2235359	2014 07 16	2239515	2014 07 02
2235775	2014 07 16	2239595	2014 07 09
2235998	2014 07 23	2239757	2014 07 16
2236146	2014 07 16	2239921	2014 07 16
2236586	2014 07 16	2240700	2014 07 23
2236848	2014 07 30	2240778	2014 07 23
2236877	2014 07 23	2240791	2014 07 16
2237002	2014 07 09	2240949	2014 07 16
2237003	2014 07 09	2241340	2014 07 30
2237313	2014 07 30	2241382	2014 07 09
2237317	2014 07 02	2241383	2014 07 02
2237620	2014 07 16	2241498	2014 07 30
2237621	2014 07 09	2241713	2014 07 02
2237622	2014 07 16	2241715	2014 07 16
2237899	2014 07 30	2241743	2014 07 02
2238320	2014 07 23	2241769	2014 07 23
2238519	2014 07 16	2241787	2014 07 02
2238572	2014 07 09	2242058	2014 07 16
2238697	2014 07 23	2242305	2014 07 09
2238981	2014 07 23	2242492	2014 07 23
2238983	2014 07 23	2242564	2014 07 16
2239073	2014 07 02	2242894	2014 07 23
2239082	2014 07 16	2243012	2014 07 23
2239313	2014 07 30	2243540	2014 07 02
2239450	2014 07 02	2243586	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2243998	2014 07 02	2248468	2014 07 02
2244143	2014 07 16	2248609	2014 07 09
2244332	2014 07 23	2248672	2014 07 16
2244475	2014 07 30	2248788	2014 07 16
2244956	2014 07 30	2248808	2014 07 16
2245064	2014 07 23	2249194	2014 07 09
2245116	2014 07 02	2249206	2014 07 02
2245455	2014 07 09	2249470	2014 07 16
2245734	2014 07 02	2249638	2014 07 02
2246253	2014 07 30	2249671	2014 07 09
2246550	2014 07 23	2249824	2014 07 16
2246926	2014 07 23	2249862	2014 07 09
2247138	2014 07 16	2250079	2014 07 23
2247236	2014 07 30	2250208	2014 07 16
2247349	2014 07 23	2250394	2014 07 09
2247496	2014 07 09	2250957	2014 07 02
2247608	2014 07 23	2250977	2014 07 23
2247615	2014 07 30	2251009	2014 07 16
2247782	2014 07 02	2251133	2014 07 02
2247824	2014 07 02	2251313	2014 07 30
2247833	2014 07 16	2251395	2014 07 30
2247859	2014 07 16	2251972	2014 07 02
2248143	2014 07 16	2252212	2014 07 30
2248217	2014 07 09	2252403	2014 07 02
2248227	2014 07 16	2252582	2014 07 23
2248464	2014 07 16	2252616	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2252621	2014 07 16	2255956	2014 07 16
2252626	2014 07 23	2256018	2014 07 02
2252649	2014 07 02	2256053	2014 07 02
2252676	2014 07 16	2256158	2014 07 02
2252818	2014 07 30	2256268	2014 07 30
2252890	2014 07 02	2256509	2014 07 09
2252896	2014 07 02	2256869	2014 07 23
2252917	2014 07 23	2257022	2014 07 02
2253615	2014 07 09	2257173	2014 07 30
2253640	2014 07 30	2257245	2014 07 16
2253996	2014 07 16	2257292	2014 07 16
2254016	2014 07 02	2257459	2014 07 23
2254046	2014 07 30	2257764	2014 07 09
2254176	2014 07 23	2257839	2014 07 23
2254189	2014 07 30	2258025	2014 07 23
2254383	2014 07 23	2258069	2014 07 30
2254492	2014 07 02	2258349	2014 07 16
2254624	2014 07 02	2258509	2014 07 16
2254665	2014 07 23	2258611	2014 07 23
2254792	2014 07 16	2258637	2014 07 16
2254834	2014 07 09	2258745	2014 07 16
2254839	2014 07 16	2259367	2014 07 16
2254927	2014 07 02	2259476	2014 07 16
2255514	2014 07 16	2259716	2014 07 02
2255519	2014 07 16	2259733	2014 07 23
2255955	2014 07 16	2259767	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2260020	2014 07 23
2260157	2014 07 16
2260306	2014 07 16
2260619	2014 07 09
2260667	2014 07 23
2260770	2014 07 02
2261001	2014 07 09
2261060	2014 07 30
2261259	2014 07 30
2261411	2014 07 02
2261438	2014 07 02
2261481	2014 07 02
2261541	2014 07 02
2261617	2014 07 16
2262320	2014 07 23
2262372	2014 07 16
2262515	2014 07 23
2262534	2014 07 16
2262706	2014 07 09
2262894	2014 07 09
2263283	2014 07 02
2263335	2014 07 23
2263538	2014 07 09
2263539	2014 07 09
2263751	2014 07 09
2263968	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2264255	2014 07 16
2264492	2014 07 02
2264899	2014 07 30
2264900	2014 07 30
2265113	2014 07 16
2265377	2014 07 30
2265384	2014 07 30
2265513	2014 07 16
2265617	2014 07 02
2265636	2014 07 09
2265678	2014 07 09
2265712	2014 07 23
2265725	2014 07 30
2265826	2014 07 02
2266043	2014 07 09
2266274	2014 07 23
2266596	2014 07 02
2266672	2014 07 23
2267161	2014 07 16
2267401	2014 07 09
2267442	2014 07 02
2267635	2014 07 23
2267636	2014 07 30
2268042	2014 07 02
2268587	2014 07 09
2268887	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2268890	2014 07 16	2274276	2014 07 09
2269349	2014 07 23	2274374	2014 07 16
2269488	2014 07 23	2274390	2014 07 30
2269685	2014 07 09	2274589	2014 07 16
2269840	2014 07 23	2275108	2014 07 09
2269920	2014 07 30	2275634	2014 07 30
2270070	2014 07 30	2276136	2014 07 30
2270091	2014 07 30	2276220	2014 07 23
2270114	2014 07 09	2276340	2014 07 02
2270347	2014 07 02	2276479	2014 07 02
2270570	2014 07 09	2276481	2014 07 30
2270899	2014 07 16	2276521	2014 07 09
2271133	2014 07 23	2276577	2014 07 30
2271201	2014 07 09	2276579	2014 07 16
2271238	2014 07 09	2276642	2014 07 09
2271697	2014 07 09	2276789	2014 07 30
2271772	2014 07 16	2276889	2014 07 23
2271892	2014 07 16	2276902	2014 07 30
2271990	2014 07 23	2276924	2014 07 09
2272755	2014 07 16	2277012	2014 07 30
2273583	2014 07 23	2277034	2014 07 23
2273891	2014 07 02	2277558	2014 07 02
2273893	2014 07 30	2277990	2014 07 02
2273984	2014 07 30	2278254	2014 07 02
2274061	2014 07 30	2278352	2014 07 09
2274116	2014 07 16	2279061	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2279214	2014 07 16	2284310	2014 07 09
2279220	2014 07 02	2284408	2014 07 02
2279332	2014 07 23	2284432	2014 07 02
2279447	2014 07 02	2284612	2014 07 02
2279517	2014 07 09	2284701	2014 07 23
2279558	2014 07 16	2285226	2014 07 23
2279668	2014 07 16	2285337	2014 07 30
2280689	2014 07 23	2285805	2014 07 23
2280754	2014 07 16	2285827	2014 07 30
2280756	2014 07 23	2285921	2014 07 09
2280834	2014 07 16	2286159	2014 07 23
2280921	2014 07 30	2286832	2014 07 23
2281007	2014 07 09	2287045	2014 07 30
2281041	2014 07 02	2287110	2014 07 23
2281196	2014 07 16	2287249	2014 07 23
2281476	2014 07 16	2287303	2014 07 02
2281574	2014 07 09	2287443	2014 07 09
2281735	2014 07 16	2287597	2014 07 30
2281886	2014 07 16	2287665	2014 07 30
2281889	2014 07 30	2287957	2014 07 23
2282007	2014 07 23	2288369	2014 07 09
2283088	2014 07 16	2288568	2014 07 23
2283391	2014 07 23	2288580	2014 07 23
2283801	2014 07 23	2288594	2014 07 02
2284013	2014 07 23	2288662	2014 07 30
2284067	2014 07 02	2289221	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2289793	2014 07 16	2295926	2014 07 23
2290177	2014 07 09	2296629	2014 07 02
2290631	2014 07 02	2296808	2014 07 16
2291144	2014 07 09	2296986	2014 07 30
2291175	2014 07 23	2297178	2014 07 30
2291228	2014 07 23	2297438	2014 07 16
2291299	2014 07 30	2298118	2014 07 16
2291648	2014 07 30	2298119	2014 07 16
2291957	2014 07 02	2298120	2014 07 16
2292124	2014 07 30	2298141	2014 07 02
2292214	2014 07 23	2298204	2014 07 23
2292234	2014 07 23	2298406	2014 07 02
2292340	2014 07 23	2298894	2014 07 16
2292706	2014 07 23	2299027	2014 07 02
2292756	2014 07 16	2299028	2014 07 30
2292893	2014 07 23	2299189	2014 07 23
2292944	2014 07 02	2299383	2014 07 16
2293116	2014 07 30	2299488	2014 07 23
2293759	2014 07 23	2299551	2014 07 30
2293948	2014 07 16	2299554	2014 07 23
2294178	2014 07 16	2299569	2014 07 16
2294531	2014 07 02	2300181	2014 07 30
2294533	2014 07 16	2300198	2014 07 02
2294570	2014 07 30	2300353	2014 07 16
2295206	2014 07 02	2300434	2014 07 23
2295374	2014 07 02	2300503	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2300636	2014 07 23	2303770	2014 07 09
2300647	2014 07 02	2303828	2014 07 30
2300653	2014 07 30	2304156	2014 07 23
2300675	2014 07 09	2304191	2014 07 02
2300741	2014 07 09	2304246	2014 07 23
2300790	2014 07 02	2304313	2014 07 30
2300829	2014 07 23	2305220	2014 07 30
2300985	2014 07 23	2305397	2014 07 16
2301060	2014 07 09	2305444	2014 07 16
2301297	2014 07 23	2305538	2014 07 23
2301374	2014 07 23	2305788	2014 07 16
2301845	2014 07 30	2305864	2014 07 02
2301885	2014 07 02	2306015	2014 07 30
2302011	2014 07 09	2306067	2014 07 30
2302054	2014 07 16	2306629	2014 07 30
2302085	2014 07 30	2306761	2014 07 09
2302437	2014 07 09	2306995	2014 07 30
2302741	2014 07 09	2307713	2014 07 23
2302939	2014 07 16	2307731	2014 07 09
2303194	2014 07 16	2308031	2014 07 16
2303269	2014 07 30	2308465	2014 07 23
2303339	2014 07 16	2308680	2014 07 23
2303340	2014 07 30	2308690	2014 07 16
2303544	2014 07 23	2308720	2014 07 23
2303551	2014 07 30	2308868	2014 07 16
2303589	2014 07 02	2309636	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2309776	2014 07 23	2314304	2014 07 16
2309903	2014 07 02	2314364	2014 07 16
2310037	2014 07 23	2314522	2014 07 02
2310039	2014 07 16	2314594	2014 07 23
2310091	2014 07 16	2314659	2014 07 23
2310266	2014 07 02	2314688	2014 07 16
2310453	2014 07 16	2314731	2014 07 23
2310638	2014 07 02	2314735	2014 07 09
2311026	2014 07 30	2314895	2014 07 23
2311291	2014 07 30	2315194	2014 07 23
2311421	2014 07 30	2315265	2014 07 30
2311477	2014 07 09	2315415	2014 07 02
2311478	2014 07 16	2315703	2014 07 23
2311684	2014 07 30	2315785	2014 07 02
2311778	2014 07 09	2315812	2014 07 30
2311925	2014 07 30	2315958	2014 07 30
2312059	2014 07 23	2316161	2014 07 09
2312800	2014 07 30	2316292	2014 07 30
2312801	2014 07 16	2316302	2014 07 23
2312894	2014 07 16	2316378	2014 07 09
2313076	2014 07 09	2316437	2014 07 30
2313177	2014 07 09	2316619	2014 07 30
2313334	2014 07 30	2316669	2014 07 16
2313777	2014 07 02	2316962	2014 07 09
2314127	2014 07 30	2317042	2014 07 02
2314214	2014 07 02	2317381	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2317591	2014 07 16	2321254	2014 07 30
2317732	2014 07 16	2321279	2014 07 02
2317840	2014 07 23	2321375	2014 07 09
2317965	2014 07 30	2321393	2014 07 16
2317977	2014 07 23	2321503	2014 07 30
2318082	2014 07 30	2322034	2014 07 30
2318426	2014 07 02	2322053	2014 07 23
2318615	2014 07 02	2322131	2014 07 16
2318637	2014 07 02	2322177	2014 07 09
2318841	2014 07 02	2322221	2014 07 09
2318870	2014 07 30	2322263	2014 07 02
2319058	2014 07 16	2322350	2014 07 23
2319201	2014 07 23	2322362	2014 07 09
2319340	2014 07 02	2322440	2014 07 23
2319354	2014 07 16	2322643	2014 07 09
2319466	2014 07 16	2323788	2014 07 30
2319491	2014 07 30	2323963	2014 07 23
2319652	2014 07 16	2324108	2014 07 09
2319959	2014 07 30	2324354	2014 07 16
2320110	2014 07 02	2325029	2014 07 09
2320157	2014 07 02	2325245	2014 07 30
2320502	2014 07 02	2325545	2014 07 16
2320700	2014 07 30	2325632	2014 07 16
2320795	2014 07 23	2325641	2014 07 16
2321009	2014 07 23	2326193	2014 07 16
2321183	2014 07 02	2326444	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2326484	2014 07 23	2331100	2014 07 16
2326509	2014 07 16	2331258	2014 07 02
2326525	2014 07 30	2331295	2014 07 02
2326772	2014 07 02	2331338	2014 07 23
2326833	2014 07 02	2331357	2014 07 23
2327368	2014 07 23	2331388	2014 07 30
2327402	2014 07 23	2331393	2014 07 02
2327407	2014 07 09	2331576	2014 07 16
2327532	2014 07 09	2331695	2014 07 23
2327864	2014 07 16	2331747	2014 07 02
2328089	2014 07 09	2331805	2014 07 16
2328210	2014 07 30	2331884	2014 07 30
2328269	2014 07 23	2331950	2014 07 23
2328318	2014 07 16	2332012	2014 07 09
2328440	2014 07 23	2332158	2014 07 16
2328654	2014 07 16	2332161	2014 07 23
2328770	2014 07 16	2332204	2014 07 02
2328774	2014 07 23	2332250	2014 07 30
2329113	2014 07 30	2332852	2014 07 30
2329237	2014 07 16	2332902	2014 07 23
2329335	2014 07 02	2333026	2014 07 16
2329707	2014 07 16	2333112	2014 07 02
2329794	2014 07 23	2333195	2014 07 30
2330174	2014 07 23	2333202	2014 07 30
2330424	2014 07 02	2333354	2014 07 02
2330730	2014 07 02	2333394	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2333548	2014 07 30
2333648	2014 07 09
2334061	2014 07 30
2334077	2014 07 09
2334123	2014 07 23
2334298	2014 07 30
2334345	2014 07 23
2334382	2014 07 23
2334782	2014 07 09
2334889	2014 07 02
2335091	2014 07 30
2335107	2014 07 09
2335193	2014 07 30
2335240	2014 07 16
2335251	2014 07 23
2335916	2014 07 16
2335990	2014 07 02
2336011	2014 07 23
2336120	2014 07 16
2336282	2014 07 30
2336390	2014 07 30
2336507	2014 07 30
2336588	2014 07 02
2336635	2014 07 30
2336788	2014 07 09
2337047	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2337183	2014 07 23
2337246	2014 07 09
2337325	2014 07 30
2337344	2014 07 23
2337401	2014 07 30
2337592	2014 07 30
2337781	2014 07 23
2337866	2014 07 30
2337916	2014 07 23
2338027	2014 07 09
2338181	2014 07 02
2338743	2014 07 16
2338747	2014 07 09
2338838	2014 07 23
2338844	2014 07 30
2339130	2014 07 16
2339389	2014 07 30
2339838	2014 07 23
2339908	2014 07 02
2339909	2014 07 02
2339980	2014 07 16
2340035	2014 07 16
2340042	2014 07 23
2340070	2014 07 02
2340240	2014 07 23
2340251	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2340455	2014 07 02	2344270	2014 07 23
2340593	2014 07 02	2344273	2014 07 30
2340684	2014 07 16	2344475	2014 07 30
2340740	2014 07 30	2344481	2014 07 30
2340919	2014 07 02	2344699	2014 07 23
2341019	2014 07 16	2344769	2014 07 02
2341107	2014 07 30	2344786	2014 07 02
2341524	2014 07 02	2345040	2014 07 23
2341545	2014 07 02	2345057	2014 07 23
2341630	2014 07 23	2345611	2014 07 30
2341832	2014 07 16	2345830	2014 07 16
2342138	2014 07 02	2346111	2014 07 16
2342188	2014 07 30	2346120	2014 07 30
2342210	2014 07 23	2346496	2014 07 02
2342260	2014 07 23	2346543	2014 07 23
2342972	2014 07 23	2346787	2014 07 16
2343028	2014 07 09	2346927	2014 07 30
2343051	2014 07 30	2347250	2014 07 30
2343116	2014 07 23	2347252	2014 07 16
2343149	2014 07 23	2347313	2014 07 16
2343465	2014 07 16	2347546	2014 07 23
2343599	2014 07 23	2347671	2014 07 16
2343705	2014 07 16	2347702	2014 07 16
2344061	2014 07 23	2347893	2014 07 16
2344138	2014 07 16	2348065	2014 07 16
2344167	2014 07 02	2348106	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2348170	2014 07 09	2351730	2014 07 30
2348447	2014 07 16	2352103	2014 07 30
2348452	2014 07 02	2352135	2014 07 30
2348523	2014 07 30	2352238	2014 07 16
2348920	2014 07 30	2352355	2014 07 02
2349043	2014 07 02	2352558	2014 07 02
2349045	2014 07 16	2352805	2014 07 30
2349046	2014 07 09	2352931	2014 07 16
2349100	2014 07 16	2352997	2014 07 09
2349112	2014 07 23	2353494	2014 07 30
2349280	2014 07 30	2353613	2014 07 30
2349310	2014 07 23	2353625	2014 07 02
2349490	2014 07 02	2353796	2014 07 23
2349553	2014 07 30	2353845	2014 07 30
2349866	2014 07 09	2353892	2014 07 23
2349906	2014 07 23	2353984	2014 07 09
2349912	2014 07 23	2354051	2014 07 30
2349951	2014 07 23	2354082	2014 07 02
2349959	2014 07 23	2354333	2014 07 16
2350522	2014 07 09	2354343	2014 07 23
2350839	2014 07 09	2354523	2014 07 30
2351343	2014 07 02	2354526	2014 07 23
2351390	2014 07 23	2354572	2014 07 02
2351417	2014 07 09	2354619	2014 07 16
2351725	2014 07 23	2354649	2014 07 23
2351727	2014 07 23	2354651	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2354774	2014 07 30	2358695	2014 07 02
2354828	2014 07 02	2358844	2014 07 16
2355291	2014 07 16	2359051	2014 07 16
2355466	2014 07 16	2359672	2014 07 30
2355587	2014 07 23	2359975	2014 07 23
2355639	2014 07 02	2360019	2014 07 23
2355664	2014 07 02	2360175	2014 07 16
2355686	2014 07 30	2360308	2014 07 30
2355867	2014 07 16	2360379	2014 07 02
2355990	2014 07 02	2360628	2014 07 23
2356027	2014 07 02	2360844	2014 07 23
2356084	2014 07 23	2360955	2014 07 02
2356237	2014 07 30	2361034	2014 07 30
2356314	2014 07 16	2361127	2014 07 02
2356346	2014 07 16	2361366	2014 07 16
2356400	2014 07 16	2361472	2014 07 09
2356525	2014 07 16	2361729	2014 07 02
2356726	2014 07 09	2361756	2014 07 23
2357079	2014 07 16	2361771	2014 07 30
2357423	2014 07 30	2361774	2014 07 16
2357549	2014 07 23	2362272	2014 07 16
2357766	2014 07 02	2362329	2014 07 23
2358244	2014 07 23	2362399	2014 07 16
2358467	2014 07 16	2362448	2014 07 02
2358570	2014 07 30	2362637	2014 07 30
2358662	2014 07 30	2362777	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2362890	2014 07 16	2366476	2014 07 02
2363058	2014 07 23	2366608	2014 07 23
2363169	2014 07 02	2366703	2014 07 30
2363359	2014 07 16	2366763	2014 07 02
2363464	2014 07 23	2366855	2014 07 23
2363499	2014 07 02	2366891	2014 07 23
2363854	2014 07 16	2366892	2014 07 30
2363903	2014 07 02	2367441	2014 07 09
2364044	2014 07 30	2367541	2014 07 16
2364120	2014 07 02	2367547	2014 07 30
2364252	2014 07 23	2367708	2014 07 30
2364522	2014 07 09	2367947	2014 07 16
2364550	2014 07 30	2367987	2014 07 09
2364861	2014 07 30	2368032	2014 07 02
2364973	2014 07 09	2368268	2014 07 09
2365024	2014 07 09	2368952	2014 07 23
2365168	2014 07 02	2369126	2014 07 23
2365413	2014 07 02	2369294	2014 07 30
2365436	2014 07 30	2369506	2014 07 23
2365543	2014 07 09	2369524	2014 07 09
2365556	2014 07 23	2369555	2014 07 02
2365599	2014 07 16	2369596	2014 07 02
2365746	2014 07 16	2369606	2014 07 02
2365768	2014 07 16	2369995	2014 07 30
2365918	2014 07 23	2370445	2014 07 23
2366181	2014 07 23	2370462	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2370483	2014 07 16	2374182	2014 07 09
2370628	2014 07 02	2374387	2014 07 09
2370988	2014 07 30	2374392	2014 07 23
2371122	2014 07 02	2374603	2014 07 23
2371460	2014 07 30	2374856	2014 07 16
2371521	2014 07 02	2375130	2014 07 02
2371572	2014 07 16	2375133	2014 07 23
2371640	2014 07 16	2375198	2014 07 30
2371677	2014 07 23	2375302	2014 07 09
2371724	2014 07 30	2375306	2014 07 30
2371789	2014 07 09	2375406	2014 07 16
2371924	2014 07 02	2375412	2014 07 23
2371947	2014 07 16	2375461	2014 07 02
2372023	2014 07 30	2375682	2014 07 02
2372160	2014 07 30	2375703	2014 07 30
2372386	2014 07 23	2375845	2014 07 09
2372427	2014 07 30	2376172	2014 07 23
2372465	2014 07 16	2376230	2014 07 30
2372791	2014 07 02	2376271	2014 07 23
2372846	2014 07 09	2376272	2014 07 23
2373195	2014 07 23	2376366	2014 07 30
2373304	2014 07 30	2376584	2014 07 16
2373487	2014 07 16	2376713	2014 07 23
2373659	2014 07 30	2376729	2014 07 02
2373946	2014 07 23	2376827	2014 07 30
2374128	2014 07 02	2376992	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2377039	2014 07 02	2381249	2014 07 02
2377141	2014 07 16	2381388	2014 07 02
2377178	2014 07 16	2381394	2014 07 02
2377458	2014 07 16	2381450	2014 07 16
2377804	2014 07 16	2381501	2014 07 23
2377910	2014 07 23	2381702	2014 07 09
2378158	2014 07 02	2381724	2014 07 23
2378161	2014 07 23	2381846	2014 07 16
2378162	2014 07 23	2381995	2014 07 16
2378163	2014 07 23	2381996	2014 07 30
2378228	2014 07 16	2382041	2014 07 23
2378534	2014 07 16	2382056	2014 07 23
2378720	2014 07 30	2382071	2014 07 23
2378920	2014 07 02	2382212	2014 07 16
2379267	2014 07 16	2382684	2014 07 02
2379278	2014 07 16	2382691	2014 07 30
2379279	2014 07 16	2382781	2014 07 30
2379395	2014 07 30	2382814	2014 07 16
2379412	2014 07 02	2382913	2014 07 02
2379563	2014 07 16	2383159	2014 07 02
2379639	2014 07 09	2383174	2014 07 23
2380432	2014 07 30	2383340	2014 07 16
2380785	2014 07 23	2383410	2014 07 16
2380927	2014 07 16	2383617	2014 07 16
2380982	2014 07 16	2383795	2014 07 02
2381127	2014 07 23	2383815	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2384180	2014 07 02	2387055	2014 07 02
2384212	2014 07 23	2387234	2014 07 09
2384214	2014 07 16	2387483	2014 07 02
2384285	2014 07 23	2387556	2014 07 30
2384670	2014 07 30	2387738	2014 07 09
2384770	2014 07 30	2387833	2014 07 16
2384785	2014 07 23	2387875	2014 07 09
2384808	2014 07 09	2388337	2014 07 02
2384880	2014 07 16	2388367	2014 07 02
2384991	2014 07 16	2388842	2014 07 23
2384992	2014 07 02	2388922	2014 07 09
2385140	2014 07 16	2389282	2014 07 02
2385209	2014 07 02	2389377	2014 07 16
2385546	2014 07 16	2389753	2014 07 30
2385612	2014 07 02	2390048	2014 07 16
2386282	2014 07 02	2390113	2014 07 16
2386434	2014 07 02	2390326	2014 07 09
2386455	2014 07 16	2390837	2014 07 30
2386459	2014 07 09	2391326	2014 07 30
2386465	2014 07 09	2391443	2014 07 23
2386522	2014 07 30	2391490	2014 07 16
2386564	2014 07 16	2391542	2014 07 30
2386624	2014 07 23	2391707	2014 07 23
2386645	2014 07 16	2391766	2014 07 23
2386675	2014 07 16	2391837	2014 07 23
2387048	2014 07 30	2391926	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2392225	2014 07 02	2397281	2014 07 02
2392533	2014 07 16	2397331	2014 07 23
2392625	2014 07 30	2397431	2014 07 30
2392667	2014 07 16	2397510	2014 07 09
2393244	2014 07 16	2397634	2014 07 16
2393255	2014 07 16	2397903	2014 07 30
2393495	2014 07 23	2397967	2014 07 23
2393734	2014 07 23	2398075	2014 07 16
2393742	2014 07 09	2398165	2014 07 30
2393822	2014 07 16	2398491	2014 07 09
2393893	2014 07 09	2398819	2014 07 02
2394639	2014 07 30	2399369	2014 07 30
2394644	2014 07 09	2399444	2014 07 16
2394750	2014 07 23	2399762	2014 07 30
2395213	2014 07 02	2400029	2014 07 16
2395362	2014 07 30	2400121	2014 07 02
2395595	2014 07 23	2400359	2014 07 02
2395961	2014 07 23	2400977	2014 07 23
2396268	2014 07 23	2401173	2014 07 16
2396339	2014 07 02	2401347	2014 07 23
2396566	2014 07 16	2401426	2014 07 23
2396707	2014 07 23	2401524	2014 07 02
2396728	2014 07 23	2402169	2014 07 30
2396919	2014 07 23	2402199	2014 07 02
2397059	2014 07 16	2402380	2014 07 16
2397208	2014 07 30	2402417	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2402482	2014 07 02	2405734	2014 07 16
2402732	2014 07 30	2405762	2014 07 02
2402755	2014 07 30	2406333	2014 07 30
2403088	2014 07 16	2406518	2014 07 02
2403148	2014 07 16	2406574	2014 07 23
2403235	2014 07 09	2406775	2014 07 23
2403336	2014 07 23	2407462	2014 07 30
2403346	2014 07 23	2407477	2014 07 02
2403383	2014 07 02	2407480	2014 07 16
2403603	2014 07 16	2407509	2014 07 09
2403619	2014 07 16	2407512	2014 07 16
2403641	2014 07 16	2407528	2014 07 23
2403814	2014 07 02	2408536	2014 07 30
2403849	2014 07 16	2408674	2014 07 16
2404005	2014 07 30	2408745	2014 07 16
2404179	2014 07 09	2408786	2014 07 23
2404365	2014 07 23	2408793	2014 07 23
2404486	2014 07 23	2409147	2014 07 30
2404808	2014 07 09	2409436	2014 07 02
2404932	2014 07 23	2409581	2014 07 09
2405010	2014 07 16	2409666	2014 07 16
2405051	2014 07 02	2409782	2014 07 16
2405110	2014 07 02	2409787	2014 07 16
2405384	2014 07 09	2410198	2014 07 02
2405425	2014 07 23	2410880	2014 07 09
2405509	2014 07 23	2410958	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2411032	2014 07 09	2415611	2014 07 30
2411084	2014 07 16	2415618	2014 07 16
2411294	2014 07 09	2415757	2014 07 23
2411372	2014 07 23	2415774	2014 07 09
2411428	2014 07 02	2415912	2014 07 09
2411456	2014 07 16	2416098	2014 07 30
2411706	2014 07 02	2416157	2014 07 30
2411900	2014 07 23	2416253	2014 07 23
2411984	2014 07 16	2416297	2014 07 16
2412441	2014 07 02	2416311	2014 07 16
2412554	2014 07 02	2416383	2014 07 30
2412590	2014 07 02	2416640	2014 07 16
2413546	2014 07 30	2416660	2014 07 02
2413810	2014 07 02	2416858	2014 07 02
2413849	2014 07 02	2416958	2014 07 23
2413978	2014 07 09	2417009	2014 07 16
2414035	2014 07 30	2417112	2014 07 09
2414143	2014 07 30	2417126	2014 07 02
2414152	2014 07 16	2417142	2014 07 23
2414184	2014 07 16	2417179	2014 07 02
2414465	2014 07 16	2417186	2014 07 02
2414507	2014 07 02	2417220	2014 07 16
2414941	2014 07 30	2417231	2014 07 30
2415101	2014 07 23	2417251	2014 07 02
2415332	2014 07 30	2417283	2014 07 30
2415387	2014 07 30	2417285	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2417789	2014 07 30	2422179	2014 07 23
2417834	2014 07 23	2422213	2014 07 30
2418104	2014 07 30	2422701	2014 07 02
2418158	2014 07 16	2422850	2014 07 16
2418353	2014 07 16	2422924	2014 07 23
2418381	2014 07 16	2422993	2014 07 09
2418709	2014 07 09	2423038	2014 07 16
2419052	2014 07 09	2423160	2014 07 16
2419068	2014 07 16	2423166	2014 07 02
2419207	2014 07 09	2423518	2014 07 02
2419283	2014 07 16	2423870	2014 07 30
2419591	2014 07 02	2423903	2014 07 16
2419611	2014 07 16	2424087	2014 07 02
2420138	2014 07 02	2424480	2014 07 09
2420367	2014 07 23	2424660	2014 07 16
2420400	2014 07 02	2424765	2014 07 09
2420405	2014 07 02	2424790	2014 07 23
2420674	2014 07 09	2424910	2014 07 16
2420859	2014 07 23	2424979	2014 07 23
2421154	2014 07 02	2425031	2014 07 02
2421661	2014 07 16	2425094	2014 07 16
2421736	2014 07 16	2425105	2014 07 23
2421777	2014 07 16	2425162	2014 07 23
2421802	2014 07 16	2425167	2014 07 30
2421854	2014 07 23	2425249	2014 07 16
2421873	2014 07 02	2425267	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2425482	2014 07 23
2425690	2014 07 16
2425750	2014 07 09
2425752	2014 07 23
2425892	2014 07 23
2425940	2014 07 30
2426194	2014 07 09
2426900	2014 07 16
2426936	2014 07 02
2427078	2014 07 09
2427136	2014 07 16
2427162	2014 07 16
2427318	2014 07 09
2427771	2014 07 09
2428111	2014 07 09
2428153	2014 07 02
2428260	2014 07 02
2428466	2014 07 02
2428946	2014 07 30
2429139	2014 07 02
2429337	2014 07 23
2429356	2014 07 09
2429467	2014 07 16
2429471	2014 07 16
2429493	2014 07 23
2429537	2014 07 16
2429563	2014 07 09
2429677	2014 07 16
2429680	2014 07 02
2429730	2014 07 30
2429822	2014 07 23
2429835	2014 07 23
2429912	2014 07 09
2429980	2014 07 09
2430036	2014 07 30
2430072	2014 07 16
2430080	2014 07 30
2430178	2014 07 09
2430262	2014 07 02
2430365	2014 07 09
2430384	2014 07 23
2430450	2014 07 16
2430484	2014 07 09
2430724	2014 07 23
2430820	2014 07 09
2430829	2014 07 02
2430861	2014 07 16
2430897	2014 07 16
2430992	2014 07 09
2431020	2014 07 16
2431113	2014 07 02
2431195	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2431635	2014 07 09	2435169	2014 07 09
2431965	2014 07 09	2435257	2014 07 09
2432109	2014 07 30	2435273	2014 07 16
2432269	2014 07 23	2435378	2014 07 23
2432678	2014 07 02	2435429	2014 07 02
2432754	2014 07 16	2435436	2014 07 30
2432813	2014 07 30	2435464	2014 07 16
2432863	2014 07 09	2435524	2014 07 16
2432901	2014 07 23	2435568	2014 07 02
2433032	2014 07 09	2435583	2014 07 09
2433196	2014 07 16	2435617	2014 07 23
2433317	2014 07 30	2435683	2014 07 16
2433332	2014 07 09	2436005	2014 07 30
2433355	2014 07 30	2436086	2014 07 16
2433392	2014 07 23	2436113	2014 07 30
2433446	2014 07 16	2436130	2014 07 09
2433472	2014 07 30	2436289	2014 07 16
2433562	2014 07 09	2436376	2014 07 09
2433660	2014 07 30	2436400	2014 07 02
2433722	2014 07 02	2436564	2014 07 16
2433728	2014 07 16	2436571	2014 07 16
2433859	2014 07 23	2436688	2014 07 09
2434288	2014 07 30	2436720	2014 07 23
2434311	2014 07 16	2436734	2014 07 23
2434792	2014 07 09	2436945	2014 07 16
2434967	2014 07 16	2437043	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2437653	2014 07 23	2440497	2014 07 23
2437709	2014 07 23	2440538	2014 07 16
2437713	2014 07 16	2440592	2014 07 30
2437905	2014 07 02	2440595	2014 07 23
2437933	2014 07 09	2440690	2014 07 16
2438047	2014 07 30	2440697	2014 07 16
2438419	2014 07 02	2440759	2014 07 30
2438445	2014 07 16	2440881	2014 07 02
2438614	2014 07 23	2440895	2014 07 30
2438701	2014 07 30	2440929	2014 07 30
2438745	2014 07 23	2440934	2014 07 16
2438792	2014 07 09	2441103	2014 07 30
2438830	2014 07 16	2441108	2014 07 02
2438873	2014 07 23	2441359	2014 07 30
2438987	2014 07 16	2441361	2014 07 02
2439034	2014 07 16	2441556	2014 07 30
2439046	2014 07 30	2441557	2014 07 16
2439074	2014 07 23	2441627	2014 07 16
2439116	2014 07 02	2441701	2014 07 02
2439120	2014 07 16	2441703	2014 07 02
2439362	2014 07 30	2441817	2014 07 02
2439398	2014 07 16	2441856	2014 07 16
2440170	2014 07 02	2442002	2014 07 30
2440334	2014 07 02	2442078	2014 07 23
2440398	2014 07 09	2442329	2014 07 09
2440482	2014 07 30	2442367	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2442441	2014 07 09	2445599	2014 07 30
2442496	2014 07 30	2445877	2014 07 23
2442499	2014 07 09	2445906	2014 07 23
2442590	2014 07 02	2445934	2014 07 16
2442602	2014 07 02	2446531	2014 07 16
2442776	2014 07 30	2446620	2014 07 16
2442926	2014 07 02	2446663	2014 07 30
2443073	2014 07 16	2446732	2014 07 23
2443084	2014 07 16	2446733	2014 07 23
2443335	2014 07 09	2447240	2014 07 23
2443376	2014 07 09	2447317	2014 07 02
2443685	2014 07 16	2447486	2014 07 02
2443945	2014 07 02	2447734	2014 07 16
2444217	2014 07 30	2447798	2014 07 23
2444310	2014 07 30	2447901	2014 07 09
2444389	2014 07 16	2447910	2014 07 02
2444454	2014 07 23	2447962	2014 07 16
2444532	2014 07 23	2448000	2014 07 16
2444799	2014 07 02	2448031	2014 07 23
2444923	2014 07 16	2448202	2014 07 16
2444943	2014 07 30	2448221	2014 07 16
2445082	2014 07 02	2448500	2014 07 02
2445147	2014 07 30	2448761	2014 07 30
2445254	2014 07 02	2448902	2014 07 30
2445270	2014 07 02	2449674	2014 07 02
2445517	2014 07 30	2449955	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2450019	2014 07 30	2453462	2014 07 23
2450198	2014 07 23	2453518	2014 07 16
2450447	2014 07 02	2453575	2014 07 09
2450827	2014 07 16	2453603	2014 07 30
2450933	2014 07 02	2454138	2014 07 09
2451009	2014 07 23	2454147	2014 07 16
2451130	2014 07 16	2454149	2014 07 09
2451247	2014 07 16	2454403	2014 07 02
2451306	2014 07 23	2454766	2014 07 09
2451369	2014 07 16	2455207	2014 07 30
2451450	2014 07 02	2455260	2014 07 23
2451846	2014 07 02	2455262	2014 07 30
2452245	2014 07 09	2455377	2014 07 09
2452399	2014 07 23	2455421	2014 07 02
2452552	2014 07 02	2455519	2014 07 23
2452553	2014 07 23	2455532	2014 07 23
2452556	2014 07 09	2455537	2014 07 30
2452689	2014 07 23	2455546	2014 07 23
2452764	2014 07 23	2455547	2014 07 09
2452806	2014 07 30	2455561	2014 07 16
2452884	2014 07 30	2455826	2014 07 23
2452892	2014 07 02	2456133	2014 07 16
2452945	2014 07 30	2456581	2014 07 30
2452973	2014 07 02	2456582	2014 07 09
2453426	2014 07 02	2456583	2014 07 09
2453443	2014 07 30	2456617	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2456815	2014 07 16	2460143	2014 07 02
2457270	2014 07 09	2460270	2014 07 23
2457504	2014 07 16	2460308	2014 07 02
2457708	2014 07 02	2460410	2014 07 23
2457871	2014 07 30	2460498	2014 07 16
2458064	2014 07 02	2460550	2014 07 23
2458065	2014 07 16	2460565	2014 07 16
2458112	2014 07 02	2460614	2014 07 16
2458258	2014 07 16	2460674	2014 07 23
2458301	2014 07 30	2460775	2014 07 30
2458368	2014 07 23	2461063	2014 07 16
2458369	2014 07 23	2461064	2014 07 30
2458418	2014 07 02	2461117	2014 07 16
2458599	2014 07 23	2461408	2014 07 23
2458748	2014 07 23	2461456	2014 07 02
2458799	2014 07 09	2461555	2014 07 16
2458903	2014 07 09	2461723	2014 07 16
2458923	2014 07 23	2461895	2014 07 02
2459057	2014 07 30	2462184	2014 07 16
2459095	2014 07 02	2462321	2014 07 23
2459416	2014 07 02	2462487	2014 07 23
2459551	2014 07 02	2462520	2014 07 02
2459603	2014 07 02	2462946	2014 07 09
2459792	2014 07 16	2463107	2014 07 16
2459903	2014 07 09	2463176	2014 07 23
2459933	2014 07 09	2463230	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2463453	2014 07 02
2463940	2014 07 02
2464065	2014 07 30
2464154	2014 07 09
2464241	2014 07 09
2464516	2014 07 02
2464622	2014 07 23
2464628	2014 07 23
2464709	2014 07 16
2464891	2014 07 23
2465421	2014 07 30
2465573	2014 07 16
2465793	2014 07 09
2465844	2014 07 09
2465895	2014 07 16
2465898	2014 07 16
2466116	2014 07 30
2466294	2014 07 23
2466873	2014 07 23
2467233	2014 07 16
2467358	2014 07 23
2467614	2014 07 23
2467616	2014 07 23
2467724	2014 07 23
2467865	2014 07 16
2468071	2014 07 02
2468271	2014 07 16
2468325	2014 07 23
2468488	2014 07 23
2468512	2014 07 23
2468657	2014 07 23
2468852	2014 07 16
2469023	2014 07 09
2469110	2014 07 02
2469445	2014 07 30
2469641	2014 07 23
2469665	2014 07 09
2470042	2014 07 23
2470295	2014 07 30
2470299	2014 07 09
2470407	2014 07 09
2470415	2014 07 09
2470430	2014 07 30
2470549	2014 07 16
2470666	2014 07 02
2470673	2014 07 30
2470720	2014 07 30
2470742	2014 07 23
2471066	2014 07 02
2471642	2014 07 30
2471645	2014 07 23
2471752	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2471755	2014 07 23	2475503	2014 07 23
2471841	2014 07 30	2475513	2014 07 23
2471967	2014 07 09	2475533	2014 07 30
2471979	2014 07 23	2475697	2014 07 30
2472476	2014 07 23	2475818	2014 07 30
2472677	2014 07 23	2475867	2014 07 23
2472763	2014 07 09	2475997	2014 07 02
2472838	2014 07 02	2476205	2014 07 16
2472851	2014 07 30	2476341	2014 07 02
2472998	2014 07 02	2476345	2014 07 23
2473011	2014 07 23	2476438	2014 07 23
2473026	2014 07 02	2476493	2014 07 09
2473182	2014 07 16	2476583	2014 07 23
2473386	2014 07 30	2476588	2014 07 30
2473388	2014 07 23	2476591	2014 07 30
2473503	2014 07 23	2476617	2014 07 16
2474284	2014 07 09	2476808	2014 07 23
2474444	2014 07 02	2476833	2014 07 30
2474535	2014 07 02	2476902	2014 07 30
2474613	2014 07 16	2477235	2014 07 30
2474802	2014 07 23	2477353	2014 07 23
2474869	2014 07 23	2477373	2014 07 23
2475002	2014 07 30	2477426	2014 07 09
2475043	2014 07 16	2477509	2014 07 30
2475058	2014 07 02	2477733	2014 07 16
2475425	2014 07 23	2477789	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2478028	2014 07 02	2480058	2014 07 23
2478241	2014 07 09	2480180	2014 07 09
2478244	2014 07 30	2480194	2014 07 02
2478247	2014 07 16	2480741	2014 07 23
2478248	2014 07 02	2480796	2014 07 09
2478257	2014 07 16	2480802	2014 07 02
2478286	2014 07 09	2480821	2014 07 02
2478314	2014 07 02	2481109	2014 07 02
2478317	2014 07 09	2481289	2014 07 23
2478458	2014 07 16	2481490	2014 07 16
2478653	2014 07 23	2481498	2014 07 30
2478683	2014 07 09	2481523	2014 07 02
2478777	2014 07 09	2481623	2014 07 30
2478781	2014 07 09	2481728	2014 07 16
2478793	2014 07 02	2481973	2014 07 23
2479087	2014 07 02	2481975	2014 07 02
2479149	2014 07 16	2482052	2014 07 16
2479287	2014 07 23	2482285	2014 07 02
2479336	2014 07 23	2482365	2014 07 16
2479365	2014 07 02	2482457	2014 07 16
2479388	2014 07 09	2482458	2014 07 16
2479389	2014 07 23	2482481	2014 07 16
2479479	2014 07 30	2482566	2014 07 16
2479548	2014 07 02	2482628	2014 07 09
2479760	2014 07 23	2482649	2014 07 23
2479912	2014 07 16	2482729	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2482782	2014 07 23	2485734	2014 07 02
2482835	2014 07 02	2485748	2014 07 02
2482887	2014 07 30	2485864	2014 07 30
2483026	2014 07 23	2485870	2014 07 09
2483080	2014 07 23	2486095	2014 07 16
2483462	2014 07 30	2486145	2014 07 30
2483558	2014 07 16	2486289	2014 07 23
2483637	2014 07 23	2486451	2014 07 23
2483839	2014 07 16	2486622	2014 07 23
2483948	2014 07 02	2486651	2014 07 23
2484002	2014 07 30	2486856	2014 07 09
2484164	2014 07 16	2487011	2014 07 16
2484179	2014 07 23	2487053	2014 07 23
2484194	2014 07 30	2487065	2014 07 30
2484352	2014 07 09	2487112	2014 07 02
2484393	2014 07 30	2487156	2014 07 16
2484444	2014 07 30	2487235	2014 07 02
2484606	2014 07 02	2487270	2014 07 02
2484743	2014 07 30	2487527	2014 07 23
2484919	2014 07 09	2487749	2014 07 16
2485061	2014 07 16	2487757	2014 07 02
2485075	2014 07 16	2487984	2014 07 23
2485250	2014 07 16	2487990	2014 07 09
2485266	2014 07 23	2488127	2014 07 23
2485606	2014 07 02	2488165	2014 07 23
2485617	2014 07 23	2488262	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2488269	2014 07 16	2490473	2014 07 23
2488361	2014 07 09	2490498	2014 07 16
2488402	2014 07 02	2490976	2014 07 30
2488533	2014 07 23	2491043	2014 07 16
2488535	2014 07 16	2491071	2014 07 16
2488581	2014 07 02	2491281	2014 07 30
2488619	2014 07 23	2491417	2014 07 30
2488838	2014 07 09	2491457	2014 07 09
2489076	2014 07 02	2491463	2014 07 09
2489234	2014 07 16	2491557	2014 07 30
2489301	2014 07 30	2491899	2014 07 16
2489319	2014 07 30	2491901	2014 07 16
2489334	2014 07 16	2492005	2014 07 16
2489412	2014 07 23	2492065	2014 07 16
2489450	2014 07 16	2492117	2014 07 16
2489599	2014 07 09	2492307	2014 07 02
2489612	2014 07 02	2492330	2014 07 30
2489638	2014 07 23	2492401	2014 07 02
2489698	2014 07 02	2492479	2014 07 30
2489699	2014 07 16	2492523	2014 07 09
2489802	2014 07 16	2492591	2014 07 16
2490049	2014 07 30	2492602	2014 07 23
2490173	2014 07 02	2492780	2014 07 02
2490378	2014 07 09	2492932	2014 07 30
2490456	2014 07 30	2493063	2014 07 09
2490457	2014 07 30	2493096	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2493116	2014 07 02	2496019	2014 07 16
2493347	2014 07 23	2496063	2014 07 30
2493351	2014 07 02	2496130	2014 07 30
2493513	2014 07 30	2496191	2014 07 02
2493571	2014 07 23	2496296	2014 07 23
2493598	2014 07 16	2496333	2014 07 16
2493752	2014 07 09	2496519	2014 07 16
2493766	2014 07 16	2496710	2014 07 02
2493770	2014 07 09	2496865	2014 07 23
2493850	2014 07 16	2497287	2014 07 02
2493987	2014 07 09	2497334	2014 07 30
2493994	2014 07 02	2497600	2014 07 23
2494228	2014 07 02	2497655	2014 07 09
2494262	2014 07 09	2497716	2014 07 23
2494265	2014 07 02	2497743	2014 07 30
2494274	2014 07 09	2497794	2014 07 30
2494566	2014 07 16	2497831	2014 07 16
2494808	2014 07 16	2497993	2014 07 30
2494877	2014 07 02	2498643	2014 07 02
2494883	2014 07 16	2498666	2014 07 02
2494931	2014 07 02	2498827	2014 07 16
2494966	2014 07 02	2498837	2014 07 16
2495095	2014 07 23	2498966	2014 07 09
2495127	2014 07 30	2499006	2014 07 16
2495381	2014 07 02	2499129	2014 07 30
2495452	2014 07 16	2499474	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2499683	2014 07 30
2499710	2014 07 16
2499868	2014 07 16
2499894	2014 07 02
2500109	2014 07 16
2500256	2014 07 16
2500312	2014 07 30
2500317	2014 07 16
2500325	2014 07 16
2500363	2014 07 02
2500427	2014 07 30
2500478	2014 07 09
2500531	2014 07 16
2500545	2014 07 23
2500613	2014 07 02
2500722	2014 07 16
2500850	2014 07 16
2500945	2014 07 02
2501036	2014 07 30
2501331	2014 07 16
2501520	2014 07 30
2501616	2014 07 02
2501622	2014 07 16
2501625	2014 07 16
2501632	2014 07 16
2501657	2014 07 02
2501890	2014 07 02
2502009	2014 07 02
2502109	2014 07 23
2502463	2014 07 30
2502711	2014 07 16
2502803	2014 07 02
2502855	2014 07 23
2502893	2014 07 30
2502897	2014 07 09
2502933	2014 07 02
2503106	2014 07 23
2503117	2014 07 23
2503405	2014 07 30
2503526	2014 07 16
2503561	2014 07 02
2503562	2014 07 02
2503567	2014 07 02
2503826	2014 07 23
2503865	2014 07 02
2503869	2014 07 02
2503900	2014 07 30
2503981	2014 07 16
2504116	2014 07 23
2504124	2014 07 09
2504219	2014 07 23
2504284	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2504296	2014 07 02	2506514	2014 07 23
2504301	2014 07 02	2506647	2014 07 16
2504366	2014 07 30	2506680	2014 07 16
2504379	2014 07 02	2506681	2014 07 02
2504442	2014 07 16	2506741	2014 07 23
2504485	2014 07 30	2506789	2014 07 09
2504716	2014 07 30	2506992	2014 07 16
2504841	2014 07 23	2507134	2014 07 02
2504851	2014 07 09	2507146	2014 07 02
2504881	2014 07 23	2507187	2014 07 30
2505156	2014 07 23	2507205	2014 07 16
2505164	2014 07 23	2507277	2014 07 02
2505343	2014 07 23	2507324	2014 07 02
2505372	2014 07 30	2507466	2014 07 30
2505397	2014 07 23	2507870	2014 07 30
2505466	2014 07 02	2508011	2014 07 30
2505631	2014 07 16	2508093	2014 07 30
2505667	2014 07 16	2508110	2014 07 16
2505782	2014 07 23	2508144	2014 07 02
2505820	2014 07 23	2508158	2014 07 02
2505885	2014 07 09	2508183	2014 07 09
2506045	2014 07 16	2508192	2014 07 09
2506077	2014 07 09	2508289	2014 07 02
2506154	2014 07 09	2508314	2014 07 16
2506236	2014 07 16	2508381	2014 07 02
2506274	2014 07 02	2508416	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2508426	2014 07 02
2508542	2014 07 16
2508671	2014 07 16
2508708	2014 07 23
2508764	2014 07 16
2508839	2014 07 09
2508950	2014 07 02
2509478	2014 07 30
2509685	2014 07 02
2509750	2014 07 02
2509792	2014 07 02
2509874	2014 07 02
2509956	2014 07 23
2510048	2014 07 09
2510358	2014 07 16
2510598	2014 07 23
2510784	2014 07 09
2510820	2014 07 30
2510825	2014 07 16
2511115	2014 07 02
2511207	2014 07 16
2511211	2014 07 16
2511307	2014 07 23
2512195	2014 07 16
2512245	2014 07 23
2512615	2014 07 23
2512690	2014 07 16
2512901	2014 07 23
2513034	2014 07 30
2513201	2014 07 16
2513305	2014 07 23
2513465	2014 07 30
2513494	2014 07 09
2513508	2014 07 23
2513772	2014 07 16
2514300	2014 07 23
2514399	2014 07 23
2514500	2014 07 02
2514565	2014 07 02
2514583	2014 07 09
2514641	2014 07 16
2514784	2014 07 23
2514797	2014 07 16
2514891	2014 07 30
2515295	2014 07 23
2515306	2014 07 16
2515307	2014 07 16
2515709	2014 07 23
2515719	2014 07 02
2515721	2014 07 16
2515881	2014 07 02
2515964	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2516189	2014 07 30	2517904	2014 07 23
2516215	2014 07 16	2517985	2014 07 30
2516265	2014 07 02	2518087	2014 07 16
2516360	2014 07 23	2518099	2014 07 30
2516440	2014 07 23	2518116	2014 07 02
2516489	2014 07 02	2518155	2014 07 23
2516550	2014 07 02	2518543	2014 07 02
2516835	2014 07 02	2518791	2014 07 23
2516877	2014 07 23	2519040	2014 07 16
2516892	2014 07 30	2519132	2014 07 09
2517023	2014 07 23	2519466	2014 07 09
2517076	2014 07 23	2519508	2014 07 02
2517137	2014 07 23	2520002	2014 07 23
2517191	2014 07 16	2520154	2014 07 09
2517221	2014 07 30	2520163	2014 07 16
2517224	2014 07 30	2520189	2014 07 23
2517314	2014 07 16	2520190	2014 07 16
2517413	2014 07 16	2520191	2014 07 02
2517417	2014 07 16	2520202	2014 07 23
2517545	2014 07 16	2520317	2014 07 09
2517600	2014 07 02	2520360	2014 07 16
2517768	2014 07 16	2520375	2014 07 30
2517776	2014 07 16	2520409	2014 07 16
2517809	2014 07 23	2520541	2014 07 16
2517841	2014 07 30	2520634	2014 07 23
2517852	2014 07 23	2520635	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2520676	2014 07 23
2520710	2014 07 30
2520773	2014 07 02
2520852	2014 07 02
2520897	2014 07 09
2520960	2014 07 09
2521101	2014 07 16
2521192	2014 07 09
2521230	2014 07 09
2521267	2014 07 23
2521364	2014 07 23
2521636	2014 07 09
2521718	2014 07 02
2521750	2014 07 02
2522091	2014 07 30
2522129	2014 07 09
2522206	2014 07 30
2522245	2014 07 02
2522249	2014 07 02
2522438	2014 07 30
2522443	2014 07 30
2522513	2014 07 09
2522551	2014 07 02
2522600	2014 07 23
2522605	2014 07 02
2522699	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2522881	2014 07 02
2522953	2014 07 09
2523000	2014 07 16
2523175	2014 07 02
2523193	2014 07 16
2523206	2014 07 02
2523265	2014 07 16
2523790	2014 07 16
2523797	2014 07 23
2523876	2014 07 09
2523885	2014 07 02
2523955	2014 07 16
2524140	2014 07 23
2524198	2014 07 09
2524295	2014 07 09
2524484	2014 07 30
2524541	2014 07 02
2524587	2014 07 02
2524706	2014 07 23
2524767	2014 07 09
2524818	2014 07 02
2524845	2014 07 09
2524856	2014 07 02
2524875	2014 07 30
2524916	2014 07 23
2525108	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2525636	2014 07 30	2527576	2014 07 16
2525644	2014 07 23	2527608	2014 07 30
2525652	2014 07 23	2527754	2014 07 09
2525669	2014 07 23	2527930	2014 07 02
2525696	2014 07 30	2528136	2014 07 02
2526024	2014 07 02	2528163	2014 07 16
2526033	2014 07 16	2528275	2014 07 16
2526321	2014 07 23	2528303	2014 07 02
2526439	2014 07 30	2528380	2014 07 02
2526460	2014 07 02	2528396	2014 07 16
2526466	2014 07 16	2528503	2014 07 16
2526814	2014 07 09	2528813	2014 07 23
2526831	2014 07 02	2528923	2014 07 30
2526836	2014 07 02	2529031	2014 07 09
2526852	2014 07 16	2529310	2014 07 23
2527058	2014 07 16	2529364	2014 07 02
2527094	2014 07 23	2529494	2014 07 09
2527099	2014 07 09	2529596	2014 07 16
2527135	2014 07 16	2529613	2014 07 16
2527141	2014 07 30	2529647	2014 07 02
2527163	2014 07 16	2529670	2014 07 09
2527285	2014 07 16	2529813	2014 07 16
2527505	2014 07 23	2529914	2014 07 23
2527526	2014 07 23	2529957	2014 07 30
2527529	2014 07 16	2530018	2014 07 23
2527531	2014 07 30	2530023	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2530166	2014 07 16	2533329	2014 07 02
2530282	2014 07 02	2533626	2014 07 23
2530364	2014 07 23	2533674	2014 07 02
2530475	2014 07 16	2533935	2014 07 09
2530677	2014 07 16	2533945	2014 07 23
2530889	2014 07 23	2534088	2014 07 09
2531012	2014 07 09	2534286	2014 07 16
2531059	2014 07 09	2534289	2014 07 16
2531087	2014 07 23	2534348	2014 07 02
2531170	2014 07 02	2534904	2014 07 23
2531190	2014 07 23	2534967	2014 07 23
2531358	2014 07 30	2534972	2014 07 02
2531499	2014 07 23	2535061	2014 07 16
2531510	2014 07 23	2535276	2014 07 30
2531522	2014 07 23	2535284	2014 07 30
2531554	2014 07 16	2535718	2014 07 09
2531686	2014 07 23	2535737	2014 07 09
2531746	2014 07 16	2535774	2014 07 30
2532061	2014 07 16	2535967	2014 07 23
2532103	2014 07 16	2535979	2014 07 16
2532428	2014 07 02	2536169	2014 07 16
2532511	2014 07 16	2536223	2014 07 23
2532941	2014 07 02	2536224	2014 07 23
2532994	2014 07 16	2536320	2014 07 02
2533060	2014 07 30	2536415	2014 07 16
2533274	2014 07 30	2536519	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2536601	2014 07 30	2540601	2014 07 23
2536635	2014 07 16	2540605	2014 07 23
2536727	2014 07 02	2540619	2014 07 16
2536872	2014 07 02	2540660	2014 07 30
2536964	2014 07 02	2540843	2014 07 02
2537475	2014 07 23	2540894	2014 07 16
2537629	2014 07 16	2540934	2014 07 23
2537762	2014 07 30	2540936	2014 07 30
2538127	2014 07 16	2540999	2014 07 09
2538242	2014 07 02	2541031	2014 07 02
2538407	2014 07 23	2541181	2014 07 09
2538661	2014 07 16	2541266	2014 07 16
2538787	2014 07 16	2541340	2014 07 02
2538808	2014 07 23	2541463	2014 07 23
2538859	2014 07 30	2541828	2014 07 23
2539083	2014 07 30	2542204	2014 07 16
2539166	2014 07 16	2542259	2014 07 16
2539257	2014 07 30	2542400	2014 07 16
2539310	2014 07 16	2542449	2014 07 23
2539784	2014 07 02	2542477	2014 07 30
2539885	2014 07 02	2542490	2014 07 23
2539960	2014 07 23	2542562	2014 07 16
2540024	2014 07 30	2542605	2014 07 16
2540184	2014 07 02	2542619	2014 07 16
2540191	2014 07 30	2542663	2014 07 16
2540577	2014 07 02	2542962	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2543120	2014 07 16
2543218	2014 07 30
2543374	2014 07 09
2543413	2014 07 23
2543617	2014 07 16
2543919	2014 07 30
2544568	2014 07 02
2544794	2014 07 16
2544827	2014 07 30
2544871	2014 07 16
2544952	2014 07 16
2544954	2014 07 23
2545061	2014 07 09
2545116	2014 07 16
2545158	2014 07 30
2545263	2014 07 23
2545527	2014 07 02
2545553	2014 07 30
2545651	2014 07 23
2545672	2014 07 09
2545766	2014 07 09
2546308	2014 07 16
2546600	2014 07 30
2546820	2014 07 30
2547178	2014 07 16
2547230	2014 07 02
2547303	2014 07 02
2547349	2014 07 30
2547496	2014 07 30
2547615	2014 07 23
2547644	2014 07 30
2547705	2014 07 02
2547711	2014 07 23
2547728	2014 07 02
2547731	2014 07 30
2547822	2014 07 02
2548072	2014 07 23
2548327	2014 07 02
2548475	2014 07 30
2548797	2014 07 23
2548866	2014 07 09
2549204	2014 07 02
2549386	2014 07 16
2549664	2014 07 23
2549978	2014 07 16
2550038	2014 07 23
2550132	2014 07 16
2550195	2014 07 09
2550201	2014 07 16
2550202	2014 07 30
2550209	2014 07 09
2550306	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2550318	2014 07 16	2552368	2014 07 02
2550417	2014 07 02	2552542	2014 07 16
2550469	2014 07 16	2552622	2014 07 23
2550487	2014 07 09	2552667	2014 07 02
2550606	2014 07 02	2552672	2014 07 02
2550620	2014 07 02	2552715	2014 07 16
2550852	2014 07 16	2552758	2014 07 02
2550874	2014 07 23	2552809	2014 07 02
2550901	2014 07 02	2552925	2014 07 23
2550902	2014 07 02	2552931	2014 07 23
2550903	2014 07 02	2552970	2014 07 30
2550904	2014 07 02	2552971	2014 07 02
2550906	2014 07 09	2552993	2014 07 16
2550994	2014 07 02	2553034	2014 07 23
2551080	2014 07 23	2553035	2014 07 09
2551305	2014 07 23	2553203	2014 07 02
2551314	2014 07 23	2553247	2014 07 02
2551558	2014 07 16	2553263	2014 07 30
2551711	2014 07 23	2553299	2014 07 23
2551743	2014 07 16	2553422	2014 07 02
2551879	2014 07 09	2553474	2014 07 30
2552075	2014 07 23	2553514	2014 07 30
2552251	2014 07 02	2553533	2014 07 30
2552266	2014 07 30	2553882	2014 07 16
2552361	2014 07 09	2553945	2014 07 23
2552367	2014 07 02	2554100	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2554110	2014 07 30	2557014	2014 07 09
2554399	2014 07 23	2557026	2014 07 30
2554482	2014 07 02	2557180	2014 07 09
2554493	2014 07 30	2557359	2014 07 30
2554509	2014 07 23	2557375	2014 07 23
2554571	2014 07 23	2557571	2014 07 02
2554763	2014 07 23	2557761	2014 07 23
2554813	2014 07 09	2557830	2014 07 09
2554874	2014 07 16	2558213	2014 07 02
2555012	2014 07 23	2558296	2014 07 02
2555242	2014 07 23	2558303	2014 07 02
2555252	2014 07 02	2558359	2014 07 02
2555432	2014 07 23	2558364	2014 07 23
2555466	2014 07 02	2558378	2014 07 23
2555661	2014 07 09	2558470	2014 07 09
2555690	2014 07 02	2558535	2014 07 16
2555885	2014 07 02	2558536	2014 07 30
2556024	2014 07 23	2558633	2014 07 16
2556073	2014 07 23	2558736	2014 07 09
2556107	2014 07 09	2558819	2014 07 16
2556108	2014 07 09	2558966	2014 07 16
2556114	2014 07 16	2559043	2014 07 16
2556379	2014 07 09	2559095	2014 07 02
2556618	2014 07 30	2559106	2014 07 30
2556757	2014 07 30	2559161	2014 07 23
2556959	2014 07 30	2559212	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2559288	2014 07 23	2562803	2014 07 16
2559453	2014 07 16	2562823	2014 07 09
2559583	2014 07 02	2562888	2014 07 02
2559666	2014 07 23	2562994	2014 07 30
2559738	2014 07 09	2563039	2014 07 16
2559956	2014 07 09	2563044	2014 07 23
2560035	2014 07 16	2563045	2014 07 23
2560232	2014 07 23	2563220	2014 07 23
2560321	2014 07 09	2563312	2014 07 23
2560761	2014 07 09	2563334	2014 07 16
2560771	2014 07 09	2563378	2014 07 30
2560802	2014 07 30	2563457	2014 07 16
2560900	2014 07 02	2563473	2014 07 16
2561169	2014 07 30	2563516	2014 07 02
2561336	2014 07 30	2563576	2014 07 30
2561490	2014 07 02	2563588	2014 07 30
2561638	2014 07 23	2563628	2014 07 09
2561650	2014 07 09	2563633	2014 07 30
2561777	2014 07 16	2563666	2014 07 02
2561781	2014 07 02	2563690	2014 07 23
2561850	2014 07 02	2563783	2014 07 23
2561938	2014 07 02	2563972	2014 07 16
2562007	2014 07 16	2564189	2014 07 16
2562103	2014 07 23	2564222	2014 07 16
2562442	2014 07 09	2564451	2014 07 30
2562558	2014 07 09	2564581	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2564599	2014 07 30	2567492	2014 07 09
2564729	2014 07 02	2567558	2014 07 30
2564789	2014 07 02	2567757	2014 07 09
2565012	2014 07 30	2567823	2014 07 09
2565055	2014 07 30	2567826	2014 07 16
2565252	2014 07 02	2567897	2014 07 16
2565402	2014 07 16	2567999	2014 07 02
2565408	2014 07 16	2568035	2014 07 23
2565482	2014 07 23	2568095	2014 07 30
2565794	2014 07 16	2568132	2014 07 16
2565861	2014 07 09	2568197	2014 07 23
2565874	2014 07 16	2568501	2014 07 02
2566028	2014 07 09	2568531	2014 07 02
2566163	2014 07 30	2568640	2014 07 09
2566282	2014 07 02	2568662	2014 07 02
2566612	2014 07 30	2568670	2014 07 16
2566634	2014 07 16	2568755	2014 07 30
2566694	2014 07 16	2568782	2014 07 23
2566712	2014 07 09	2568841	2014 07 09
2566743	2014 07 23	2569136	2014 07 16
2566794	2014 07 16	2569178	2014 07 02
2566838	2014 07 02	2569181	2014 07 16
2566944	2014 07 30	2569200	2014 07 16
2567030	2014 07 30	2569237	2014 07 02
2567321	2014 07 02	2569279	2014 07 09
2567422	2014 07 16	2569287	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2569344	2014 07 23	2571715	2014 07 16
2569526	2014 07 30	2571767	2014 07 02
2569538	2014 07 02	2571785	2014 07 09
2569596	2014 07 30	2571791	2014 07 02
2569675	2014 07 09	2571848	2014 07 23
2569793	2014 07 16	2572016	2014 07 09
2569794	2014 07 16	2572084	2014 07 16
2569811	2014 07 30	2572098	2014 07 23
2569814	2014 07 30	2572133	2014 07 16
2569828	2014 07 16	2572143	2014 07 16
2569842	2014 07 16	2572401	2014 07 16
2569886	2014 07 16	2572452	2014 07 16
2570072	2014 07 30	2572522	2014 07 16
2570248	2014 07 16	2572602	2014 07 02
2570252	2014 07 30	2572605	2014 07 16
2570275	2014 07 02	2572686	2014 07 30
2570277	2014 07 16	2572874	2014 07 16
2570331	2014 07 16	2572882	2014 07 16
2570332	2014 07 16	2572990	2014 07 23
2570378	2014 07 02	2572992	2014 07 30
2570492	2014 07 16	2573011	2014 07 09
2570662	2014 07 02	2573033	2014 07 16
2571063	2014 07 16	2573074	2014 07 23
2571369	2014 07 23	2573602	2014 07 09
2571379	2014 07 23	2573946	2014 07 30
2571414	2014 07 16	2573969	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2574290	2014 07 30	2576929	2014 07 30
2574579	2014 07 30	2577017	2014 07 23
2574664	2014 07 23	2577101	2014 07 30
2575312	2014 07 30	2577113	2014 07 23
2575321	2014 07 30	2577219	2014 07 23
2575341	2014 07 16	2577234	2014 07 02
2575394	2014 07 30	2577375	2014 07 02
2575484	2014 07 09	2577608	2014 07 16
2575501	2014 07 16	2577676	2014 07 23
2575563	2014 07 23	2577702	2014 07 16
2575938	2014 07 02	2577706	2014 07 23
2575939	2014 07 02	2577723	2014 07 02
2576035	2014 07 30	2577808	2014 07 16
2576038	2014 07 02	2577844	2014 07 16
2576082	2014 07 16	2577852	2014 07 16
2576088	2014 07 16	2577955	2014 07 30
2576093	2014 07 16	2578072	2014 07 16
2576097	2014 07 16	2578127	2014 07 16
2576201	2014 07 02	2578128	2014 07 09
2576203	2014 07 09	2578362	2014 07 09
2576250	2014 07 16	2578385	2014 07 16
2576270	2014 07 02	2578416	2014 07 30
2576384	2014 07 23	2578443	2014 07 16
2576397	2014 07 16	2578448	2014 07 09
2576420	2014 07 30	2578505	2014 07 23
2576483	2014 07 02	2578586	2014 07 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2578885	2014 07 23	2581329	2014 07 09
2578930	2014 07 16	2581396	2014 07 02
2579072	2014 07 16	2581595	2014 07 16
2579287	2014 07 02	2581597	2014 07 09
2579387	2014 07 16	2581653	2014 07 30
2579432	2014 07 16	2581910	2014 07 09
2579970	2014 07 30	2582207	2014 07 09
2580042	2014 07 30	2582248	2014 07 30
2580128	2014 07 02	2582270	2014 07 16
2580129	2014 07 02	2582552	2014 07 23
2580169	2014 07 09	2582684	2014 07 02
2580180	2014 07 23	2582838	2014 07 16
2580183	2014 07 23	2582929	2014 07 16
2580185	2014 07 16	2583021	2014 07 30
2580202	2014 07 30	2583110	2014 07 02
2580309	2014 07 16	2583284	2014 07 16
2580496	2014 07 02	2583422	2014 07 02
2580631	2014 07 16	2583473	2014 07 30
2580778	2014 07 30	2583534	2014 07 30
2580803	2014 07 30	2583836	2014 07 16
2580900	2014 07 09	2583881	2014 07 16
2580905	2014 07 16	2584048	2014 07 23
2580983	2014 07 16	2584051	2014 07 16
2581001	2014 07 09	2584089	2014 07 16
2581005	2014 07 16	2584107	2014 07 02
2581217	2014 07 16	2584112	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2584320	2014 07 02
2584497	2014 07 23
2585126	2014 07 23
2585298	2014 07 16
2585342	2014 07 02
2585394	2014 07 30
2585490	2014 07 02
2585505	2014 07 30
2585508	2014 07 16
2585509	2014 07 23
2585555	2014 07 30
2585616	2014 07 30
2585633	2014 07 16
2586033	2014 07 23
2586083	2014 07 02
2586326	2014 07 30
2586514	2014 07 02
2586522	2014 07 02
2586660	2014 07 09
2586943	2014 07 30
2587013	2014 07 16
2587064	2014 07 16
2587155	2014 07 02
2587168	2014 07 09
2587332	2014 07 23
2587333	2014 07 23
2587378	2014 07 30
2587539	2014 07 16
2587743	2014 07 30
2587802	2014 07 16
2587963	2014 07 23
2588218	2014 07 16
2588393	2014 07 23
2588515	2014 07 16
2588522	2014 07 30
2588534	2014 07 23
2588615	2014 07 23
2588761	2014 07 16
2589363	2014 07 16
2589462	2014 07 02
2589483	2014 07 09
2589534	2014 07 02
2589536	2014 07 02
2589716	2014 07 02
2589729	2014 07 16
2589773	2014 07 09
2589923	2014 07 09
2590260	2014 07 16
2590285	2014 07 23
2590289	2014 07 30
2590798	2014 07 30
2590802	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2590834	2014 07 16	2592949	2014 07 09
2590842	2014 07 23	2593217	2014 07 02
2590917	2014 07 30	2593261	2014 07 02
2590918	2014 07 30	2593262	2014 07 02
2591119	2014 07 02	2593365	2014 07 02
2591243	2014 07 02	2593608	2014 07 02
2591274	2014 07 02	2593740	2014 07 30
2591537	2014 07 02	2593867	2014 07 30
2591575	2014 07 30	2594013	2014 07 30
2591670	2014 07 30	2594167	2014 07 02
2591696	2014 07 16	2594175	2014 07 09
2591768	2014 07 16	2594218	2014 07 23
2591864	2014 07 16	2594266	2014 07 30
2591914	2014 07 23	2594282	2014 07 23
2591995	2014 07 02	2594330	2014 07 16
2592006	2014 07 16	2594333	2014 07 30
2592025	2014 07 09	2594498	2014 07 30
2592084	2014 07 09	2594513	2014 07 16
2592326	2014 07 23	2594678	2014 07 09
2592429	2014 07 30	2594680	2014 07 23
2592485	2014 07 02	2594681	2014 07 23
2592691	2014 07 23	2594682	2014 07 23
2592723	2014 07 09	2594685	2014 07 09
2592780	2014 07 16	2594709	2014 07 23
2592807	2014 07 16	2594735	2014 07 02
2592895	2014 07 23	2594808	2014 07 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2594884	2014 07 02	2598404	2014 07 02
2594890	2014 07 16	2598469	2014 07 23
2594969	2014 07 23	2598476	2014 07 02
2595089	2014 07 16	2598498	2014 07 09
2595091	2014 07 02	2598585	2014 07 02
2595346	2014 07 09	2598685	2014 07 02
2595441	2014 07 23	2598839	2014 07 16
2595467	2014 07 23	2598939	2014 07 30
2596136	2014 07 16	2599153	2014 07 09
2596404	2014 07 09	2599160	2014 07 02
2596498	2014 07 02	2599198	2014 07 23
2596566	2014 07 16	2599413	2014 07 16
2596699	2014 07 02	2599650	2014 07 16
2596757	2014 07 16	2599686	2014 07 30
2596814	2014 07 30	2599695	2014 07 09
2596866	2014 07 23	2599750	2014 07 30
2596945	2014 07 02	2599927	2014 07 16
2596963	2014 07 02	2599948	2014 07 16
2597024	2014 07 23	2600090	2014 07 16
2597054	2014 07 16	2600165	2014 07 30
2597261	2014 07 23	2600200	2014 07 30
2597420	2014 07 09	2600434	2014 07 30
2598233	2014 07 09	2600756	2014 07 23
2598320	2014 07 30	2600992	2014 07 09
2598361	2014 07 16	2601010	2014 07 16
2598402	2014 07 23	2601088	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2601104	2014 07 02	2602908	2014 07 16
2601127	2014 07 23	2602910	2014 07 16
2601129	2014 07 23	2602973	2014 07 16
2601130	2014 07 16	2603209	2014 07 09
2601318	2014 07 09	2603238	2014 07 30
2601374	2014 07 09	2603329	2014 07 02
2601412	2014 07 02	2603372	2014 07 16
2601426	2014 07 02	2603375	2014 07 23
2601438	2014 07 09	2603381	2014 07 23
2601468	2014 07 23	2603502	2014 07 30
2601730	2014 07 30	2603654	2014 07 16
2601748	2014 07 09	2603976	2014 07 23
2601807	2014 07 23	2603980	2014 07 30
2601826	2014 07 09	2604094	2014 07 16
2601867	2014 07 23	2604157	2014 07 02
2601882	2014 07 16	2604186	2014 07 02
2601890	2014 07 16	2604210	2014 07 23
2602003	2014 07 16	2604237	2014 07 23
2602111	2014 07 02	2604281	2014 07 30
2602141	2014 07 02	2604345	2014 07 30
2602161	2014 07 09	2604350	2014 07 23
2602379	2014 07 30	2604381	2014 07 02
2602480	2014 07 02	2604400	2014 07 09
2602672	2014 07 16	2604518	2014 07 16
2602831	2014 07 16	2604546	2014 07 16
2602832	2014 07 16	2604584	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2605043	2014 07 23	2607152	2014 07 30
2605223	2014 07 30	2607173	2014 07 23
2605232	2014 07 16	2607175	2014 07 16
2605260	2014 07 23	2607178	2014 07 30
2605319	2014 07 02	2607200	2014 07 30
2605720	2014 07 16	2607296	2014 07 02
2605818	2014 07 02	2607349	2014 07 09
2605866	2014 07 02	2607470	2014 07 02
2605886	2014 07 16	2607485	2014 07 23
2605935	2014 07 02	2607486	2014 07 23
2605942	2014 07 09	2607496	2014 07 16
2605954	2014 07 23	2607548	2014 07 16
2606043	2014 07 09	2607569	2014 07 09
2606069	2014 07 16	2607598	2014 07 30
2606074	2014 07 23	2608196	2014 07 16
2606079	2014 07 30	2608217	2014 07 16
2606170	2014 07 16	2608218	2014 07 30
2606411	2014 07 30	2608356	2014 07 23
2606694	2014 07 23	2608357	2014 07 23
2606791	2014 07 23	2608569	2014 07 23
2606797	2014 07 30	2608700	2014 07 02
2606811	2014 07 02	2608709	2014 07 23
2606872	2014 07 02	2608819	2014 07 16
2606993	2014 07 30	2608927	2014 07 16
2607072	2014 07 16	2608938	2014 07 02
2607135	2014 07 02	2608956	2014 07 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2609265	2014 07 16	2611035	2014 07 16
2609291	2014 07 16	2611233	2014 07 09
2609377	2014 07 23	2611261	2014 07 09
2609392	2014 07 23	2611366	2014 07 02
2609436	2014 07 23	2611404	2014 07 30
2609466	2014 07 16	2611425	2014 07 02
2609573	2014 07 23	2611580	2014 07 16
2609674	2014 07 02	2611600	2014 07 16
2609684	2014 07 30	2611656	2014 07 23
2609699	2014 07 09	2611717	2014 07 16
2609715	2014 07 30	2611743	2014 07 16
2609825	2014 07 30	2611768	2014 07 02
2610106	2014 07 23	2611850	2014 07 23
2610122	2014 07 30	2611852	2014 07 30
2610126	2014 07 30	2611923	2014 07 02
2610196	2014 07 30	2612021	2014 07 16
2610209	2014 07 16	2612066	2014 07 23
2610346	2014 07 30	2612091	2014 07 02
2610391	2014 07 30	2612092	2014 07 23
2610466	2014 07 16	2612218	2014 07 30
2610501	2014 07 23	2612352	2014 07 30
2610573	2014 07 23	2612400	2014 07 16
2610761	2014 07 23	2612430	2014 07 16
2610821	2014 07 23	2612533	2014 07 02
2610865	2014 07 23	2612582	2014 07 30
2610965	2014 07 16	2612749	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2612818	2014 07 09	2616588	2014 07 23
2612828	2014 07 23	2616621	2014 07 30
2612981	2014 07 16	2616684	2014 07 16
2613212	2014 07 09	2616705	2014 07 23
2613318	2014 07 30	2616810	2014 07 23
2613567	2014 07 23	2616913	2014 07 02
2613679	2014 07 30	2617031	2014 07 23
2613690	2014 07 23	2617063	2014 07 30
2613775	2014 07 30	2617113	2014 07 16
2613967	2014 07 30	2617129	2014 07 23
2614056	2014 07 23	2617314	2014 07 23
2614064	2014 07 16	2617328	2014 07 16
2614092	2014 07 16	2617495	2014 07 30
2614102	2014 07 23	2617538	2014 07 02
2614363	2014 07 30	2617703	2014 07 30
2614406	2014 07 30	2617796	2014 07 16
2614460	2014 07 09	2617842	2014 07 23
2614755	2014 07 16	2617844	2014 07 23
2615752	2014 07 09	2618164	2014 07 16
2615910	2014 07 02	2618313	2014 07 30
2616101	2014 07 09	2618571	2014 07 30
2616257	2014 07 23	2618664	2014 07 30
2616386	2014 07 16	2618736	2014 07 09
2616495	2014 07 23	2618747	2014 07 16
2616504	2014 07 30	2618851	2014 07 16
2616585	2014 07 23	2618889	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2618956	2014 07 02	2622004	2014 07 16
2618987	2014 07 09	2622045	2014 07 30
2619011	2014 07 23	2622051	2014 07 09
2619141	2014 07 16	2622056	2014 07 02
2619239	2014 07 09	2622127	2014 07 16
2619246	2014 07 16	2622130	2014 07 30
2619253	2014 07 23	2622326	2014 07 30
2619283	2014 07 16	2622816	2014 07 30
2619389	2014 07 02	2622823	2014 07 16
2619428	2014 07 09	2623012	2014 07 09
2619596	2014 07 16	2623374	2014 07 09
2619863	2014 07 16	2623550	2014 07 09
2619904	2014 07 30	2623787	2014 07 16
2619946	2014 07 16	2624091	2014 07 30
2620261	2014 07 16	2624094	2014 07 23
2620269	2014 07 23	2624278	2014 07 30
2620300	2014 07 02	2624322	2014 07 23
2620395	2014 07 30	2624594	2014 07 30
2620737	2014 07 23	2624914	2014 07 16
2621318	2014 07 23	2624946	2014 07 09
2621373	2014 07 09	2624992	2014 07 30
2621618	2014 07 23	2625027	2014 07 23
2621669	2014 07 16	2625034	2014 07 16
2621754	2014 07 02	2625088	2014 07 30
2621789	2014 07 09	2625121	2014 07 09
2621982	2014 07 30	2625131	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2625149	2014 07 09	2628319	2014 07 30
2625171	2014 07 30	2628407	2014 07 02
2625649	2014 07 16	2628461	2014 07 30
2625689	2014 07 09	2628586	2014 07 02
2625731	2014 07 16	2628610	2014 07 23
2625741	2014 07 16	2628653	2014 07 30
2625757	2014 07 02	2629150	2014 07 16
2625844	2014 07 30	2629494	2014 07 02
2625943	2014 07 02	2629581	2014 07 30
2626227	2014 07 30	2629603	2014 07 23
2626301	2014 07 16	2629679	2014 07 02
2626588	2014 07 16	2629905	2014 07 09
2626593	2014 07 30	2629934	2014 07 23
2626683	2014 07 16	2630052	2014 07 23
2626999	2014 07 30	2630268	2014 07 16
2627191	2014 07 30	2630318	2014 07 16
2627227	2014 07 16	2630456	2014 07 23
2627345	2014 07 23	2630559	2014 07 23
2627505	2014 07 23	2630743	2014 07 30
2627677	2014 07 16	2630910	2014 07 30
2627684	2014 07 16	2630984	2014 07 16
2627840	2014 07 30	2631086	2014 07 30
2627996	2014 07 09	2631099	2014 07 16
2628222	2014 07 02	2631188	2014 07 23
2628224	2014 07 16	2631203	2014 07 02
2628262	2014 07 23	2631309	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2631310	2014 07 23	2635666	2014 07 23
2631505	2014 07 23	2635712	2014 07 02
2631547	2014 07 23	2635788	2014 07 02
2631592	2014 07 16	2636000	2014 07 23
2631897	2014 07 16	2636095	2014 07 23
2631966	2014 07 23	2636185	2014 07 02
2632047	2014 07 02	2636482	2014 07 02
2632074	2014 07 02	2636488	2014 07 02
2632281	2014 07 16	2636764	2014 07 09
2632302	2014 07 16	2636790	2014 07 16
2632642	2014 07 23	2637487	2014 07 16
2632694	2014 07 02	2637618	2014 07 16
2632721	2014 07 02	2637823	2014 07 30
2632812	2014 07 23	2637847	2014 07 23
2633085	2014 07 16	2637856	2014 07 23
2633145	2014 07 16	2637880	2014 07 23
2633201	2014 07 09	2637932	2014 07 16
2634007	2014 07 30	2638001	2014 07 02
2634008	2014 07 30	2638047	2014 07 16
2634327	2014 07 16	2638095	2014 07 09
2634477	2014 07 09	2638136	2014 07 02
2634967	2014 07 23	2638193	2014 07 30
2635081	2014 07 16	2638256	2014 07 16
2635412	2014 07 09	2638257	2014 07 16
2635430	2014 07 09	2638314	2014 07 02
2635644	2014 07 23	2638614	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2639127	2014 07 16	2646258	2014 07 09
2639147	2014 07 23	2647769	2014 07 16
2639971	2014 07 09	2648239	2014 07 23
2640255	2014 07 30	2648377	2014 07 02
2640566	2014 07 30	2648610	2014 07 02
2640660	2014 07 30	2648769	2014 07 09
2640881	2014 07 02	2649123	2014 07 02
2641008	2014 07 30	2650155	2014 07 02
2641863	2014 07 23	2650213	2014 07 16
2642201	2014 07 02	2650607	2014 07 23
2642403	2014 07 23	2651303	2014 07 23
2642481	2014 07 16	2652395	2014 07 30
2642864	2014 07 30	2653377	2014 07 23
2642882	2014 07 23	2653441	2014 07 30
2642883	2014 07 30	2653638	2014 07 30
2643142	2014 07 09	2653936	2014 07 23
2643376	2014 07 16	2654240	2014 07 30
2643533	2014 07 16	2654379	2014 07 30
2643563	2014 07 23	2655011	2014 07 30
2643815	2014 07 23	2655197	2014 07 23
2643918	2014 07 30	2655750	2014 07 30
2645146	2014 07 23	2656387	2014 07 30
2645396	2014 07 09	2657127	2014 07 09
2645881	2014 07 02	2660084	2014 07 16
2646076	2014 07 30	2660996	2014 07 09
2646198	2014 07 30	2661092	2014 07 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2661101	2014 07 16	2670218	2014 07 09
2661195	2014 07 09	2670591	2014 07 23
2661355	2014 07 23	2670932	2014 07 30
2661822	2014 07 30	2671057	2014 07 30
2661987	2014 07 16	2671932	2014 07 16
2662159	2014 07 09	2671970	2014 07 23
2662179	2014 07 30	2672039	2014 07 16
2662398	2014 07 16	2672751	2014 07 16
2662399	2014 07 16	2674079	2014 07 30
2662980	2014 07 16	2674228	2014 07 16
2663061	2014 07 09	2674633	2014 07 30
2663062	2014 07 30	2674647	2014 07 23
2663611	2014 07 23	2674913	2014 07 23
2664897	2014 07 02	2675854	2014 07 30
2664898	2014 07 02	2676416	2014 07 09
2665298	2014 07 09	2676889	2014 07 16
2666527	2014 07 23	2677107	2014 07 23
2666562	2014 07 23	2677309	2014 07 23
2666694	2014 07 02	2677511	2014 07 16
2667561	2014 07 02	2677602	2014 07 16
2667834	2014 07 16	2678100	2014 07 16
2669153	2014 07 23	2678184	2014 07 30
2669389	2014 07 16	2679117	2014 07 16
2669414	2014 07 09	2679319	2014 07 23
2669510	2014 07 16	2679515	2014 07 02
2669548	2014 07 02	2681165	2014 07 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2681690	2014 07 02
2682024	2014 07 02
2682308	2014 07 09
2682343	2014 07 02
2683566	2014 07 09
2685114	2014 07 30
2686501	2014 07 30
2686510	2014 07 02
2686899	2014 07 23
2687074	2014 07 02
2687474	2014 07 16
2688577	2014 07 23
2689163	2014 07 16
2689369	2014 07 09
2689861	2014 07 02
2690241	2014 07 23
2690269	2014 07 30
2690450	2014 07 09
2691910	2014 07 09
2692379	2014 07 16
2692842	2014 07 30
2693447	2014 07 23
2694259	2014 07 23
2694590	2014 07 16
2695271	2014 07 30
2695694	2014 07 30
2698336	2014 07 02
2700285	2014 07 30
2703659	2014 07 16
2703837	2014 07 16
2705783	2014 07 30
2705847	2014 07 02
2708407	2014 07 30
2708869	2014 07 30
2710881	2014 07 16
2727489	2014 07 02
2743385	2014 07 23

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1761528**
(21) PA 2014 039
(22) 2014 11 12
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(54) 5-Amino-2,4,7-triokso-3,4,7,8-tetrahidro-2H-pirido [2,3-D]pirimidino dariniai ir gimininingi junginiai, skirti vėžio gydymui
(93) EU/1/14/931/01-06, 2014 06 30
(95) Trametinibum

---

(68) **2203462**
(21) PA 2014 040
(22) 2014 11 21
(71) Gilead Pharmasset LLC, Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(54) Nukleozidų fosforamidato provaistai
(93) EU/1/13/894/001 - EU/1/13/894/002, 2014 01 16
(95) Sofosbuvirum

Atitaisymai

(11) **2120878**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/14*** (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/52 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)
A61K 31/135 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)

(13) T

(54) Vaisto forma, apimanti du skirtingų fizikinių formų aktyvius farmacinius ingredientus

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2014 / 11 puslapis 54

(15) Atitaisymas

(57) 1. Vaisto forma, skirta dviejų aktyvių farmacinių ingredientų skyrimui subjektui, apimanti pirmą farmacinę kompoziciją, kuri apima pirmąjį aktyvų farmacinį ingredientą ir pasirinktinai vieną ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų, pirmoje fizinėje formoje, parinktoje iš grupės, susidedančios iš miltelių, granulių, piliulių, smulkių sferų ar mini-tablečių formos, ir antros farmacinės kompozicijos, apimančios antrąjį aktyvų farmacinį ingredientą ir pasirinktinai vieną arba daugiau farmaciškai priimtinų užpildų antroje fizinėje formoje, parinktoje iš grupės, susidedančios iš granulių, piliulių, smulkių sferų, mini-tablečių arba tablečių formos, kur minėtas pirmasis aktyvus farmacinis ingredientas yra fluoksetinas, arba farmaciškai priimtina jo druska ir, kur minėtas antrasis aktyvus farmacinis ingredientas yra olanzapinas arba farmaciškai priimtina jo druska ir kur minėtos pirma ir antra fizinės formos parenkamos taip, kad būtų skirtingos, siekiant minimizuoti tarpusavio sąveiką tarp pirmos ir antros farmacinės kompozicijos ir siekiant atskirti minėtas pirmą ir antrą farmacines kompozicijas analizei, remiantis dydžių skirtumu.

2. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur minėta pirma farmacinė kompozicija apima greito atpalaidavimo formą, o minėta antroji farmacinė kompozicija apima pailginto atpalaidavimo formą.

3. Vaisto forma pagal 1 arba 2 punktą, kur fluoksetinas yra fluoksetino hidrochloridas.

4. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, kur olanzapino kompozicija neturi savo sudėtyje celiuliozės, o fluoksetino kompozicija neturi savyje laktozės.

5. Vaisto forma bet kurių iš 1 - 4 punktų, kuri yra kietos želatinos kapsulės pavidalo, pripildytos minėtos pirmos ir antros farmacinės kompozicijos.

6. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, kurioje minėta pirma farmacinė kompozicija arba minėta antra farmacinė kompozicija yra padengta.

7. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur vaisto forma susideda iš (svorio/vienetai (mg)):
Dalis A: Granulė
fluoksetino hidrochloridas 27.95 mg
kukurūzų krakmolas 10.00 mg
pregelifikuotas kukurūzų krakmolas 85.725 mg
magnio stearatas 1.325 mg

Dalis B Mini-tabletė
olanzapinas 6.00 mg
bevandenė laktozė 47.15 mg
kukurūzų krakmolas 5.00 mg
pregelifikuotas kukurūzų krakmolas 1.25 mg
krosprovidonas 2.00 mg
magnio stearatas 0. 60 mg

8. Vaisto formos su dviem aktyviais farmaciniais ingredientais gavimo būdas, apimantis:
pirmos farmacinės kompozicijos, apimančios pirmą aktyvų farmacinį ingredientą ir pasirinktinai vieną ar daugiau farmaciškai priimtinų užpildų pirmoje fizinėje formoje, parinktoje iš grupės, susidedančios iš miltelių, granulių, piliulių, smulkių sferų arba mini-tablečių formos, pateikimą ir
antros farmacinės kompozicijos, apimančios antrą aktyvų farmacinį ingredientą ir pasirinktinai vieną arba daugiau farmaciškai priimtinų užpildų antroje fizinėje formoje, parinktoje iš grupės, susidedančios iš granulių, piliulių, smulkių sferų mini-tablečių arba tablečių formos, pateikimą; ir
minėtų pirmos ir antros farmacinių kompozicijų sujungimą į minėtą vaisto formą;
kur minėtas pirmas aktyvus farmacinis ingredientas yra fluoksetino hidrochloridas ir minėtas antras aktyvus farmacinis ingredientas yra olanzapinas arba farmaciškai priimtina jo druska ir
kur minėtos pirma ir antra fizinės formos yra parenkamos taip, kad būtų skirtingos, siekiant minimizuoti tarpusavio sąveiką tarp minėtų pirmos ir antros farmacinių kompozicijų ir sudaryti sąlygas atskirti minėtas pirmą ir antrą farmacines kompozicijas analizei, remiantis dydžių skirtumu.

9. Būdas pagal punktą 8, apimantis kietos želatinos kapsulės užpildymą minėta pirmąja farmacine kompozicija ir minėtos antrosios farmacinės kompozicijos pridėjimą.

10. Būdas pagal punktą 8, kuriame vaisto forma susideda iš (svorio/vienetai (mg));
Dalis A: Granulė

fluoksetino hidrochloridas 27.95mg
kukurūzų krakmolas 10.00mg
pregelifikuotas kukurūzų krakmolas 85.725mg
magnio stearatas 1.325mg

Dalis B: Mini-tabletė
olanzapinas 6.00mg
bevandenė laktozė 47.15mg
kukurūzų krakmolas 5.00mg
pregelifikuotas kukurūzų krakmolas 1.25mg
krosprovidonas 2.00mg
magnio stearatas 0.60mg

11. Vaisto formos, apimančios du aktyvius farmacinius ingredientus minėtų aktyvių farmacinių ingredientų analizei, gavimo būdas, kur minėta vaisto forma apima pirmą farmacinę kompoziciją, apimančią pirmą aktyvų farmacinį ingredientą, kur minėtas pirmasis aktyvus farmacinis ingredientas yra fluoksetino hidrochloridas ir pasirinktinai vienas ar daugiau farmaciškai priimtinų užpildų pirmoje fizinėje formoje, parinktoje iš grupės, susidedančios iš miltelių, granulių, piliulių, smulkių sferų ar mini-tablečių formos, ir antrą farmacinę kompoziciją, apimančią antrą aktyvų farmacinį ingredientą, kur minėtas antrasis aktyvus farmacinis ingredientas yra olanzapinas arba farmaciškai priimtina jo druska ir pasirinktinai vienas ar daugiau farmaciškai priimtinų užpildų antroje fizinėje formoje, parinktoje iš grupės, susidedančios iš granulių, piliulių, smulkių sferų, mini-tablečių arba tablečių formos, kur yra užtikrinamas minėtų pirmos ir antros farmacinių kompozicijų atskyrimas analizei, remiantis dydžių skirtumu.

12. Būdas pagal punktą 11, apimantis sijojimą minėtų pirmos ir antros farmacinių kompozicijų sijojimą, siekiant jas atskirti.

13. Būdas pagal punktą 11, apimantis rankinį atrinkimą minėtos antros farmacinės kompozicijos nuo minėtos pirmos farmacinės kompozicijos, remiantis vizualiu dydžio įvertinimu.

(48) 2014 12 29

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A 61K 31/137	2815748
A 61K 31/4164	2815748
A 61K 31/4174	2815748
A 61K 31/498	2815748
A 61K 45/06	2815748
A 61P 17/00	2815748
A 61P 17/10	2815748

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2815748	A 61K 31/137
2815748	A 61K 31/4164
2815748	A 61K 31/4174
2815748	A 61K 31/498
2815748	A 61K 45/06
2815748	A 61P 17/00
2815748	A 61P 17/10

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01C 7/20	2636294
A01G 23/00	2020845
A01G 23/081	2020845
A01H 4/00	2271200
A01K 67/027	1776383
A01N 27/00	2124556
A01N 37/18	1771201
A01N 43/04	2124556
A01N 43/08	2380876
A01N 43/10	2380876
A01N 43/12	2380876
A01N 43/16	2380876
A01N 43/18	2380876
A01N 43/50	2509958
A01N 43/707	2509958
A23B 4/09	2481294
A23L 1/00	2481294
A23L 1/31	2481294
A23L 1/315	2481294
A47F 3/04	2612574
A61B 5/00	2276395
A61B 18/02	2124791
A61K 8/49	2320911
A61K 9/00	2320911
A61K 9/00	2379100
A61K 9/00	2646036
A61K 9/08	2306977
A61K 9/08	2320911
A61K 9/127	2079443
A61K 9/16	2001445
A61K 9/16	2391349
A61K 9/20	1928426
A61K 9/20	2391349
A61K 9/20	2621476
A61K 9/28	2391349
A61K 9/28	2621476
A61K 9/48	1928426
A61K 9/50	2001445
A61K 9/70	1879560
A61K 9/72	2079443
A61K 31/015	2124556
A61K 31/12	2258361
A61K 31/135	2285769
A61K 31/137	2538937
A61K 31/155	2601949
A61K 31/17	2280696
A61K 31/194	2258361
A61K 31/27	2280696
A61K 31/341	2380876
A61K 31/341	2538937
A61K 31/343	1986633
A61K 31/351	2380876
A61K 31/353	2307397
A61K 31/357	2176252
A61K 31/365	2227243
A61K 31/38	2380876
A61K 31/381	2014652
A61K 31/381	2380876
A61K 31/382	2380876
A61K 31/382	2601949
A61K 31/397	2307007
A61K 31/40	1765327
A61K 31/4015	2391349
A61K 31/402	2380876
A61K 31/403	2332909
A61K 31/404	1986633
A61K 31/4164	2588462
A61K 31/4184	1986633
A61K 31/4192	1986633
A61K 31/4196	1986633
A61K 31/4196	2178850
A61K 31/4196	2328417
A61K 31/42	1765327
A61K 31/421	2014652
A61K 31/421	2206707
A61K 31/422	2206707
A61K 31/423	1986633
A61K 31/423	2258361

(51)	(11)
A61K 31/4245	1986633
A61K 31/4245	2459553
A61K 31/4245	2539328
A61K 31/426	1986633
A61K 31/426	2014652
A61K 31/426	2206707
A61K 31/427	2206707
A61K 31/4355	1986633
A61K 31/4365	1986633
A61K 31/437	1986633
A61K 31/437	2445912
A61K 31/437	2477990
A61K 31/437	2507235
A61K 31/437	2638042
A61K 31/437	2649070
A61K 31/438	2332909
A61K 31/439	2332909
A61K 31/44	1765327
A61K 31/44	2307367
A61K 31/44	2320911
A61K 31/4439	1986633
A61K 31/4439	2206707
A61K 31/4439	2601949
A61K 31/444	2206707
A61K 31/451	2380876
A61K 31/4525	1986633
A61K 31/4525	2168584
A61K 31/454	1986633
A61K 31/454	2206707
A61K 31/4545	2206707
A61K 31/455	2606042
A61K 31/47	2079443
A61K 31/4709	1986633
A61K 31/473	2523938
A61K 31/485	2001445
A61K 31/485	2124556
A61K 31/495	2079443
A61K 31/495	2379100
A61K 31/498	2320911
A61K 31/501	2606042
A61K 31/506	2513093
A61K 31/506	2606042
A61K 31/517	2468732
A61K 31/519	2225238
A61K 31/519	2229172
A61K 31/519	2610258
A61K 31/519	2638042
A61K 31/5377	2206707
A61K 31/5377	2258361
A61K 31/538	2422786
A61K 31/5415	2124556
A61K 31/5517	2168584
A61K 31/5517	2569319
A61K 31/5575	2306977
A61K 31/57	1879560
A61K 31/573	2322183
A61K 31/64	2601949
A61K 31/685	2646036
A61K 31/728	2646036
A61K 35/74	1928426
A61K 36/06	2470213
A61K 36/16	2282751
A61K 36/25	2282751
A61K 36/258	2282751
A61K 38/00	1771201
A61K 38/05	2442832
A61K 38/16	2227243
A61K 38/17	2428252
A61K 38/19	2441466
A61K 38/22	2227243
A61K 38/22	2330197
A61K 38/22	2379100
A61K 38/26	2227243
A61K 38/26	2379100
A61K 38/28	1771201
A61K 38/43	2621476
A61K 38/46	1984018
A61K 38/50	2147122
A61K 38/54	1771201
A61K 39/00	1819358
A61K 39/12	2318042
A61K 39/145	2464379
A61K 39/39	2464379
A61K 39/395	1819358

(51)	(11)
A61K 39/395	2227243
A61K 39/395	2243829
A61K 39/395	2258361
A61K 39/395	2330197
A61K 39/395	2428252
A61K 39/395	2474557
A61K 39/395	2510011
A61K 41/00	2470213
A61K 45/00	1838350
A61K 45/00	2258361
A61K 45/00	2601949
A61K 45/06	2258361
A61K 45/06	2320911
A61K 45/06	2538937
A61K 47/00	1979407
A61K 47/10	2306977
A61K 47/18	2306977
A61K 47/26	1928426
A61K 47/26	2306977
A61K 47/48	2227243
A61K 47/48	2322183
A61K 47/48	2379114
A61K 47/48	2442832
A61K 47/48	2461830
A61K 47/48	2474557
A61K 51/10	2474557
A61M 15/00	2432530
A61M 15/00	2459260
A61M 35/00	2124791
A61P 1/00	2258361
A61P 1/00	2646036
A61P 1/02	2646036
A61P 1/04	2014652
A61P 1/04	2646036
A61P 1/08	2124556
A61P 1/12	2014652
A61P 1/16	2014652
A61P 1/16	2258361
A61P 1/16	2569319
A61P 1/18	2014652
A61P 3/04	2227243
A61P 3/04	2441466
A61P 3/06	2014652
A61P 3/10	2014652
A61P 3/10	2379100
A61P 3/10	2601949
A61P 3/10	2649070
A61P 5/50	2379100
A61P 5/50	2601949
A61P 7/02	2014652
A61P 9/00	2014652
A61P 9/00	2229172
A61P 9/00	2569319
A61P 9/04	2014652
A61P 9/04	2569319
A61P 9/08	2638042
A61P 9/10	2014652
A61P 9/10	2229172
A61P 9/10	2282751
A61P 9/10	2601949
A61P 9/12	2014652
A61P 9/12	2569319
A61P 9/14	2601949
A61P 11/00	2606042
A61P 11/00	2610258
A61P 11/06	2014652
A61P 11/06	2422786
A61P 13/02	2206707
A61P 13/12	2258361
A61P 13/12	2601949
A61P 15/10	2569319
A61P 17/00	1838350
A61P 17/00	2014652
A61P 17/00	2588462
A61P 17/00	2606042
A61P 17/06	2014652
A61P 17/10	2014652
A61P 17/14	2014652
A61P 19/02	2258361
A61P 19/02	2606042
A61P 19/10	2330197
A61P 21/00	1986633
A61P 21/00	2307007
A61P 25/00	1891962

(51)	(11)
A61P 25/00	2176252
A61P 25/00	2442832
A61P 25/00	2569319
A61P 25/00	2601949
A61P 25/00	2649070
A61P 25/08	2468732
A61P 25/18	2468732
A61P 25/18	2569319
A61P 25/22	2178850
A61P 25/22	2569319
A61P 25/24	2168584
A61P 25/24	2178850
A61P 25/24	2282751
A61P 25/24	2569319
A61P 25/28	2282751
A61P 25/28	2470213
A61P 27/00	2322183
A61P 27/02	2320911
A61P 27/02	2601949
A61P 29/00	2124556
A61P 29/00	2225238
A61P 29/00	2243829
A61P 29/00	2258361
A61P 29/00	2307397
A61P 29/00	2445912
A61P 29/00	2513093
A61P 29/00	2539328
A61P 29/00	2606042

(51)	(11)
A61P 29/02	2538937
A61P 31/12	2464379
A61P 33/14	2380876
A61P 35/00	1838350
A61P 35/00	2147122
A61P 35/00	2307367
A61P 35/00	2318042
A61P 35/00	2330197
A61P 35/00	2379114
A61P 35/00	2428252
A61P 35/00	2445912
A61P 35/00	2459553
A61P 35/00	2474557
A61P 35/00	2507235
A61P 35/00	2523938
A61P 35/00	2539328
A61P 35/00	2649070
A61P 37/00	2445912
A61P 37/02	2258361
A61P 37/06	2258361
A61P 43/00	2206707
A61P 43/00	2258361
A61P 43/00	2280696
A61P 43/00	2601949
B01D 33/19	2134439
B01J 19/00	2178634
B01J 19/24	2178634
B01L 3/00	2271200

(51)	(11)
B05B 1/30	2520516
B05B 3/10	2412526
B05B 9/08	2520516
B05B 12/00	2520516
B05B 13/00	2590754
B05B 15/04	2590754
B07B 4/00	1882529
B07B 4/02	1882529
B07B 4/04	1882529
B27L 1/02	2020845
B27N 1/00	2651612
B27N 3/02	2651612
B32B 5/18	2412526
B32B 15/08	2412526
B32B 21/08	2651612
B32B 37/12	2412526
B62M 1/28	2074014
B62M 9/04	2074014
B65D 81/26	1928426
B65D 83/00	2520516
B65D 83/22	2520516
B65G 47/14	2265525
B66D 1/39	2035697
B82Y 5/00	2379114
C01B 33/155	2514717
C07B 37/10	2135861
C07B 43/06	2135861
C07C 211/42	2285769

(51)	(11)
C07C 231/02	2394983
C07C 237/30	2394983
C07C 271/08	2280696
C07C 271/28	2394983
C07C 275/18	2280696
C07D 209/08	2332909
C07D 209/44	2332909
C07D 213/61	2307367
C07D 213/74	2091918
C07D 215/08	2332909
C07D 215/56	1937642
C07D 219/04	2523938
C07D 219/06	2523938
C07D 223/16	2135861
C07D 223/16	2607353
C07D 231/16	2394983
C07D 233/60	2509958
C07D 233/94	2588462
C07D 239/48	2091918
C07D 239/95	2091918
C07D 239/96	2468732
C07D 249/08	2328417
C07D 249/08	2509958
C07D 249/18	2178850
C07D 261/20	2258361
C07D 263/32	2014652
C07D 263/34	2206707
C07D 263/48	2206707
C07D 265/14	2394983
C07D 265/26	2394983
C07D 271/08	2539328
C07D 277/20	2206707
C07D 277/56	2206707
C07D 307/66	2380876
C07D 309/32	2380876
C07D 311/04	2307397
C07D 333/36	2380876
C07D 335/02	2380876
C07D 335/02	2601949
C07D 337/04	2380876
C07D 401/02	1765327
C07D 401/04	2332909
C07D 401/04	2394983
C07D 401/12	2091918
C07D 401/12	2332909
C07D 401/12	2606042
C07D 401/14	2206707
C07D 401/14	2523938
C07D 401/14	2606042
C07D 403/04	2468732
C07D 403/12	2606042
C07D 405/04	2468732
C07D 405/06	2176252
C07D 405/06	2509958
C07D 405/12	2307397
C07D 405/14	2513093
C07D 407/12	2307397
C07D 407/12	2380876
C07D 409/12	2380876
C07D 413/04	2206707
C07D 413/04	2459553
C07D 413/12	2206707
C07D 417/04	2206707
C07D 417/12	2206707
C07D 417/14	2206707
C07D 451/10	2240477
C07D 471/04	2225238
C07D 471/04	2332909
C07D 471/04	2445912
C07D 471/04	2504334
C07D 471/04	2507235
C07D 471/04	2649070
C07D 471/06	2477990
C07D 471/10	2332909
C07D 471/10	2638042
C07D 487/04	2225238
C07D 487/04	2569319
C07D 491/08	2332909
C07D 491/10	2332909
C07D 491/107	2513093
C07D 495/04	2610258
C07D 519/00	2610258
C07D 519/00	2649070
C07H 21/04	1819358

(51)	(11)
C07K 5/02	2461830
C07K 5/06	2461830
C07K 5/062	2442832
C07K 14/31	2459586
C07K 14/47	2044111
C07K 14/705	2044111
C07K 14/705	2330197
C07K 16/00	1776383
C07K 16/28	1819358
C07K 16/28	2243829
C07K 16/28	2330197
C07K 16/28	2428252
C07K 16/28	2474557
C07K 16/28	2510011
C07K 16/46	2243829
C07K 16/46	2330197
C08F 8/34	1979407
C08G 63/79	2178634
C08G 63/90	2079767
C08J 7/02	2079767
C08J 11/08	2079767
C08K 5/05	1979407
C08L 5/08	2438119
C08L 67/04	2079767
C08L 75/04	2438119
C08L 83/04	2438119
C09D 105/08	2438119
C09D 183/04	2438119

(51)	(11)
C12N 5/10	1776383
C12N 5/10	2330197
C12N 15/13	2330197
C12N 15/13	2474557
C12N 15/57	1969127
C12N 15/67	2603590
C12N 15/85	2330197
C12P 1/04	1819358
C12P 21/02	1969127
C12Q 1/68	2147122
C14C 9/00	2438119
D04H 1/64	2126179
D04H 13/00	2126179
E01B 9/30	2176464
E01B 26/00	2414591
E02B 17/00	2597227
E02B 17/02	2597227
E04B 1/00	2483505
E04B 1/78	2126179
E04B 2/70	2652219
E04B 2/74	2483505
E04F 11/18	2483505
E04H 1/12	2652219
E04H 12/00	2597227
E04H 12/08	2597227
E04H 12/10	2597227
E05B 9/08	2366854
E05B 15/02	2366854

(51)	(11)
E05B 83/30	2366854
E06B 3/44	2483505
E21C 45/00	2318657
F03D 3/06	2035697
F03D 5/00	2035697
F03D 9/02	2035697
F03D 11/04	2597227
F16J 15/02	2458251
F16L 13/14	2458251
F16L 23/16	2458251
F16L 37/092	2458251
F16L 41/08	2458251
F16L 55/10	2520516
F26B 17/02	2229568
F26B 17/06	2229568
F26B 23/02	2229568
F26B 25/00	2229568
G01D 11/30	2276395
G01N 33/53	2441466
G01N 33/569	2459586
G01N 33/573	1838350
G01N 33/574	1838350
G01N 33/68	2441466
G01N 37/00	1838350
G06F 9/312	2430524
G06F 13/38	2430524
G08G 1/0967	2662847
H02G 3/04	2533382

(51)	*(11)*
H02G 3/32	2533382
H04L 12/28	2636188
H04L 12/933	2636188
H04N 19/11	2640076
H04N 19/117	2640076
H04N 19/119	2640076
H04N 19/176	2640076
H04N 19/182	2640076
H04N 19/33	2640076
H04N 19/50	2640076
H04N 19/593	2640076
H04N 19/82	2640076
H04N 19/91	2640076
H04W 8/18	2481227
H04W 8/24	2481227
H04W 60/00	2481227
H04W 60/06	2481227

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1765327	A61K 31/40
1765327	A61K 31/42
1765327	A61K 31/44
1765327	C07D 401/02
1771201	A01N 37/18
1771201	A61K 38/28
1771201	A61K 38/00
1771201	A61K 38/54
1776383	C07K 16/00
1776383	A01K 67/027
1776383	C12N 5/10
1819358	A61K 39/395
1819358	C07K 16/28
1819358	C07H 21/04
1819358	C12P 1/04
1819358	A61K 39/00
1838350	A61K 45/00
1838350	A61P 35/00
1838350	A61P 17/00
1838350	G01N 37/00
1838350	G01N 33/573
1838350	G01N 33/574
1879560	A61K 9/70
1879560	A61K 31/57
1882529	B07B 4/00
1882529	B07B 4/02
1882529	B07B 4/04
1891962	A61P 25/00
1928426	A61K 9/20
1928426	A61K 9/48
1928426	A61K 47/26
1928426	A61K 35/74
1928426	B65D 81/26
1937642	C07D 215/56
1969127	C12N 15/57
1969127	C12P 21/02
1979407	C08K 5/05
1979407	C08F 8/34
1979407	A61K 47/00
1984018	A61K 38/46
1986633	A61K 31/343
1986633	A61K 31/404
1986633	A61K 31/4184
1986633	A61K 31/4192
1986633	A61K 31/4196
1986633	A61K 31/423
1986633	A61K 31/4245
1986633	A61K 31/426
1986633	A61K 31/4355
1986633	A61K 31/4365
1986633	A61K 31/437
1986633	A61K 31/4439
1986633	A61K 31/4525
1986633	A61K 31/454
1986633	A61K 31/4709
1986633	A61P 21/00
2001445	A61K 9/16
2001445	A61K 9/50
2001445	A61K 31/485
2014652	C07D 263/32
2014652	A61K 31/381
2014652	A61K 31/421
2014652	A61K 31/426
2014652	A61P 1/04
2014652	A61P 1/12
2014652	A61P 1/16
2014652	A61P 1/18
2014652	A61P 3/06
2014652	A61P 3/10
2014652	A61P 7/02
2014652	A61P 9/00
2014652	A61P 9/04
2014652	A61P 9/10
2014652	A61P 9/12
2014652	A61P 11/06
2014652	A61P 17/00
2014652	A61P 17/06
2014652	A61P 17/10

(11)	(51)
2014652	A61P 17/14
2020845	A01G 23/00
2020845	B27L 1/02
2020845	A01G 23/081
2035697	B66D 1/39
2035697	F03D 3/06
2035697	F03D 5/00
2035697	F03D 9/02
2044111	C07K 14/705
2044111	C07K 14/47
2074014	B62M 1/28
2074014	B62M 9/04
2079443	A61K 9/127
2079443	A61K 9/72
2079443	A61K 31/47
2079443	A61K 31/495
2079767	C08G 63/90
2079767	C08J 7/02
2079767	C08J 11/08
2079767	C08L 67/04
2091918	C07D 213/74
2091918	C07D 239/48
2091918	C07D 239/95
2091918	C07D 401/12
2124556	A01N 43/04
2124556	A61K 31/015
2124556	A01N 27/00
2124556	A61P 29/00
2124556	A61P 1/08
2124556	A61K 31/485
2124556	A61K 31/5415
2124791	A61B 18/02
2124791	A61M 35/00
2126179	D04H 13/00
2126179	D04H 1/64
2126179	E04B 1/78
2134439	B01D 33/19
2135861	C07D 223/16
2135861	C07B 37/10
2135861	C07B 43/06
2147122	C12Q 1/68
2147122	A61K 38/50
2147122	A61P 35/00
2168584	A61K 31/5517
2168584	A61K 31/4525
2168584	A61P 25/24
2176252	C07D 405/06
2176252	A61K 31/357
2176252	A61P 25/00
2176464	E01B 9/30
2178634	B01J 19/24
2178634	C08G 63/79
2178634	B01J 19/00
2178850	C07D 249/18
2178850	A61K 31/4196
2178850	A61P 25/22
2178850	A61P 25/24
2206707	C07D 277/20
2206707	A61K 31/421
2206707	A61K 31/422
2206707	A61K 31/426
2206707	A61K 31/427
2206707	A61K 31/4439
2206707	A61K 31/444
2206707	A61K 31/454
2206707	A61K 31/4545
2206707	A61K 31/5377
2206707	A61P 13/02
2206707	A61P 43/00
2206707	C07D 263/34
2206707	C07D 277/56
2206707	C07D 413/12
2206707	C07D 417/12
2206707	C07D 417/14
2206707	C07D 413/04
2206707	C07D 417/04
2206707	C07D 263/48
2206707	C07D 401/14
2225238	C07D 471/04
2225238	C07D 487/04
2225238	A61K 31/519
2225238	A61P 29/00
2227243	A61K 38/16
2227243	A61P 3/04

(11)	(51)
2227243	A61K 39/395
2227243	A61K 38/26
2227243	A61K 38/22
2227243	A61K 47/48
2227243	A61K 31/365
2229172	A61K 31/519
2229172	A61P 9/00
2229172	A61P 9/10
2229568	F26B 17/02
2229568	F26B 17/06
2229568	F26B 23/02
2229568	F26B 25/00
2240477	C07D 451/10
2243829	A61K 39/395
2243829	A61P 29/00
2243829	C07K 16/28
2243829	C07K 16/46
2258361	A61K 31/12
2258361	A61K 31/194
2258361	A61K 31/423
2258361	A61K 31/5377
2258361	A61K 39/395
2258361	A61K 45/00
2258361	A61K 45/06
2258361	A61P 1/00
2258361	A61P 1/16
2258361	A61P 13/12
2258361	A61P 19/02

(11)	(51)
2258361	A61P 29/00
2258361	A61P 37/02
2258361	A61P 37/06
2258361	A61P 43/00
2258361	C07D 261/20
2265525	B65G 47/14
2271200	A01H 4/00
2271200	B01L 3/00
2276395	A61B 5/00
2276395	G01D 11/30
2280696	A61K 31/17
2280696	A61K 31/27
2280696	C07C 271/08
2280696	C07C 275/18
2280696	A61P 43/00
2282751	A61K 36/16
2282751	A61K 36/25
2282751	A61K 36/258
2282751	A61P 25/24
2282751	A61P 25/28
2282751	A61P 9/10
2285769	C07C 211/42
2285769	A61K 31/135
2306977	A61K 9/08
2306977	A61K 47/10
2306977	A61K 47/26
2306977	A61K 47/18
2306977	A61K 31/5575

(11)	(51)
2307007	A61K 31/397
2307007	A61P 21/00
2307367	C07D 213/61
2307367	A61K 31/44
2307367	A61P 35/00
2307397	C07D 311/04
2307397	C07D 405/12
2307397	C07D 407/12
2307397	A61K 31/353
2307397	A61P 29/00
2318042	A61K 39/12
2318042	A61P 35/00
2318657	E21C 45/00
2320911	A61K 8/49
2320911	A61P 27/02
2320911	A61K 31/498
2320911	A61K 9/00
2320911	A61K 45/06
2320911	A61K 9/08
2320911	A61K 31/44
2322183	A61K 31/573
2322183	A61K 47/48
2322183	A61P 27/00
2328417	C07D 249/08
2328417	A61K 31/4196
2330197	C12N 15/13
2330197	C07K 16/28
2330197	C07K 16/46

(11)	(51)
2330197	C12N 15/85
2330197	C12N 5/10
2330197	A61K 39/395
2330197	A61P 19/10
2330197	A61P 35/00
2330197	A61K 38/22
2330197	C07K 14/705
2332909	C07D 209/44
2332909	C07D 209/08
2332909	C07D 215/08
2332909	C07D 491/10
2332909	C07D 471/04
2332909	C07D 471/10
2332909	C07D 491/08
2332909	C07D 401/04
2332909	C07D 401/12
2332909	A61K 31/438
2332909	A61K 31/439
2332909	A61K 31/403
2366854	E05B 9/08
2366854	E05B 83/30
2366854	E05B 15/02
2379100	A61K 38/22
2379100	A61K 38/26
2379100	A61K 31/495
2379100	A61K 9/00
2379100	A61P 3/10
2379100	A61P 5/50
2379114	A61K 47/48
2379114	A61P 35/00
2379114	B82Y 5/00
2380876	A61K 31/341
2380876	A61K 31/351
2380876	A61K 31/38
2380876	A61K 31/381
2380876	A61K 31/382
2380876	A61K 31/402
2380876	A61K 31/451
2380876	A61P 33/14
2380876	C07D 307/66
2380876	C07D 309/32
2380876	C07D 333/36
2380876	C07D 335/02
2380876	C07D 337/04
2380876	A01N 43/08
2380876	A01N 43/10
2380876	A01N 43/16
2380876	A01N 43/18
2380876	A01N 43/12
2380876	C07D 407/12
2380876	C07D 409/12
2391349	A61K 9/16
2391349	A61K 9/20
2391349	A61K 9/28
2391349	A61K 31/4015
2394983	C07C 231/02
2394983	C07D 401/04
2394983	C07D 265/14
2394983	C07C 271/28
2394983	C07C 237/30
2394983	C07D 231/16
2394983	C07D 265/26
2412526	B32B 37/12
2412526	B32B 15/08
2412526	B32B 5/18
2412526	B05B 3/10
2414591	E01B 26/00
2422786	A61K 31/538
2422786	A61P 11/06
2428252	A61P 35/00
2428252	C07K 16/28
2428252	A61K 39/395
2428252	A61K 38/17
2430524	G06F 9/312
2430524	G06F 13/38
2432530	A61M 15/00
2438119	C08L 83/04
2438119	C09D 183/04
2438119	C08L 5/08
2438119	C09D 105/08
2438119	C14C 9/00
2438119	C08L 75/04
2441466	A61K 38/19
2441466	G01N 33/53

(11)	(51)
2441466	G01N 33/68
2441466	A61P 3/04
2442832	C07K 5/062
2442832	A61K 38/05
2442832	A61K 47/48
2442832	A61P 25/00
2445912	C07D 471/04
2445912	A61K 31/437
2445912	A61P 29/00
2445912	A61P 35/00
2445912	A61P 37/00
2458251	F16J 15/02
2458251	F16L 23/16
2458251	F16L 37/092
2458251	F16L 41/08
2458251	F16L 13/14
2459260	A61M 15/00
2459553	C07D 413/04
2459553	A61K 31/4245
2459553	A61P 35/00
2459586	C07K 14/31
2459586	G01N 33/569
2461830	A61K 47/48
2461830	C07K 5/02
2461830	C07K 5/06
2464379	A61K 39/39
2464379	A61K 39/145
2464379	A61P 31/12

(11)	(51)
2468732	C07D 239/96
2468732	C07D 403/04
2468732	C07D 405/04
2468732	A61K 31/517
2468732	A61P 25/08
2468732	A61P 25/18
2470213	A61K 36/06
2470213	A61P 25/28
2470213	A61K 41/00
2474557	C07K 16/28
2474557	A61K 39/395
2474557	C12N 15/13
2474557	A61K 47/48
2474557	A61P 35/00
2474557	A61K 51/10
2477990	C07D 471/06
2477990	A61K 31/437
2481227	H04W 8/18
2481227	H04W 8/24
2481227	H04W 60/06
2481227	H04W 60/00
2481294	A23L 1/00
2481294	A23B 4/09
2481294	A23L 1/31
2481294	A23L 1/315
2483505	E06B 3/44
2483505	E04B 1/00
2483505	E04F 11/18

(11)	(51)
2483505	E04B 2/74
2504334	C07D 471/04
2507235	C07D 471/04
2507235	A61K 31/437
2507235	A61P 35/00
2509958	C07D 233/60
2509958	C07D 249/08
2509958	C07D 405/06
2509958	A01N 43/50
2509958	A01N 43/707
2510011	C07K 16/28
2510011	A61K 39/395
2513093	C07D 491/107
2513093	C07D 405/14
2513093	A61K 31/506
2513093	A61P 29/00
2514717	C01B 33/155
2520516	B65D 83/00
2520516	F16L 55/10
2520516	B05B 9/08
2520516	B05B 1/30
2520516	B05B 12/00
2520516	B65D 83/22
2523938	C07D 219/04
2523938	C07D 219/06
2523938	C07D 401/14
2523938	A61K 31/473
2523938	A61P 35/00

(11)	(51)
2533382	H02G 3/04
2533382	H02G 3/32
2538937	A61K 31/137
2538937	A61K 31/341
2538937	A61K 45/06
2538937	A61P 29/02
2539328	C07D 271/08
2539328	A61K 31/4245
2539328	A61P 35/00
2539328	A61P 29/00
2569319	C07D 487/04
2569319	A61K 31/5517
2569319	A61P 25/00
2569319	A61P 25/18
2569319	A61P 25/22
2569319	A61P 25/24
2569319	A61P 9/00
2569319	A61P 9/04
2569319	A61P 9/12
2569319	A61P 1/16
2569319	A61P 15/10
2588462	C07D 233/94
2588462	A61K 31/4164
2588462	A61P 17/00
2590754	B05B 13/00
2590754	B05B 15/04
2597227	E04H 12/08
2597227	E04H 12/10
2597227	F03D 11/04
2597227	E02B 17/02
2597227	E02B 17/00
2597227	E04H 12/00
2601949	A61K 31/382
2601949	A61K 31/155
2601949	A61K 31/4439
2601949	A61K 31/64
2601949	A61K 45/00
2601949	A61P 3/10
2601949	A61P 5/50
2601949	A61P 9/10
2601949	A61P 9/14
2601949	A61P 13/12
2601949	A61P 25/00
2601949	A61P 27/02
2601949	A61P 43/00
2601949	C07D 335/02
2603590	C12N 15/67
2606042	C07D 401/12
2606042	C07D 401/14
2606042	C07D 403/12
2606042	A61K 31/455
2606042	A61K 31/506
2606042	A61K 31/501
2606042	A61P 29/00
2606042	A61P 11/00
2606042	A61P 19/02
2606042	A61P 17/00
2607353	C07D 223/16
2610258	C07D 495/04
2610258	C07D 519/00
2610258	A61K 31/519
2610258	A61P 11/00
2612574	A47F 3/04
2621476	A61K 9/20
2621476	A61K 9/28
2621476	A61K 38/43
2636188	H04L 12/933
2636188	H04L 12/28
2636294	A01C 7/20
2638042	C07D 471/10
2638042	A61K 31/519
2638042	A61K 31/437
2638042	A61P 9/08
2640076	H04N 19/117
2640076	H04N 19/50
2640076	H04N 19/176
2640076	H04N 19/11
2640076	H04N 19/593
2640076	H04N 19/182
2640076	H04N 19/119
2640076	H04N 19/82
2640076	H04N 19/91
2640076	H04N 19/33
2646036	A61K 31/685

(11)	(51)
2646036	A61K 31/728
2646036	A61P 1/00
2646036	A61P 1/02
2646036	A61K 9/00
2646036	A61P 1/04
2649070	C07D 471/04
2649070	C07D 519/00
2649070	A61K 31/437
2649070	A61P 25/00
2649070	A61P 35/00
2649070	A61P 3/10
2651612	B27N 1/00
2651612	B27N 3/02
2651612	B32B 21/08
2652219	E04B 2/70
2652219	E04H 1/12
2662847	G08G 1/0967

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*

Registracija 1787, paskelbta pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

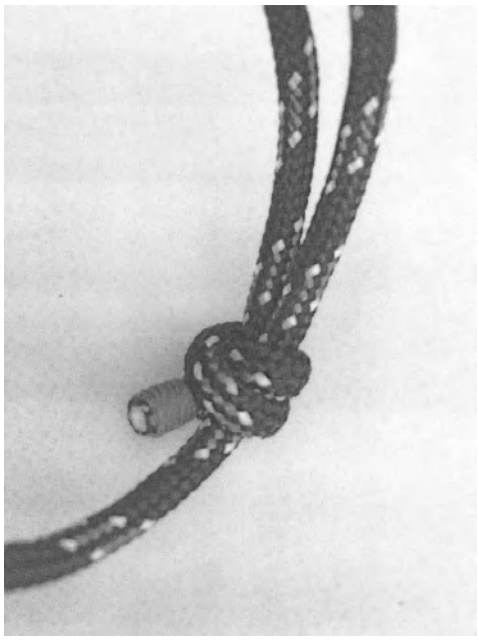
(11) **1787**
(15) 2014 11 28
(21) 2014 008
(22) 2014 05 16
(18) 2019 05 16
(28) 1
(72) Tautvydas Kalvaitis, M. Antokolskio g. 13-16, LT-01001 Vilnius, LT
(73) TAUTVYDAS KALVAITIS, M. Antokolskio g. 13-16, LT-01001 Vilnius, LT
(51) 11-01
(54) APYRANKĖ
(55)



1.1



1.2



1.3

Dizainas išregistruotas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1034**
(58) 2014 11 28
(73) WARTA GLASS SIERAKOW SA, ul. Poznanska 35, 64-410 Sierakow, PL

---

(11) **1495**
(58) 2014 11 28
(73) UAB „GURDA“, Savanorių pr. 3 - 3, LT-44255 Kaunas, LT

---

(11) **1644**
(58) 2014 11 28
(73) SKR INVEST, UAB, Šiltnamių g. 30, LT-04130 Vilnius, LT

---

(11) **1649**
(58) 2014 11 28
(73) UAB „VILNIAUS DUONA“, Perkūnkiemio g. 5, LT-01001 Vilnius, LT

---

(11) **1650**
(58) 2014 11 28
(73) BRONISLAV BANIUKEVIČ, P. Rimšos g. 15, LT-01001 Vilnius, LT
ARŪNAS VENCKUS, Tramvajų g. 8-26, LT-01001 Vilnius, LT

---

(11) **1657**
(58) 2014 11 28
(73) ALGIMANTAS BIRBILAS, Architektų g. 72-51, LT-04109 Vilnius, LT

Dizaino galiojimo termino pasibaigimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 34 straipsnį

(11) **0393**
(18) 2015 06 20
(73) OLIVER SJOELANDER, Hjortstigen 24, S-731 43 Koeping, SE

---

(11) **0394**
(18) 2015 06 20
(73) OLIVER SJOELANDER, Hjortstigen 24, S-731 43 Koeping, SE

---

(11) **1534**
(18) 2015 05 24
(73) JOACHIM HULLER, Reichenbergstrasse 3, 77716 Fischerbach, DE

---

(11) **1695**
(18) 2015 06 29
(73) UAB „ENEKA“, Vandžiogalos g. 94, LT-44001 Kaunas, LT

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
TAUTVYDAS KALVAITIS, LT	S	11-01	1787
Tautvydas Kalvaitis, LT	A	11-01	1787

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
11-01	1787

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2014 008	1787

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 69857–70029 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **69857**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1523
(220) 2013 09 03
(181) 2023 09 03
(732) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231 Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, 137-938, KR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

SANTA FE

(511)

28 triračiai vaikams (žaislai); arkliukai (sūpuoklės); žaisliniai muzikos instrumentai; žaidimo sviediniai; žaisliniai kubeliai; paspirtukai (vaikiški pasispiriamieji dviratukai); diskaskraidžiai (žaislai); lėlių kambariai; lėlių buteliukai su žindukais; lėlių drabužiai; lėlių nameliai; lėlių lovytės; žaisliniai meškiukai; žaisliniai pistoletai; popieriniai žaislai; pliušiniai žaislai; plastikiniai žaislai; žaislinės kaukės; guminiai žaislai; metaliniai žaislai; pokštų mažmožiai (niekučiai); marionetės (lėlės); žaislai iš rotango; barškučiai (žaislai); tolinio valdymo žaislai (kiti, nei pritaikyti naudoti su televizijos imtuvais); manekenai-lėlės; lėlytės talismanai; judamieji žaislai; mediniai žaislai; žaislų rinkiniai; marionetės (žaislai); vaikštynės vaikams mokytis vaikščioti (žaislai); transporto priemonių modeliai (vaikams).

(310)(320)(330) 40-2013-0055195, 2013 08 16, KR

---

(111) **69858**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1569
(220) 2013 09 11
(181) 2023 09 11
(732) UAB „OMNITEKSAS“, Raudondvario pl. 101, LT-47184 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.3, 26.3, 29.1
(591) raudona, balta.
(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, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **69859**

(151) 2014 11 24

(210) 2013 1570

(220) 2013 09 11

(181) 2023 09 11

(732) UAB „OMNITEKSAS“, Raudondvario pl. 101, LT-47184 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.3, 26.3, 29.1

(591) raudona, balta, 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; ponèai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (galvos apdangalai); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **69860**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2070
(220) 2013 11 19
(181) 2023 11 19
(732) UAB „ALVA TECHNIKA“, Lvovo g. 91-37, LT-08104 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KOPĖČIŲ PASAULIS

(511)
35 profesionalių ir buitinių kopėčių, mobilių bokštinių pastolių, mobilių bokštelių, darbinių pakylų, specialių aliuminio gaminių darbui aukštyje, platformų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse ar teleparduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus, per žiniatinklio svetaines.

---

(111) **69861**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2104
(220) 2013 11 22
(181) 2023 11 22
(732) ASTA JELINSKIENĖ, Salotės g. 57-1A, LT-06228 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

SAVAITĖ VIRTUVĖJE

(511)
9 elektroniniai leidiniai (įrašyti ir (arba) parsisiunčiamieji).
16 spausdintiniai leidiniai; spaudiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; periodiniai leidiniai; informaciniai biuleteniai; knygos; albumai; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); katalogai; spausdintinė medžiaga; grafinė spausdintinė medžiaga; vadovėliai; žinynai; bukletai; brošiūros; planai; kalendoriai.

---

(111) **69862**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2105
(220) 2013 11 22
(181) 2023 11 22
(732) ASTA JELINSKIENĖ, Salotės g. 57-1A, LT-06228 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

GERA MAMA

(511)
9 elektroniniai leidiniai (įrašyti ir (arba) parsisiunčiamieji).
16 spausdintiniai leidiniai; spaudiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; periodiniai leidiniai; informaciniai biuleteniai; knygos; albumai; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); katalogai; spausdintinė medžiaga; grafinė spausdintinė medžiaga; vadovėliai; žinynai; bukletai; brošiūros; planai; kalendoriai.

---

(111) **69863**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2106
(220) 2013 11 22
(181) 2023 11 22
(732) ASTA JELINSKIENĖ, Salotės g. 57-1A, LT-06228 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

SAVAITĖ ŠEIMAI

(511)
9 elektroniniai leidiniai (įrašyti ir (arba) parsisiunčiamieji).
16 spausdintiniai leidiniai; spaudiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; periodiniai leidiniai; informaciniai biuleteniai; knygos; albumai; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); katalogai; spausdintinė medžiaga; grafinė spausdintinė medžiaga; vadovėliai; žinynai; bukletai; brošiūros; planai; kalendoriai.

---

(111) **69864**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2110
(220) 2013 11 22
(181) 2023 11 22
(732) NERIJUS JUDICKAS, Žirmūnų g. 38-35, LT-09228 Vilnius, LT
(540)

My Nikah

(511)
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; susitikimų paslaugos; civilinės metrikacijos biurai; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **69865**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2177
(220) 2013 12 02
(181) 2023 12 02
(732) UAB „OIL CO“, Vykinto g. 14, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.4, 26.4, 27.1, 29.1
(591) raudona, geltona, balta.
(511)

4 techniniai aliejai ir riebalai; tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai; akmens anglių briketai; akmens anglių dulkės (kuras); akmens anglių gudronas; akmens anglių nafta; akmens anglys; alyva (skystasis tepalas); alkoholiniai degalai; alkoholis (degalai); antracitas; apšvietimo degalai; apšvietimo dujos; apšvietimo riebalai; apšvietimo skalos; apšvietimo vaškas; autolas; avalynės tepalai; batų tepalai; benzenas; benzinas; benzolas; bičių vaškas; cerezinas; dažų aliejai; degieji naftos produktai; denatūruotas spiritas; diržų priešslydžio preparatai; diržų tepalai; diržų tirštieji tepalai; diržų vaškas; dyzeliniai degalai; drėkinamasis aliejus; dulkių aglomeravimo mišiniai; dulkių rišiklių mišiniai (naudojami šluojant); dulkių šalinimo preparatai; durpės (kuras); durpių blokai (kuras); durpių briketai (kuras); elektros energija; etanolis (kuras); formų atskyrimo alyvos (statyba); gazolinas; gazolis; generatorinės dujos; ginklų tepalai; ginklų tirštieji tepalai; išgarintų degalų mišiniai; Kalėdų eglučių žvakutės; karnaubo vaškas; kaulų taukai (pramonės reikmėms); koksas; ksilenas; ksilolas; kuras; kuro briketai; kuro dujos; kvepiančios žvakės; lanolinas; lempų dagčiai; lignitas; ligroinas; malkos; mazutas; medžio anglys (kuras); medžio briketai; mineralinis kuras; mūro konservavimo alyva; nafta (nevalyta arba valyta); naftos dujos; naktinės lempelės (žvakės); odų apsaugos priemonės (aliejai ir tepalai); odų konservavimo aliejus; odų tepalai; oleinas; ozokeritas (kalnų vaškas); pakuros; parafinas; petroleteris; plonos žvakės; popierinės apšvietimo grįžtės; pramoninė alyva; pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas; rapsų aliejus (pramonės reikmėms); ricinos aliejus (techninėms reikmėms); saulėgrąžų aliejus (pramonės reikmėms); skiltuvų pintys; sojų pupelių aliejaus preparatai valgio gaminimo reikmenų priežiūrai nuo pridegimo; stearinas; sukietintosios dujos (kuras); sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; šaldymo skysčiai; taukai; tekstilinė alyva; tepamasis grafitas; tirštieji tepalai; varikliniai degalai; variklinių degalų priedai (ne cheminiai); vaškas (žaliava); vazelinas (pramonės reikmėms); vilnų riebalai; žibalas; žuvų taukai (nevalgomieji); žvakės; žvakių dagčiai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms; naujienų apžvalgų paslaugos; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); reklama paštu; pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; 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); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; 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; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas; didmeninė ir mažmeninė prekyba techniniai aliejais ir riebalais, tepalais, dulkių sugeriamaisiais ir rišamaisiais mišiniais, degalais (tarp jų variklių benzinu) ir apšvietimo medžiagomis, apšvietimo žvakėmis ir dagčiais.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

---

(111) **69866**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2180
(220) 2013 12 02
(181) 2023 12 02
(732) RIMANTAS PAKAMANIS, Gynelės g. 1, LT-47484 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

BIOKOGEN

(511)

40 energijos gamyba; vandens apdorojimas.

---

(111) **69867**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2195
(220) 2013 12 04
(181) 2023 12 04
(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)

PRESITO

(511)

11 oro šildytuvai, šildymo aparatai, kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai, šildymo įrenginiai, šildymo katilai, šildymo krosnys, karšto vandens šildymo įrenginiai.

---

(111) **69868**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2209
(220) 2013 12 05
(181) 2023 12 05
(732) UAB „EKSMA“, Mokslininkų g.11, LT-08412 Vilnius, LT

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p.d. 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

EKSMA

(531) 26.3, 26.11

(511)

9 matavimo, skaičiavimo ir kalibravimo prietaisai; elektriniai reguliatoriai; fotometrai; interferometrai; lazerinės matavimo sistemos; optiniai matavimo aparatai; optiniai matavimo komponentai; spektrofotometrai; mokslinių tyrimų prietaisai; mokymo prietaisai ir imituokliai; fizikos aparatai ir prietaisai, laboratorijų prietaisai (ne medicinos reikmėms), lazeriai (ne medicinos reikmėms), moksliniai aparatai ir instrumentai, optiniai laboratorijų aparatai, tarp jų spektrografai, spektografijos aparatai.

10 diagnostiniai aparatai (medicinos reikmėms); medicininiai tyrimų ir stebėjimų aparatai, medicininės analizės aparatai; bandymų aparatai (medicinos reikmėms); chromatografijos aparatai medicinos reikmėms; diagnostiniai matavimo aparatai (medicinos reikmėms); elektroniniai medicinos aparatai ir instrumentai; fotometriniai instrumentai medicinos reikmėms; matavimo prietaisai medicinos reikmėms; optiniai skaiduliniai apžiūros prietaisai medicinos reikmėms; prietaisai cukraus kiekiui kraujyje matuoti.

35 buhalterinė apskaita; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas; verslo patikrinimai; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo nagrinėjimas; verslo tyrimai; verslo operacijų įvertinimas; verslo vadybos patarėjų paslaugos.

40 graviravimas (raižymas), graviravimas (raižymas) lazeriu, medžiagų apdorojimas lazerio spinduliu, metalų mechaninis apdirbimas, optinių komponentų apdirbimas siekiant keisti optines savybes, plonasluoksnis optinių komponentų dengimas, stiklo apdirbimas optinėms savybėms keisti.

42 mokslinės konsultacijos; moksliniai bandymai; moksliniai tyrimai; mokslinių laboratorijų paslaugos; fizika (tyrimai), laboratoriniai medžiagų bandymai; medžiagų analizė; inžinerija, inžineriniai darbai (ekspertizė), technologinių tyrimų konsultacijos, techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; vandens tyrimai; biologiniai tyrimai; geologiniai tyrimai.

---

(111) **69869**

(151) 2014 11 24

(210) 2013 2212

(220) 2013 12 06

(181) 2023 12 06

(732) UAB „BIOFITUS“, Naugarduko g. 97, LT-01001 Vilnius, LT

(540)

Biofitus

(531) 5.3, 26.1, 29.1

(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia.

(511)

5 mitybos papildai, vitaminų preparatai, 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, žuvų taukai, virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms), vidurius valantys vaistai, antioksidantų tabletės, veterinariniai preparatai, glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai, vaistiniai plaukų augimo preparatai, vaistažolės, apetitą mažinančios tabletės, vaistai (odontologijos reikmėms), vaistai (medicinos reikmėms), gydomosios šaknys, saldainiai (vaistiniai), liekninamosios tabletės, kapsulės (vaistams), kapsulės (farmacijos reikmėms), įdegio tabletės, gydomieji gėrimai, akių lašai, baltymingasis maistas (medicinos reikmėms), cheminiai farmaciniai preparatai, cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms).

---

(111) **69870**

(151) 2014 11 24

(210) 2013 2228

(220) 2013 12 09

(181) 2023 12 09

(732) ZAO „DOMINANTA-SERVIS“, ul. Komsomolskaja 1, Podolsk, 142100 Moskovskaja oblast, RU

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

ЗВЁЗДОЧКА

(531) 28.5

(561) ZVYOZDOCHKA

(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.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **69871**

(151) 2014 11 24

(210) 2013 2284

(220) 2013 12 18

(181) 2023 12 18

(732) UAB „ESURIO“, Naugarduko g. 14, LT-03225 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, 27.1

(511)

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavos barai; kavinės; restoranai; savitarnos restoranai.

---

(111) **69872**

(151) 2014 11 24

(210) 2013 2286

(220) 2013 12 18

(181) 2023 12 18

(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

(511)

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.

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, saulės akinių, brangiųjų metalų ir jų lydinių, brangiųjų metalų arba jais padengtų dirbinių, juvelyrinių dirbinių, brangakmenių, laikrodžių ir laikmačių, 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) **69873**

(151) 2014 11 24

(210) 2013 2290

(220) 2013 12 19

(181) 2023 12 19

(732) UAB „MACROFINANCE“, Karaimų g. 2A, LT-08118 Vilnius, LT

(740) Sigitas Živoltas, Karaimų g. 2A, LT-08118, Vilnius, LT

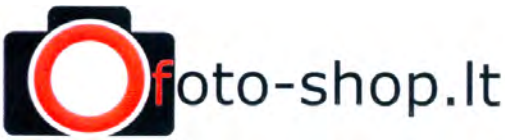
(540)



(531) 1.5, 26.11, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba.
36 finansinės operacijos.
45 juridinės paslaugos.

---

(111) **69874**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2298
(220) 2013 12 20
(181) 2023 12 20
(732) AIDAS LINKEVIČIUS, Mokyklos g. 2, LT-08414 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.3, 26.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
9 blykstės lempos (fotografija); specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; fotoaparatai, filtrai (fotografija); ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); ekranai (fotografija).
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; komercinės ir verslo kontaktų informacijos teikimas; komercinio tarpininkavimo paslaugos; kompiuterinių duomenų bazių duomenų atnaujinimas ir priežiūra; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); laisvai samdomų paslaugų teikėjų verslo vadyba; 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; paieškos sistemos optimizavimas; pardavimas aukcione; pardavimo stendų nuoma; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; pranešimų užrašymas (įstaigų veikla); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; prekybos sandorių derybos ir susitarimai (tretiesiems asmenims); psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama „mokėk už paspaudimą“; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; 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; statybų verslo projektų vadyba; stenografavimas; svetainės duomenų srauto optimizavimas; 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 auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai;

verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **69875**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2308
(220) 2013 12 23
(181) 2023 12 23
(732) NESTE OIL OYJ, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(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)
4 techniniai aliejai ir riebalai; tepalai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; variklinė alyva; dyzelinas; biodyzelinas; gazolinas; biogazolinas; suskystintos dujos (kuras); transporto kuras; akmens anglis (kuras); tepalinė alyva; tirštieji tepalai; nafta (nevalyta arba valyta); greičių dėžių alyva; motorinių transporto priemonių tepalinė alyva; automobilių tepalai.
35 mažmeninė ir didmeninė prekyba degalais, kuru, techniniais aliejais, gazolinu ir dyzelinu.
39 degalų, kuro paskirstymas.
(310)(320)(330) T201351140, 2013 12 19, FI

---

(111) **69876**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2312
(220) 2013 12 23
(181) 2023 12 23
(732) „NEW YORK FILM ACADEMY“ INC, 100 East 17th Street, New York City, 10003, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

NYFA

(511)
41 akademijos (švietimas); filmavimas; švietimo informacija; kino studijos; neakivaizdiniai kursai, korespondenciniai kursai; kolokviumų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; praktinių seminarų, rengimas ir vedimas mokymo reikmėms; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; varžybų, konkursų (švietimo ar pramoginių) rengimas; profesinis perkvalifikavimas; videofilmų gamyba; filmų, kino filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); švietimo paslaugos; scenarijų rašymo paslaugos.

---

(111) **69877**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2321
(220) 2013 12 27
(181) 2023 12 27
(732) SPECIALIEJI SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI „TREMTINIŲ NAMAI“, Meškeriotojų g. 22, LT-10100 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) žalia.
(511)
43 senelių namai.

---

(111) **69878**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2324
(220) 2013 12 27
(181) 2023 12 27
(732) NACIONALINĖ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS ĮSTAIGŲ ASOCIACIJA, Liepojos g. 41, LT-92288 Klaipėda, LT

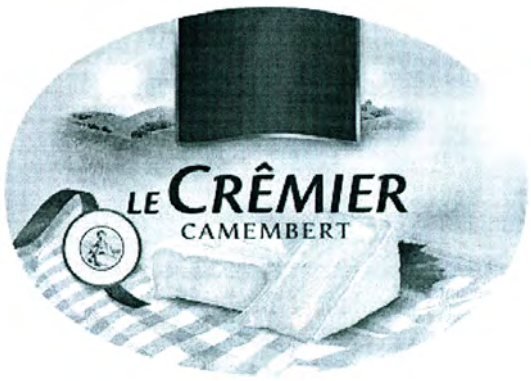
(540)

Nacionalinė sveikatos
priežiūros įstaigų asociacija

(531) 2.9, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
44 medicinos paslaugos.

---

(111) **69879**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2331
(220) 2013 12 31
(181) 2023 12 31
(732) BONGRAIN SA, 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.1, 8.3, 25.1
(511)
29 sūris.

---

(111) **69880**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0341
(220) 2014 02 19
(181) 2024 02 19
(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.1, 9.1, 19.3, 29.1
(591) tamsiai žalia, žalia, balta, ruda, geltona, šviesiai geltona.
(511)
30 duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; raugai; duonos tešla.

---

(111) **69881**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0342
(220) 2014 02 19
(181) 2024 02 19
(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 19.3, 26.11, 29.1
(591) tamsiai geltona, geltona, šviesiai geltona, balta, žalia.
(511)
30 duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; pyragas ir jo gaminiai; raugai; duonos ir pyrago tešla.

---

(111) **69882**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0343
(220) 2014 02 19
(181) 2024 02 19
(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 8.1, 19.3, 29.1
(591) šviesiai ruda, tamsiai ruda, balta, žalia, geltona, šviesiai geltona, tamsiai geltona.
(511)
30 pyragas ir jo gaminiai; pyrago trupiniai; džiūvėsėliai; raugai; pyragų tešla.

---

(111) **69883**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0349
(220) 2014 02 20
(181) 2024 02 20
(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 19.3, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta, žalia, geltona, šviesiai geltona.
(511)
30 duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; raugai; duonos tešla.

---

(111) **69884**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0350
(220) 2014 02 20
(181) 2024 02 20
(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 19.3, 25.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta, žalia, geltona, šviesiai geltona, ruda.
(511)
30 duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; raugai; duonos tešla.

---

(111) **69885**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0351
(220) 2014 02 20
(181) 2024 02 20
(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 19.3, 27.5, 29.1
(591) tamsiai ruda, balta, žalia, geltona, šviesiai geltona.
(511)
30 duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; raugai; duonos tešla.

---

(111) **69886**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0352
(220) 2014 02 20
(181) 2024 02 20
(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 8.1, 19.3, 29.1
(591) tamsiai geltona, geltona, šviesiai geltona, balta, žalia, raudona, ruda, juoda.
(511)
30 pyragas ir jo gaminiai; pyrago trupiniai; džiūvėsėliai; raugai; pyragų tešla.

---

(111) **69887**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0355
(220) 2014 02 21
(181) 2024 02 21
(732) MB „MOKYMŲ AKADEMIJA“, Aušros al. 66A, LT-76233 Šiauliai, LT
(540)

MOKYMŲAKADEMIJA
įkvėpti mokytis

(531) 4.5, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, purpurinė, geltonai žalia, žalia, pilka, violetinė.
(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; komercinės ir verslo kontaktų informacijos teikimas; komercinio tarpininkavimo paslaugos; kompiuterinių duomenų bazių duomenų atnaujinimas ir priežiūra; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); laisvai samdomų paslaugų teikėjų verslo vadyba; 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; paieškos sistemos optimizavimas; pardavimas aukcione; pardavimo stendų nuoma; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; pranešimų užrašymas (įstaigų veikla); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; prekybos sandorių derybos ir susitarimai (tretiesiems asmenims); psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama „mokėk už paspaudimą“; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; 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; statybų verslo projektų vadyba; stenografavimas; svetainės duomenų srauto optimizavimas; 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 auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); 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; 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 rengimas; 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 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 ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **69888**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0359
(220) 2014 02 21
(181) 2024 02 21
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SELITA“ IR KO, V. Krėvės pr. 118, LT-50313 Kaunas, LT
(540)

Latino

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; baijiu (kiniškas distiliuotas alkoholinis gėrimas); brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas; 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) **69889**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0360
(220) 2014 02 21
(181) 2024 02 21
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SELITA“ IR KO, V. Krėvės pr. 118, LT-50313 Kaunas, LT
(540)

Breeze

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; baijiu (kiniškas distiliuotas alkoholinis gėrimas); brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas; 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) **69890**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0372
(220) 2014 02 24
(181) 2024 02 24
(732) INGRIDA ELIJOŠIŪTĖ, Didžioji g. 14-7, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

p2b

(511)

35 algalapių parengimas; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); buhalterinė apskaita; ekonominis prognozavimas; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo perkėlimo paslaugos; personalo vadybos konsultacijos; psichologinis testavimas personalo parinkimo

reikmėms; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sekretoriavimas; telerinkodaros paslaugos; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; artistų verslo vadyba; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo nagrinėjimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **69891**

(151) 2014 11 24

(210) 2014 0374

(220) 2014 02 24

(181) 2024 02 24

(732) UAB „EUROIMPULSAS“, Savičiaus g. 9-6, LT-01001 Vilnius, LT

(540)

StarTec

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; aeronautikos aparatai, mašinos ir įrenginiai; antelės (laivų virvėms tvirtinti); antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminio transporto priemonių redukcinės pavaros; antžeminių transporto priemonių dalių karteriai (ne variklių); antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių jungiamosios trauklės (ne variklių dalys); antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; antžeminių transporto priemonių pavarų grandinės; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; antžeminių transporto priemonių sankabos; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; antžeminių transporto priemonių sukamojo momento keitikliai; antžeminių transporto priemonių turbinos; antžeminių transporto priemonių valdymo pavarų grandinės; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; apsauginiai dviračių tinkleliai; ašių kakliukai; atsarginių padangų apmautai; atsarginių ratų apmautai; autobusai; automobiliai; automobilinės betonmaišės; automobiliniai kranai; automobilių amortizatoriai; automobilių buferiai; automobilių gaubtai; automobilių grandinės; automobilių kėbulai; automobilių padangos; automobilių užuolaidėlės nuo saulės; automobilių važiuoklės; bagažo vežimėliai; baržos; bekamerės dviračių padangos; cigarų žiebtuvėliai (automobiliams); dirižabliai; diskinės stabdžių kaladėlės (automobiliams); drezinos; dviračiai; dviračiai vežimėliai; dviračiams pritaikyti krepšiai; dviračiams pritaikyti poriniai krepšiai; dviračių alkūninės svirtys; dviračių ar motociklų balneliai; dviračių ar motociklų balnelių apvalkalai; dviračių atramos; dviračių balnakrepšiai; dviračių balneliai; dviračių grandinės; dviračių įspėjamosios garsinės sistemos; dviračių krumplinės pavaros; dviračių padangos; dviračių padangų kameros; dviračių pedalai; dviračių pompos; dviračių posūkių rodikliai; dviračių purvasaugiai; dviračių rankenos; dviračių ratai; dviračių ratlankiai; dviračių ratų stebulės; dviračių rėmai; dviračių skambučiai; minamųjų važiuoklių skambučiai; dviračių stabdžiai; dviračių stipinai; dviračių stovai (dviračių dalys); dviračių vairai; dviračių varikliai; elektrinės transporto priemonės; erdvėlaiviai; fenderiai (laivų borto amortizatoriai); furgonai (transporto priemonės); galinių bortų keltuvai (antžeminių transporto priemonių dalys); galinių durų arba bortų pavaros (antžeminių transporto priemonių dalys); geležinkelio riedmenų buferiai; geležinkelio riedmenų ratų antbriauniai; geležinkelio vagonų sukabintuvai; geležinkelio vagonų vežimėliai; geležinkelių riedmenys; gyvenamieji autofurgonai; gyvenamosios priekabos; golfo vežimėliai; grandinės nuo slydimo; irklai; irklų įkabos; iškylavimo automobiliai; jachtos; jūriniai vandens lėktuvai; kabamieji konvejeriai; kanojų irklai; karinės transporto priemonės; karučiai (dviračiai); karučiai (vienračiai); keleiviniai keltuvai (funikulieriai); keleivinių keltuvų (funikulierių) riedmenys; keltai (keltlaiviai); keltuvai su sėdynėmis; kesonai (transporto priemonės); krovinių vežimėliai; kūdikių vežimėliai; kūdikių vežimėlių dangčiai; kūdikių vežimėlių uždedamieji gaubtai; laistymo mašinos; laivai; laivasraigčiai; laivų atkabinimo mechanizmai; laivų dūmtraukiai; laivų korpusai; laivų rangautai; laivų stiebai; laivų špantai; laivų vairavimo mechanizmai; lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; lėktuvai; lėktuvai amfibijos; lėktuvų katapultuojamieji krėslai; lengvieji automobiliai; lengvųjų vaikų vežimėlių gaubtai; liejimo darbų vežimėliai; liejimo kaušai; liejimo vežimėliai; liejimo vežimėlių lafetai; liukai; lyninių keltuvų aparatai ir įrenginiai; lyniniai keltuvai; lyninių keltuvų kabinos; lokomotyvai; lokomotyvų dūmtraukiai; mažalitražiai automobiliai; miegamieji vagonai; mopedai; motociklai; motociklų priekabos; motorinės sniegrogės; motorinės valtys; motoroleriai (transporto priemonės); neįgaliųjų vežimėliai; nešulių pristatymo triračiai; nešulių triračiai; nuožulnumos laivams nuleisti; omnibusai; orlaiviai; oro balionai; oro maišai (automobilių saugos įtaisai); oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); oro sraigtai; oro transporto priemonės; padangų dygliai; padangų kamerų taisymo įrankių rinkiniai; padangų kamerų taisymo lipnieji gumos lopai; parašiutai; paspirtukės rogutės (transporto priemonės); pavaros (antžeminio transporto priemonėms); pirkinių vežimėliai; pneumatinės padangos; pneumatinių padangų kameros; pneumatinių padangų karkasai; pontonai; poriniai irklai; priekabos (transporto priemonės); priekiniai stiklai; priekinių stiklų valytuvai; priekinių

žibintų valytuvai; protektorių juosta (padangoms atnaujinti); rankiniai vežimėliai; ratų stebulių lankai; ratų stipinų fiksatoriai; rogės (transporto priemonės); sanitarinės mašinos; saugiosios vaikų sėdynės (transporto priemonių); saugos diržai (transporto priemonių sėdynėms); savivarčiai; savivarčiai vežimėliai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; slidininkų keltuvai; slidžių bagažinės (automobilinės); sportiniai automobiliai; stabdžių diskai (transporto priemonėms); stebulių gaubtai; sunkvežimiai; šachtų vežimėlių ratai; šakiniai krautuvai; tolinio valdymo transporto priemonės (ne žaislai); traktoriai; tramvajai; transporto priemonės su oro pagalve; transporto priemonės su šaldymo įrenginiais; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; transporto priemonių apdangalai (nustatytos formos); transporto priemonių apmušalai; transporto priemonių aptakai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; transporto priemonių bagažinės; transporto priemonių bagažo tinkleliai; transporto priemonių buferiai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių durys; transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių hidraulinės sistemos; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo; transporto priemonių kėbulai; transporto priemonių laipteliai; transporto priemonių langai; transporto priemonių miegamieji gultai; transporto priemonių padangos; transporto priemonių padangos; transporto priemonių padangų įtaisai nuo slydimo; transporto priemonių padangų ventiliai; transporto priemonių pakabų amortizatoriai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių pilnavidurės padangos; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių purvasaugiai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių ratlankiai; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ratų stebulės; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių sėdynės; transporto priemonių sėdynių apvalkalai; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių; transporto priemonių sirenos; transporto priemonių stabdžiai; transporto priemonių stabdžių antdėklai; transporto priemonių stabdžių segmentai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių vairaračiai; transporto priemonių vairaračių apmautai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių važiuoklės; transporto priemonių važiuoklės (įskaitant orlaivių važiuoklės); transporto priemonių vikšrai; transporto priemonių vikšrai (traktoriniai); triratės transporto priemonės; turistiniai autobusai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; maisto vagonėliai (vežimėliai); vagonai (geležinkeliai); vagonai restoranai; vagonai su šaldymo įrenginiais (bėginės transporto priemonės); vagonėliai; universalūs vaikų vežimėliai; vaikiškos sulankstomosios kėdutės su rateliais; vaikiškų sulankstomųjų kėdučių su rateliais dangčiai; vaikiškų sulankstomųjų kėdučių su rateliais gaubtai; vaikiškos sulankstomos kėdutės su rateliais (vaikų vežimėliai); vaikų vežimėlių uždangalai; vairai; vairavimo pavaros (laivams); vairiniai irklai; valčių kabliai; valčių keltuvai; valčių sraigtai; valdomieji balionai; valymo vežimėliai; valtys; vandens lėktuvai (hidroplanai); verstuvai (vagonų dalys); vežimai; vežimėlių ratukai (transporto priemonių); vilkikai; žemsiurbės (plaukiojančios).

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; 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; navigacinių sistemų 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 pristatymas; prekių saugojimas; prekių pristatymas paštu; prekių vyniojimas; sandėliavimas; 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; vairavimo maršrutų teikimas kelionėms; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

(111) **69892**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0375
(220) 2014 02 24
(181) 2024 02 24
(732) AVIACIJOS PARTNERYSTĖ UAB, Dariaus ir Girėno g. 81-1, LT-02189 Vilnius, LT
(540)

GETJET

(511)
37 oro transportas; pilotavimas.
39 lėktuvų priežiūra ir taisymas.

---

(111) **69893**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1106
(220) 2013 06 28
(181) 2023 06 28
(732) MARIJUS SURDOKAS, Jurgiškių g. 15-8, LT-62001 Alytus, LT
(540)



(531) 5.3, 7.1, 25.7, 26.11, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba; statybų verslo projektų vadyba; nekilnojamojo turto pardavimų vadyba.

---

(111) **69894**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1111
(220) 2013 06 28
(181) 2023 06 28
(732) UAB AGROFIRMA „SĖKLOS“, Smėlio g. 8, LT-10324 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ŽALIA STOTELĖ

(511)
31 gyvi augalai; augalų sėklos; gėlių svogūnėliai; Kalėdų eglutės; natūrali velėna; šviežios prieskoninės žolės; rožių krūmai; sodinukai; svogūnėliai.
35 žemės ūkio padargų, įrankių, sodo inventoriaus, namų apyvokos reikmenų, darbinių bei apsauginių drabužių, pluoštinės tekstilės žaliavos bei medžiagos, plastikinių plėvelių ir tinklelių, maišų, virvių, pakavimo medžiagų, medžių, augalų, sodinukų, sėklų, sodinimui skirtų bulvių, svogūninių gėlių, grunto, substrato, dirvožemio (augalams), sodinimo žemės, biohumuso, komposto, mulčio, agrochemijos prekių, trąšų, kambarinių gyvūnėlių ėdesių, kraiko, vazonų, kenkėjų naikinimo preparatų, fungicidų, herbicidų, biocidų, pesticidų, smulkių geležies dirbinių ir smulkių metalinių detalių, drėkinimo įrengimų, šventinių interjero ir eksterjero papuošimų, Kalėdinių eglučių, interjero ir eksterjero dekoravimo prekių, prieskonių, aliejaus, arbatos, šviežių bei konservuotų vaisių, daržovių ir uogų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtais katalogais ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **69895**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1112
(220) 2013 06 28
(181) 2023 06 28
(732) MB „ERTIRA“, Olandų g. 53-1, LT-01207 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.7, 29.1
(591) juoda, tamsiai raudona.
(511)
35 informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **69896**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1449
(220) 2013 08 26
(181) 2023 08 26
(732) MB „BICEPS“, Kalvarijų g. 172-5, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, 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) **69897**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1759
(220) 2013 10 03
(181) 2023 10 03
(732) UAB „ŠAMPANĖRIJA“, Gedimino pr. 9, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

SOUL & PEPPER

(531) 27.5

(511)

35 maisto prekių, gaiviųjų ir svaigiųjų gėrimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtais katalogais ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės; restoranai; užkandinės.

---

(111) **69898**

(151) 2014 11 24

(210) 2013 1902

(220) 2013 10 28

(181) 2023 10 28

(732) PROFESIONALIŲ GOLFININKŲ ASOCIACIJA LTU, Šiaulių g. 8-1, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT

(540)

Professional Golfers' Association LTU
PGA
LITHUANIA

(531) 2.1, 21.3, 27.1, 27.5

(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.

(523) LITHUANIA

---

(111) **69899**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1924
(220) 2013 10 29
(181) 2023 10 29
(732) JUSTINAS JONAITIS, Raitininkų g. 6A-7, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



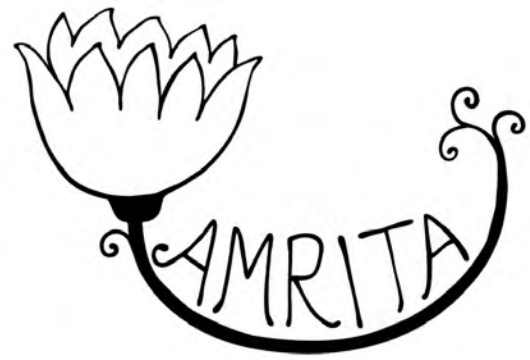
(531) 26.4, 26.4, 29.1
(591) raudona, žydra, žalia, geltona, tamsiai geltona, rožinė, violetinė, balta, juoda.
(511)

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) **69900**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1930
(220) 2013 10 30
(181) 2023 10 30
(732) UAB „EKOPIRK“, Molėtų g. 16, LT-14260 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.5, 27.1

(511)

3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika; plaukų ir kūno losjonai; vonios putos; vonių kosmetiniai preparatai; šampūnai; plaukų kondicionavimo preparatai; plaukų dažai; plaukų blukinimo preparatai; plaukų ir odos priežiūros kosmetiniai preparatai; kosmetiniai kremai ir geliai; tualetinis pienelis; odos drėkinimo kosmetiniai preparatai; pudra; tualeto reikmenys; losjonai po skutimosi; grimo preparatai; grimo valymo preparatai; apsaugos nuo saulės preparatai; žmonių arba gyvūnų dezodorantai; dantų pastos, milteliai.

29 konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

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.

---

(111) **69901**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 1931
(220) 2013 10 30
(181) 2023 10 30
(732) UAB „EKOPIRK“, Molėtų g. 16, LT-14260 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.1, 29.1
(591) žalia, šviesiai, žalia, geltona, juoda.
(511)

35 importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; rinkos nagrinėjimas; verslo specialistų konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; viešas reklamavimas; komercinės informacijos agentūros; balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilo, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, plaukų losjonų, dantų miltelių ir pastos, kūdikių maisto, namų apyvokos arba virtuvės reikmenų, konservuotų, virtų ir žalių, džiovintų vaisių ir daržovių, uogienių, paruoštų riešutų, maistinių aliejų ir riebalų, kavos, arbatos, kakavos ir kavos pakaitalų, ryžių, tapijokos, miltų ir grūdų produktų, konditerijos gaminių, cukraus, medaus, sirupo, kepimo miltelių, druskos, acto, padažų, prieskonių, jūržolių, sojos ir jos produktų, sėklų, gaiviųjų gėrimų, vaisių gėrimų ir vaisių sulčių, sirupų ir kitų gėrimų gaminimo mišinių, migdolų gėrimų 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) **69902**
(151) 2014 11 24
(210) 2013 2145
(220) 2013 11 28
(181) 2023 11 28
(732) UAB „PROFIS“, Laukininkų g. 48-55, LT-91112 Klaipėda, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)

42 visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; meninio dizaino paslaugos; techninių projektų tyrimas;

kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **69903**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0127
(220) 2014 01 20
(181) 2024 01 20
(732) UAB „VITAGRA“, Jonažolių g.4-24, LT-04134 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1, 27.5
(511)

6 metalinės statybinės medžiagos; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; aliuminio viela; kilnojamieji priekalai; geležiniai priekalėliai; metalinės veržiamosios juostos; spygliuotoji viela; metaliniai statinių lankai; gyvulių skambalėliai; rišimo vielos (žemės ūkio reikmėms); metalinės rišimo priemonės; metaliniai sraigtai; fiksavimo varžtai; movos (metalinės detalės); galvijų grandinės; metalinės grandinės; metalinės tvirtinimo apkabos; priedurio grandikliai; metalinės ribojamosios vartų atramos; ne elektriniai durų uždarymo įtaisai; metalinės statybinės konstrukcijos; metaliniai vartai; metaliniai tinklai; metaliniai vyriai; geležinės juostos; plieninė viela; metaliniai vamzdžių sujungimo elementai; raktai; metalinės rankenos; metalinės kopėčios; metaliniai skląsčiai; metaliniai groteliniai dirbiniai; metalinės laiškų dėžutės; raidės ir skaitmenys (paprastųjų metalų), išskyrus spaustuvinius; metaliniai apkalai (pastatams); metalinės sąramos; metalinės spynos (išskyrus elektrines); metaliniai purkštuvai; metalinės veržlės; pakabinamosios spynos; metaliniai aptvarai; metalinių vamzdžių gaminiai; metaliniai lynai; metalinės iškabos; metaliniai ribotuvai; metaliniai statinių čiaupai; metalinės įrankių rankenos ir kotai; metalinės įrankių skrynelės (tuščios); laukinių gyvūnų spąstai; metaliniai darbastaliai (su spaustuvais); metalinės poveržlės; metaliniai vandentiekio vamzdžių vožtuvai; metalinės lanksčiųjų žarnų vijimo ritės (ne mechaninės); paprastųjų metalų viela; metaliniai tinkleliai.

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); abrazyviniai įrankiai (rankiniai įrankiai); žemės ūkio padargai (įrankiai); medžių genėtuvai; peiliai; trumpakočiai dalgiai; rėminiai genėjimo pjūklai; kaltai; dalbos; pjovikliai; pjovimo įrankiai (rankiniai); kasimo įrankiai; drožtuvai (obliai); žarstekliai; žemės plūktuvai (įrankiai); tempiamosios vielos (rankiniai įrankiai); šakės; rankinių pjūklų rėmeliai; vaisių skintuvai (įrankiai); sodo inventorius (įrankiai); skiepijimo peiliai (įrankiai); plaktukai (įrankiai); rankinės pompos; vejapjovės (įrankiai); kirtikliai; frezos (įrankiai); viniatraukiai (įrankiai); vinių kalimo įtaisai; riešutų spaustukai; lenkenos (žievės skutimo įrankiai); kišeniniai peiliai; kirstukai (įrankiai); mažos replės; obliai; dirvos paruošimo įrankiai; sodininkų peiliai; genėjimo žirklės; sodininkų žirklės; grėbliai; pjūklų geležtės (įrankių dalys); pjūklų laikikliai; pjūklai (įrankiai); žirklės; atsuktuvai; galandimo įrankiai; galandimo įtaisai; semtuvai (įrankiai); kampainiai (įrankiai); prijuostės įrankiams sudėti; medžių genėjimo įrankiai; sodininkų kastuvėliai; vamzdžių pjaustytuvai (įrankiai); vamzdžių pjovimo įrankiai; pincetai; rankinės daržovių pjaustyklės; rankiniai daržovių smulkintuvai; spaustuvai; ravėjimo šakutės (rankiniai įrankiai); galąstuvų laikikliai.

---

(111) **69904**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0128
(220) 2014 01 20
(181) 2024 01 20
(732) UAB ARIDEAL, J. Basanavičiaus g. 138-12, LT-57370 Kėdainiai, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) geltona, juoda, mėlyna, balta.
(511)

9 nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų).

---

(111) **69905**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0129
(220) 2014 01 21
(181) 2024 01 21
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „RIVONA“, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai; šaltieji ginklai; skustuvai; abrazyviniai įrankiai (rankiniai įrankiai); akmenskaldžių kūjai; akmentašių kaltai; alkūniniai gręžtuvai; aparatai augalų parazitams naikinti; apipynimo įtaisai (įrankiai); apvaliosios sriegpjovės; aštrūs pjaustymo įrankiai (rankiniai); atsuktuvai; austrių peiliai; ausų pradūrimo įtaisai; avikirpės žirklės; bilietų komposteriai (žymekliai); blakstienų rietikliai; brūžikliai (įrankiai); cukraus žnyplės; dagčių žnyplės; dagių ir usnių naikinimo įrankiai; dailidžių grąžtai; dailidžių grąžtai (įrankiai); dalbos; dalgiai; dalgių galąstuvai; dalgių žiedai; darbastalio spaustuvai (įrankiai); daržovių peiliai; daržovių smulkintuvai; deimantiniai stiklo rėžtukai (įrankių dalys); dildelės (adatinės dildės); dildės (įrankiai); drožybos kaltai; droštuvai (obliai); durklai; durtuvai; elektrinės ar ne elektrinės nagų žirklės; elektrinės nagų dildės; elektriniai arba ne elektriniai skustuvai; elektriniai arba ne elektriniai nagų poliravimo prietaisai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų šalinimo reikmenys; elektriniai manikiūro įrankių komplektai; figūriniai obliai; figūrinių oblių geležtės; frezos (įrankiai); galandimo diskai (rankiniai įrankiai); galandimo įrankiai; galandimo įtaisai; galąstuvai; galąstuvų laikikliai; galvijų odų lupimo aparatai ir prietaisai; galvijų žymėjimo įrankiai; gateriai; geležtės (ginklai); geležtės (įrankiai); gilintuvai (įrankiai); gyvulių kirpimo įrankiai; glaistytuvai (įrankiai); gofravimo įtaisai; golfo grėbleliai; grandikliai (įrankiai); graviravimo adatos; graviravimo įrankiai; grąžtai; grąžtai (įrankiai); grąžtų griebtuvai (įrankiai); grėbliai (įrankiai); gręžtuvai; griovelių, lizdų kirviai; griovių kasimo įrankiai; grunto glaistytuvai (įrankiai); grūstuvai; harpūnai; insekticidų purkštuvai (įrankiai); insekticidų purškimo švirkštai; išėmų formavimo įrankių dalys; įrankių diržai (laikikliai); įspaudikliai (įrankiai); ylos; juosiamieji ginklai (išskyrus šaunamuosius); kaltai; kalvių (arklių kaustymo) peiliai; kalvių kūjai; kampainiai (įrankiai); kapliniai plaktukai; kapokliai (mėsininko peiliai); kardai; kasimo įrankiai; kastetai; kastuvai (įrankiai); kauptukai; kauptukai (įrankiai); kauptukai (rankiniai); kaušai (įrankiai); keičiamieji žirklių ašmenys; kirstukai (įrankiai); kirstuvai (įrankiai); kirtikliai; kirviai; kirvukai; klostymo įtaisai (audinių); kniedijimo įrankiai; kniedijimo plaktukai (įrankiai); kurpaliai (batsiuvių įrankiai); laidų izoliacijos nuėmimo įrankiai (rankiniai); laužtuvai; ledkirčiai; lenkenos (žievės skutimo įrankiai); lenktiniai peiliai; liejimo kaušai (įrankiai); lipdinių formavimo įtaisai; lygintuvai; lygintuvai (ne elektriniai įrankiai); mačetės (dideli peiliai); manikiūro įrankių komplektai; mastichinai (tapytojų mentelės); mastikos rankiniai švirkštai (ekstruzija); mažos replės; mediniai plaktukai (įrankiai); medžiokliniai peiliai; medžių genėtuvai; mėsmalės (įrankiai); mėsos kapoklės (įrankiai); metalinės juostos temptuvai (rankiniai įrankiai); metalinės vielos temptuvai (rankiniai įrankiai); metalo žirklės; monetų surinkimo įtaisai; mūrininkų mentės; nagų dildės; švitrinio popieriaus dildės; ne elektriniai kamšymo pistoletai; ne elektriniai kiaušinių raikytuvai; ne elektriniai konservų dėžučių atidarytuvai; ne elektriniai picos peiliai; ne elektriniai sūrio raikytuvai; numeravimo žymekliai; obliai; oblių geležtės; odadirbių peiliai; odos žnyplės; odų lupimo prietaisai ir įrankiai; pedikiūro įrankių komplektai; peiliai, šakutės ir šaukštai; peiliukai rankdarbiams (skalpeliai); peilių dėklai (įrankiai); peilių galandimo įtaisai; peilių galąstuvai; perforatoriai (įrankiai); piestos; pincetai; pjautuvai; pjovikliai; pjovimo įrankiai (rankiniai); pjūklai (įrankiai); pjūkleliai (siaurapjūkliai); pjūklų geležtės (įrankių dalys); pjūklų laikikliai; plaktukai (įrankiai); plaukų garbanojimo reikmenys (rankiniai); plaukų sukimo žnyplės; plaukų šalinimo žnyplės; plaukų žirklės (įrankiai); plėstuvai; plėstuvų lizdai; plyšių kamšikliai; poliakalės (įrankiai); policininkų lazdos; poliravimo įtaisai (poliravimo įrankiai); puansonai (įrankiai); rankinės barzdos kirpimo mašinėlės; rankinės pompos; rankiniai domkratai; rankiniai gręžtuvai; rankiniai įrankiai; rankiniai oro siurbliai; rankinių pjūklų rėmeliai; replės; rėžtuvai (įrankių dalys); riešutų spaustukai; sekatoriai; semtuvai (įrankiai); sidabriniai valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai); siūlo vertuvai (adatoms); skaptukai (įrankiai); skeltuvai (kirviai); skiepijimo peiliai; skiepijimo peiliai (įrankiai); skylmušiai; skylmušos (įrankiai); skysčių nupylimo nuo nuosėdų reikmenys (rankiniai įtaisai); skliutai (įrankiai); skustuvų dėklai; skustuvų galandimo diržai; skustuvų galandimo odiniai diržai; skutikliai (įrankiai); skutimosi peiliukai; skutimosi reikmenų dėžutės; smeigtai (takelažo darbams); sodininkų kastuvėliai; sodininkų žirklės; sodininkų peiliai; sodininkų žirklės vejų pakraščiams; sodo inventorius (įrankiai); sodo žirklės (sekatoriai); spaustuvai; sriegikliai (įrankiai); sriegiklių laikiklių ilgintuvai; sriegimo peiliai (įrankiai); svirtys; šakės; šaukštai; šlifavimo diskai (įrankiai); špagos, kalavijai,

kardai, rapyros; špagų makštys; štampai (įrankiai); šukos (įrankiai); švirkštai (įrankiai); švitriniai diskai; tatuiravimo prietaisai; tempiamosios vielos (rankiniai įrankiai); terkšlės (įrankiai); trumpakočiai dalgiai; tvoklės (įrankiai); vaisių skintuvai (įrankiai); valcavimo įrankiai; valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai); valgomosios šakutės; vamzdžių pjaustytuvai (įrankiai); vamzdžių pjovimo įrankiai; vejapjovės (įrankiai); vėlimo įrankiai; veltuvai (įrankiai); veržimo įtaisai (dailidžių ar kubilių); veržliarakčiai (įrankiai); veržliasukiai; vidinio tekinimo peiliai; viniatraukės replės; viniatraukiai (įrankiai); vinių kalimo įtaisai; vyno samčiai; žarstekliai; žemės plūktuvai (įrankiai); žemės ūkio padargai (įrankiai); ženklinimo įtaisai; židinių dumplės (įrankiai); žirklės; žymekliai (įrankiai); žnybiamosios replės; žnyplės; žvejybos harpūnai; žvynų, nuovirų grandikliai.

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 stiklą); 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 stikliniai indai; arbatinukai; arbatinukų apdangalai; arbatos dėžutės; arbatos koštuvėliai; arbatos plikymo rutuliukai; arbatos plikytuvai; arbatos servizai (valgomieji reikmenys); arklių šepečiai; atliekų dėžės; atšaldymo indeliai (su ledais); avalynės laikymo kurpaliai; avalynės šepečiai; ąsočiai; baldų šluostukai; baltasis stiklas; baltinių spaustukai; battraukiai; batų liežuvėliai; blizginamosios medžiagos (išskyrus preparatus, popierių ir galąstuvus); bokalai; bokalai su dangteliu; buities reikmenys; buitinės arba virtuvinės talpyklos; buitinės ne elektrinės maišyklės; buitinės pirštinės; buitinės rankinės malimo mašinėlės; buitiniai keramikos dirbiniai; buitiniai krepšeliai; buitiniai ne elektriniai poliravimo įtaisai ir mašinėlės; buitiniai pelenų sietai; buitiniai sieteliai; buteliai; 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); dirbtiniai padėliai (kiaušiniai); drabužių (pakabai) temptuvai; drabužių temptuvai; drėkinimo įrenginiai; drobė (valymui); drobinės grindų mazgotės; druskinės; druskinės barstyklės; dubenėliai; dubenys (talpyklos); dulkių šluostukai; dūmsiurbės medžiagos (buities reikmėms); duoninės; duonlentės (raikymui); duonos krepšeliai; ėdalo loviai; elektrinės šukos; elektriniai dantų šepetukai; elektriniai ir ne elektriniai butelių atidarytuvai; elektriniai ir ne elektriniai kamščiatraukiai; 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; 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; kaistuvų metaliniai raizginiai (šveistukai); kaklaraiščių (lyginimo) presai; kambariniai akvariumai; kambariniai terariumai (augalų kultivavimas); kambariniai terariumai (vivariumai); kandeliabrai; kareiviški katiliukai; katilai; katiliukai; kavos servizai (valgomieji reikmenys); 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 (rankiniai); kilimų valymo įtaisai; kišeninės tualetinės reikmeninės (tuščios); klijų virimo katilai; kočėlai; kokteilių pagaliukai; kokteilių plaktuvės; konditerijos gaminių dekoratyviniai krepšeliai; konditerijos gaminių kepimo formos; konditerijos gaminių pjaustymo įtaisai; kosmetikos reikmenys; kosmetinės mentelės; krištolo indai; kulinarinės formos; kurpaliai; kvarcinio stiklo pluoštas (išskyrus tekstilės reikmėms); kvepalų garintuvai; kvepalų purkštuvai; kvepalų smilkytuvai; laistymo žarnų purkštukai; laistytuvai; laistytuvų antgaliai; laistytuvų galvutės; 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 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 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 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 malimo prietaisai; ne elektriniai žindymo buteliukų šildytuvai; ne statybinės stiklo mozaikos; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį stiklą); padėklai; padėklai (buities reikmėms); padėklai su pakratais naminiams gyvūnėliams; 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; plokščios gertuvės (alkoholiniams gėrimams); 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; skardos riebalams surinkti; skutimosi šepetėliai; skutimosi šepetėlių laikikliai; skutimosi šepetukų stoveliai; sodininkų pirštinės; sportininkų gertuvės; sriubos dubenėliai; stiklas su įterptais plonais elektros laidininkais; stiklinės; stiklinės ampulės (indai); stiklinės dėžutės; stiklinės kolbos (indai); stiklinės taurės; stikliniai dangteliai; stikliniai indai (tara); stikliniai kamščiai; stikliniai rezervuarai; stiklo milteliai (papuošimui); stiklo pluoštas (ne izoliacijos arba tekstilės reikmėms); stiklo pluošto siūlai (ne tekstilės reikmėms); 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 popieriui; šiukšlių dėžės; šluostytuvai; šluotos; šukų dėklai; šveistukai; šveitimo šepečiai; taupyklės; termosai; tortų mentelės; transporto priemonių langų stiklas (pusgaminiai); trupinių loveliai; tualetiniai indai; tualetinio popieriaus dalytuvai; tualetinio popieriaus laikikliai; tualeto reikmeninės; urnos; užkandžių dėžutės; užsegimo kabliukai; vabzdžių gaudyklės; vaikų vonelės (kilnojamosios); vaisių vazos; vakuuminiai buteliai; valgiaraščių apdarai; valgomieji reikmenys (išskyrus peilius, šakutes ir šaukštus); valgomosios lazdelės; valgomosios lėkštės; valymo pakulos; valymo reikmenys (rankiniai); valymo skudurai; vazonai; vazonų dangčiai (ne popieriniai); vazos; verdamieji puodai; vienkartinės lėkštės; vilnų atliekos (valymui); virtuvės indų komplektai; virtuvinės pjaustymo lentelės; virtuvinės trintuvės; virtuviniai indai; virtuviniai konteineriai; virtuviniai samčiai; virtuviniai švitriniai šveistukai; vyno degustuotuvės (sifonai); zomša (valymui); žiurkių spąstai; žvakidės; žvakių gesyklės; žvakių vainikėliai.

---

(111) **69906**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0134
(220) 2014 01 21
(181) 2024 01 21
(732) ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA „4 LAW“, Kalvarijų g. 131, LT-08221 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

4 LAW

(511)
45 juridinės paslaugos; advokatų paslaugos; teisinės konsultacijos; teisinės pagalbos paslaugos.

---

(111) **69907**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0139
(220) 2014 01 22
(181) 2024 01 22
(732) UAB „RAUDONOJI FREZIJA“, Ventos g. 59-34, LT-89001 Mažeikiai, LT
(540)

RIEŠUTAINIS

(511)
30 žemės riešutų konditerijos gaminiai.

---

(111) **69908**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0161
(220) 2014 01 24
(181) 2024 01 24
(732) R. AGLINSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ „VAILENDAS“, Laisvės al. 76-16, LT-44249 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

AUDINIŲ ALĖJA

(511)

24 audiniai (tekstilės reikmėms); elastinės austinės medžiagos; medžiagos (tekstilė); megzti audiniai; neaustiniai tekstiliniai audiniai; tekstiliniai gobelenai (sienų apmušalai); tekstilinės arba plastikinės užuolaidos; tiulinės užuolaidos; baldų apmautai; baldų gobelenai; lovos skalbiniai; lovos užtiesalai; staltiesės; portjeros; pagalvių užvalkaliukai; tekstiliniai užuolaidų laikikliai.

35 reklama; rinkos nagrinėjimas; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); tekstilės medžiagų, tekstilės gaminių, tekstilės gaminių priedų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **69909**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0167
(220) 2014 01 27
(181) 2024 01 27
(732) IĮ „OWEXX“, Vilniaus g. 225, LT-76343 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

The choice is yours

(511)

35 vartotojų informavimo ir verslo pagalbos paslaugos, teikiamos elektroninėmis priemonėmis; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; telerinkodaros paslaugos; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

42 visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems.

---

(111) **69910**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0171
(220) 2014 01 28
(181) 2024 01 28
(732) UAB „EUROLITCAR“, L. Stuokos-Gucevičiaus g. 9-1, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) juoda, žalia, balta.
(511)

39 vežimas ir sandėliavimas; automobilių nuoma; transporto priemonių nuoma.

---

(111) **69911**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0175
(220) 2014 01 28
(181) 2024 01 28
(732) VIKTORIJA BURŽINSKAJA, Antakalnio g. 72-31, LT-10206 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; ponèai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (kepurių); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; snapeliai (kepurių); sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.

35 drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, galanterijos, rankinių, aprangos aksesuarų, papuošalų, žaislų 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, tarp jų žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **69912**

(151) 2014 11 24

(210) 2014 0182

(220) 2014 01 29

(181) 2024 01 29

(732) DARIUS GUDELIS, Paribio g. 21C-2, LT-08129 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.1, 26.2, 26.3, 27.1, 27.5

(591) raudona, balta.

(511)

35 reklama; verslo vadybos pagalba; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; rinkos nagrinėjimas; rinkodara; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; rinkotyra; reklaminių tekstų

skelbimas; verslo tyrimai; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); renginių, pristatymų, parodų, mugių rengimas (komercijos ar reklamos bei pardavimo skatinimo reikmėms); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **69913**

(151) 2014 11 24

(210) 2014 0183

(220) 2014 01 29

(181) 2024 01 29

(732) UAB „PALINK“, Lentvario g. 33, LT-02241 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

iki. Mes visi norim sutaupyti

(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); austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; 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); humusas (avinžirnių pasta); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; 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; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); 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; 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; paruošti žemės riešutai; paruošti žuvų ikrai; paruoštos saulėgrąžų sėklos; paruoštos sėklos; 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 pasta; 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; sūris; sutirštintas pienas; 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 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; chalva; ciberžolė; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėlės ar lapai, naudojami kaip arbatos pakaitalai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); 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; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (prieskoniai); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; 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 (Kalėdų eglutėms puošti); konditerijos gaminiai su migdolais; konditerinė tešla; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų miltai; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; ledų rišamosios medžiagos; 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); miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešla; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; neraugintа 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 mėsos įdaru; pyragai su pašteto įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); 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; sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši; šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai; 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; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos ; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); 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 ėdesiai; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; 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); naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai (vaisiai); ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; 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 aguročiai; šviežі apelsinai; šviežі burokai; šviežі grybai; šviežі kaštainiai; šviežі lęšiukai; šviežі moliūgai; šviežі porai; šviežі rabarbarai; šviežі svogūnai; šviežі špinatai; šviežі trumai (triufeliai); šviežі vaisiai; šviežі žemės riešutai; šviežі žirneliai; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios cikorijos; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės

žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios uogos; šviežios vynuogės; švieži citrusiniai vaisiai; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (pašarui); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žuvavimo masalas (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; 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); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; baijiu (kiniškas distiliuotas alkoholinis gėrimas); brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas; 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.

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; kainų palyginimo paslaugos; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklama; rinkodara; rinkotyra; prekių rodymas; telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; gyvų gyvūnų, šviežių vaisių ir daržovių, sėklų, gyvų augalų ir gėlių, pašarų, salyklo, mėsos, žuvies, jūros gėrybių (negyvų austrių, jūros moliuskų, krevečių, omarų, vėžiagyvių, vėžių, skrudintų jūros augalų, paukštienos ir žvėrienos gaminių, mėsos ekstraktų, konservuotų, šaldytų, džiovintų, virtų ir keptų vaisių ir daržovių, drebučių, uogienių, kompotų, kiaušinių, pieno ir pieno produktų, maistinių aliejų ir riebalų, kavos, arbatos, kakavos, cukraus, ryžių, tapijokos, sago kruopų, kavos pakaitalų, miltų ir grūdų produktų, duonos, pyragų ir konditerijos gaminių, ledų, medaus, sirupo, mielių, kepimo miltelių, druskos, garstyčių, acto, padažų, prieskonių, ledo, alaus, mineralinio ir gazuoto vandens, gaiviųjų gėrimų, vaisių gėrimų, vaisių sulčių, sirupų ir kitų gėrimų gaminimo mišinių, svaigiųjų gėrimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtais katalogais ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **69914**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0177
(220) 2014 01 29
(181) 2024 01 29
(732) ASTA PLENTAITĖ-BALČIŪNIENĖ, Taikos g. 56, Voškoniai, Kauno r., LT
(540)



(531) 3.13, 27.1, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)

3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; patalpų kvėpinimo preparatai; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys).

30 arbata; prieskoniai.

---

(111) **69915**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0184
(220) 2014 01 29
(181) 2024 01 29
(732) UAB „PALINK“, Lentvario g. 33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 27.1, 29.1
(591) šviesiai geltona, geltona, žalia.
(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); austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; 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); humusas (avinžirnių pasta); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; 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; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); 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; 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; paruošti žemės riešutai; paruošti žuvų ikrai; paruoštos saulėgrąžų sėklos; paruoštos sėklos; 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 pasta; 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; sūris; sutirštintas pienas; 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 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; chalva; ciberžolė; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija);

dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėlės ar lapai, naudojami kaip arbatos pakaitalai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); 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; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (prieskoniai); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; 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 (Kalėdų eglutėms puošti); konditerijos gaminiai su migdolais; konditerinė tešla; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų miltai; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; ledų rišamosios medžiagos; 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); miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešla; 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 mėsos įdaru; pyragai su pašteto įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); 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; sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši; šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai; 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; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos ; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); 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 ėdesiai; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; 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); naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai (vaisiai); ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; 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; švieži agurkai; švieži aguročiai; švieži apelsinai; švieži burokai; švieži grybai; švieži kaštainiai; švieži lęšiukai; švieži moliūgai; švieži porai; švieži rabarbarai; švieži svogūnai; švieži špinatai; švieži trumai (triufeliai); švieži vaisiai; švieži žemės riešutai; švieži žirneliai; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios cikorijos; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios uogos; šviežios vynuogės; švieži citrusiniai vaisiai; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (pašarui); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žuvavimo masalas (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; 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); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; baijiu (kiniškas distiliuotas alkoholinis gėrimas); brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas; 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.

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; kainų palyginimo paslaugos; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklama; rinkodara; rinkotyra; prekių rodymas; telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; gyvų gyvūnų, šviežių vaisių ir daržovių, sėklų, gyvų augalų ir gėlių, pašarų, salyklo, mėsos, žuvies, jūros gėrybių (negyvų austrių, jūros moliuskų, krevečių, omarų, vėžiagyvių, vėžių, skrudintų jūros augalų ir kt.), paukštienos ir žvėrienos gaminių, mėsos ekstraktų, konservuotų, šaldytų, džiovintų, virtų ir keptų vaisių ir daržovių, drebučių, uogienių, kompotų, kiaušinių, pieno ir pieno produktų, maistinių aliejų ir riebalų, kavos, arbatos, kakavos, cukraus, ryžių, tapijokos, sago kruopų, kavos pakaitalų, miltų ir grūdų produktų, duonos, pyragų ir konditerijos gaminių, ledų, medaus, sirupo, mielių, kepimo miltelių, druskos, garstyčių, acto, padažų, prieskonių, ledo, alaus, mineralinio ir gazuoto vandens, gaiviųjų gėrimų, vaisių gėrimų, vaisių sulčių, sirupų ir kitų gėrimų gaminimo mišinių, svaigiųjų gėrimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtais katalogais ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; 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) **69916**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0185
(220) 2014 01 29
(181) 2024 01 29
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

Vyrai renkasi Tradicinį

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; 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); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **69917**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0186
(220) 2014 01 29
(181) 2024 01 29
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

Už vyriškas tradicijas!

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; 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); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **69918**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0187
(220) 2014 01 29
(181) 2024 01 29
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

Mums svarbios tradicijos

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; 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); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **69919**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0199
(220) 2014 01 31
(181) 2024 01 31
(732) RENATA RADVILAITĖ, Tilto g. 33-1, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia, juoda.
(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; 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; chalva; ciberžolė; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėlės ar lapai, naudojami kaip arbatos pakaitalai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); 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; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (prieskoniai); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; 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 (Kalėdų eglutėms puošti); konditerijos gaminiai su migdolais; konditerinė tešla; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų miltai; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; ledų rišamosios medžiagos; 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); miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešla; 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 mėsos įdaru; pyragai su pašteto įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); 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; sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši; šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai; 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) **69920**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0265
(220) 2014 02 10
(181) 2024 02 10
(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)

AJAX AROMA SENSATIONS

(511)

3 valymo preparatai; balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas.

---

(111) **69921**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0266
(220) 2014 02 10
(181) 2024 02 10
(732) UAB „LAISVALAIKIO KODAS“, Didlaukio g. 98-29, LT-08322 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.1, 26.1, 27.5
(511)

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **69922**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0272
(220) 2014 02 11
(181) 2024 02 11
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS DEGTINĖ“, Panerių g. 47, LT-03160 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(591) juoda, pilka.
(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), tarp jų degtinė (rusiška), džinas, romas (svaigusis gėrimas), spiritiniai ekstraktai, spiritiniai gėrimai, sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus), trauktinės (karčiosios).

---

(111) **69923**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0275
(220) 2014 02 11
(181) 2024 02 11
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

LAIKAS TRADICINIAM

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; 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); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **69924**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0276
(220) 2014 02 11
(181) 2024 02 11
(732) UAB „LENGVOSIOS PRAMONĖS CENTRAS“, Saltoniškių g.29/3, LT-08105 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 27.5, 27.5
(511)
35 parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms.
41 madų šou rengimas (pramogų reikmėms).

---

(111) **69925**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0289
(220) 2014 02 12
(181) 2024 02 12
(732) UAB „KASANDROS GRUPĖ“, J. Jasinskio g. 10, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) ruda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; 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) **69926**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0300
(220) 2014 02 13
(181) 2024 02 13
(732) UAB „NAUJA VIZIJA“, J. Savickio g. 4, LT-01108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) juoda, melsvai 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; komercinės ir verslo kontaktų informacijos teikimas; komercinio tarpininkavimo paslaugos; kompiuterinių duomenų bazių duomenų atnaujinimas ir priežiūra; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); laisvai samdomų paslaugų teikėjų verslo vadyba; 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; paieškos sistemos optimizavimas; pardavimas aukcione; pardavimo stendų nuoma; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; pranešimų užrašymas (įstaigų veikla); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; prekybos sandorių derybos ir susitarimai (tretiesiems asmenims); psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama „mokėk už paspaudimą“; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; 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; statybų verslo projektų vadyba; stenografavimas; svetainės duomenų srauto optimizavimas; 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 auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **69927**

(151) 2014 11 24

(210) 2014 0304

(220) 2014 02 14

(181) 2024 02 14

(732) UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Didikų

(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; chalva; ciberžolė; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėlės ar lapai, naudojami kaip arbatos pakaitalai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); 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; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (prieskoniai); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; 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 (Kalėdų eglutėms puošti); konditerijos gaminiai su migdolais; konditerinė tešla; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų miltai; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; ledų rišamosios medžiagos; 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); miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešla; 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 mėsos įdaru; pyragai su pašteto įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); 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; sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši; šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai; 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) **69928**

(151) 2014 11 24

(210) 2014 0399

(220) 2014 02 26

(181) 2024 02 26

(732) UAB SPRUSAS GROUP, Vakarinė g. 78, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Remigijus Subas, Ukmergės g. 369A, LT-12142, Vilnius, LT

(540)



*(531)*5.1, 26.1

(511)

1 rauginė mediena; medienos masė.

4 medžio briketai, malkos.

19 fanera; medienos masės kartonas (statyboms); statinių mediena; apipjautos lentos; faneravimo mediena; formuojamoji mediena; apdirbtoji mediena; fanerinė mediena; mediena (iš dalies apdirbta); mediena (namų apyvokos reikmenims gaminti); pjautinė mediena; statybinė mediena; sienų apkalos dailylentės; statybinės medinės lentos; medinės grindų lentos; medinės kelio dangos; mediniai apkalai.

22 medienos drožlės; medienos pluoštas.

31 nepjautinė mediena; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti).

---

(111) **69929**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0401
(220) 2014 02 27
(181) 2024 02 27
(732) UAB „TASTE GROUP“, Rotušės a. 5-10, LT-44280 Kaunas, LT
(540)

piano piano

(531) 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; 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) **69930**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0420
(220) 2014 02 28
(181) 2024 02 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 25.1, 25.3, 26.3, 29.1
(591) žalia, balta, raudona, juoda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys.

---

(111) **69931**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0421
(220) 2014 03 03
(181) 2024 03 03
(732) UAB „ŽIBOSA“, Liepų g. 23, Žibininkų k., LT-97231 Kretingos r., LT
(540)

HBH
Čia visada gera

(531) 26.11, 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; 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); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); 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; 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 rengimas; 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 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 ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; 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); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; 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) **69932**
(151) 2014 11 24
(210) 2014 0422
(220) 2014 03 03
(181) 2024 03 03
(732) UAB „ŽIBOSA“, Liepų g. 23, Žibininkų k., LT-97231 Kretingos r., LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) aukso, juoda.

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; 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); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); 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; 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 rengimas; 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 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 ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; 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); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; 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) **69933**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 1940

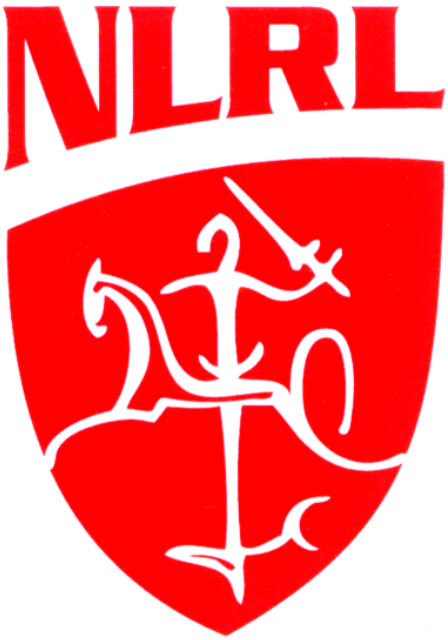
(220) 2013 10 31

(181) 2023 10 31

(732) NACIONALINĖ LEDO RITULIO LYGA, Ozo g. 25, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 24.1, 27.1, 29.1

(591) raudona, balta.

(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); 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; 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 rengimas; 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 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 ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne

parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

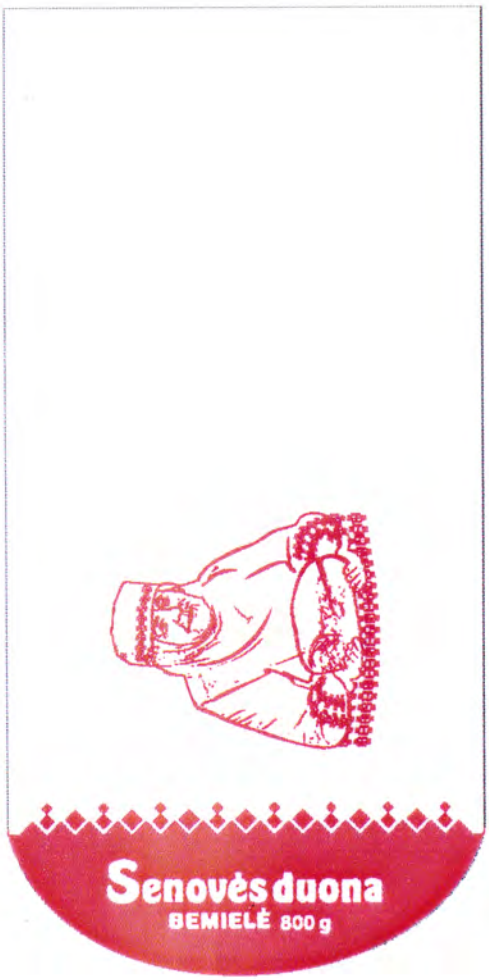
(111) **69934**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0160
(220) 2014 01 24
(181) 2024 01 24
(732) UAB „PROJESTOS PROJEKTAI“, Jono Basanavičiaus g. 19-2, LT-03108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PROJESTOS
PROJEKTAI

(531) 26.11, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka, juoda.
(511)
37 gyvenamųjų namų, gamybinės paskirties statinių, autocentrų, prekybos centrų ir parduotuvių, sandėlių terminalų, kultūros ir poilsio paskirties objektų, restoranų, viešbučių, mokyklų ir ikimokyklinių įstaigų statyba; statybos informacija; statybos konsultacijos; statybų priežiūra.
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; interjero dizainas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis konstravimas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; meninio dizaino paslaugos; miestų ir teritorijų planavimas; statybų projektavimas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; topografinių nuotraukų darymas.

---

(111) **69935**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0195
(220) 2014 01 31
(181) 2024 01 31
(732) UAB „RADVILIŠKIO DUONA“, Dariaus ir Girėno g.105, LT-82141 Radviliškis, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 8.1, 19.3, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
30 duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; miltai ir grūdų produktai.

---

(111) **69936**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0413
(220) 2014 02 28
(181) 2024 02 28
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „GLOBAL LITHUANIAN LEADERS“, Krokuvos g. 9A-29, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

PRAGMATONAS

(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); 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; 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 rengimas; 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 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 ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **69937**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 0771

(220) 2013 05 10

(181) 2023 05 10

(732) LIETUVOS MĖSINIŲ GALVIJŲ AUGINTOJŲ IR GERINTOJŲ ASOCIACIJA, K. Donelaičio g. 2, LT-44213 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 3.4, 9.1, 24.3, 29.1

(591) ruda, šviesiai ruda, gelsva.

(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.

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; šviežį agurkai; šviežį daržo augalai; šviežį grybai; šviežį kaštainiai; šviežį lęšiukai; šviežį porai; šviežį svogūnai; šviežį špinatai; šviežį trumai (triufeliai); šviežį vaisiai; šviežį žemės riešutai; šviežį žirneliai; šviežios uogos; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios vynuogės; trūkažolių salotos; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (gyvuliams); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žolės (maistui arba pašarui); žuvavimo masalai (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); 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.

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.

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.

(523) LIETUVOS

(111) **69938**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 0800

(220) 2013 05 15

(181) 2023 05 15

(732) UAB „MARAKSIS“, Ukmergės g. 285, LT-06313 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 14.7, 27.1

(511)

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai; šaltieji ginklai; skustuvai; akmenskaldžių kūjai; akmentašių kaltai; alkūniniai gręžtuvai; apipynimo įtaisai (įrankiai); apvaliosios sriegpjovės; aštrūs pjaustymo įrankiai (rankiniai); atsuktuvai; augalų parazitų naikinimo aparatai; austrių peiliai; ausų pradūrimo įtaisai; ausų spenelių pradūrimo įtaisai; avikirpės žirklės; bilietų komposteriai (žymekliai); blakstienų rietikliai; brūžikliai (įrankiai); cukraus žnyplės; dagčių žnyplės; dagių ir usnių naikinimo įrankiai; dailidžių grąžtai; dailidžių grąžtai (įrankiai); dalbos; dalgiai; dalgių galąstuvai; dalgių žiedai; daržovių peiliai; daržovių pjaustyklės; daržovių raikytuvės; daržovių smulkintuvai; deimantai (stiklo rėžtukai) (įrankių dalys); dildelės (adatinės dildės); dildės (įrankiai); drožybos kaltai; droštuvai (obliai); durklai; durtuvai; elektrinės ar ne elektrinės nagų žirklės; elektrinės nagų dildės; elektriniai ar ne elektriniai skustuvai; elektriniai arba ne elektriniai nagų poliravimo prietaisai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų šalinimo reikmenys; elektriniai manikiūro įrankių komplektai; figūriniai obliai; frezos (įrankiai); galandimo diskai (įrankiai); galandimo įrankiai; galandimo įtaisai; galąstuvai; galąstuvų laikikliai; galvijų apsvaiginimo įtaisai; galvijų odų lupimo aparatai ir prietaisai; galvijų žymėjimo įrankiai; gateriai; geležtės (ginklai); geležtės (įrankiai); genėjimo žirklės; gilintuvai (įrankiai); gyvulių kirpimo įrankiai; gyvulių žymėjimo įrankiai; glaistytuvai (įrankiai); gofravimo įtaisai; golfo grėbleliai; grandikliai (įrankiai); graviravimo adatos; graviravimo įrankiai; grąžtai; grąžtai (įrankiai); grąžtų griebtuvai (įrankiai); grėbliai (įrankiai); gręžtuvai; griovelių, lizdų kirviai; griovių kasimo įrankiai; grunto glaistytuvai (įrankiai); grūstuvai; harpūnai; insekticidų garintuvai (įrankiai); insekticidų purkštuvai (įrankiai); insekticidų purškikliai (įrankiai); insekticidų purškimo švirkštai; išėmų formavimo įrankių dalys; iškartų kirviai; iškartų štampai (įrankiai); įrankių diržai (laikikliai); įspaudikliai (įrankiai); ylos; juosiamieji ginklai (išskyrus šaunamuosius); kaltai; kalvių (arklių kaustymo) peiliai; kalvių kūjai; kampainiai (įrankiai); kapliai; kapliniai plaktukai; kapokliai (mėsininko peiliai); kardai; kasimo įrankiai; kastetai; kastuvai (įrankiai); kauptukai; kauptukai (įrankiai); kauptukai (rankiniai); kaušai (įrankiai); keičiamieji žirklių ašmenys; kilpiniai veržliarakčiai (įrankiai); kirstukai (įrankiai); kirstuvai (įrankiai); kirtikliai; kirviai; kirvukai; kišamosios vielos (rankiniai įrankiai); klostymo įtaisai (audinių); kniedijimo įrankiai; kniedijimo plaktukai (įrankiai); kurpaliai (batsiuvių įrankiai); laidų izoliacijos nuėmimo įrankiai (rankiniai); laužtuvai; ledkirčiai; lenkenos (žievės skutimo įrankiai); lenktiniai peiliai; liejimo kaušai (įrankiai); lipdinių formavimo įtaisai; lygintuvai; lygintuvai (ne elektriniai įrankiai); mačetės (dideli peiliai); manikiūro įrankių komplektai; mastichinai (tapytojų mentelės); mastikų ekstruzijos rankiniai švirkštai; mažos replės; mediniai plaktukai (įrankiai); medžiokliniai peiliai; medžių genėtuvai; mėsmalės (įrankiai); mėsos kapoklės (įrankiai); metalinės juostos temptuvai (įrankiai); metaliniai galąstuvai; metalo žirklės; monetų surinkimo įtaisai; mūrininkų mentės; nagų dildės; nagų dildės; ne elektriniai kiaušinių raikytuvai; ne elektriniai konservų dėžučių atidarytuvai; ne elektriniai picos peiliai; ne elektriniai sūrio raikytuvai; numeravimo žymekliai; obliai; oblių geležtės; oblių geležtės; odadirbių peiliai; odos žnyplelės (pincetai); odos žnyplės; odų kaišimo peiliai; odų lupimo prietaisai ir įrankiai; pedikiūro įrankių komplektai; peiliai, šakutės ir šaukštai; peilių dėklai (įrankiai); peilių galandimo įtaisai; peilių galąstuvai; perforatoriai (įrankiai); piestos; pincetai; pjautuvai; pjovikliai; pjovimo įrankiai (rankiniai); pjūklai (įrankiai); pjūkleliai (siaurapjūkliai); pjūklų geležtės (įrankių dalys); pjūklų laikikliai; plaktukai (įrankiai); plaukų garbanojimo reikmenys (rankiniai); plaukų sukimo žnyplės; plaukų šalinimo žnyplės; plaukų žirklės (įrankiai); plėstuvai; plėstuvų lizdai; plyšių kamšikliai; poliakalės (įrankiai); policininkų lazdos; poliravimo įrankiai; poliravimo įtaisai (poliravimo įrankiai); puansonai (įrankiai); pustyklės (galąstuvai); rankinės barzdos kirpimo mašinėlės; rankinės pompos; rankiniai domkratai; rankiniai gręžtuvai; rankiniai įrankiai; rankinių pjūklų rėmeliai; replės; rėžtuvai (įrankių dalys); riešutų spaustukai; sekatoriai; semtuvai (įrankiai); sidabriniai valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai); siūlo vertuvai (adatoms); skaptukai (įrankiai); skeltuvai (kirviai); skerdimo aparatai ir prietaisai; skiepijimo peiliai; skiepijimo peiliai (įrankiai); skylmušiai; skylmušos (įrankiai); skysčių nupylimo nuo nuosėdų reikmenys (rankiniai įtaisai); skliutai (įrankiai); skustuvų dėklai; skustuvų galandimo diržai; skustuvų galandimo odiniai diržai; skutikliai (įrankiai); skutimosi peiliukai; skutimosi reikmenų dėžutės; smeigtai (takelažo darbams);

sodininkų kastuvėliai; sodininkų peiliai; sodininkų žirklės; sodininkų žirklės; sodo inventorius (įrankiai); sodo žirklės (sekatoriai); spaustuvai; sriegikliai (įrankiai); sriegiklių alkūnių ilgintuvai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; sriegimo galvutės (įrankiai); sriegimo peiliai (įrankiai); sriegpjovės (įrankiai); stiklo rėžtukai (įrankių dalys); svirtys; šakės; šaukštai; šlifavimo diskai (įrankiai); špagos, kalavijai, kardai, rapyros; špagų makštys; štampai (įrankiai); šukos (įrankiai); švirkštai (įrankiai); švitriniai diskai; švitriniai įrankiai; tatuiravimo prietaisai; tekėlai (įrankiai); tempiamosios vielos (rankiniai įrankiai); terkšlės (įrankiai); trumpakočiai dalgiai; tvoklės (įrankiai); vaisių skintuvai (įrankiai); valcavimo įrankiai; valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai); valgomosios šakutės; vamzdžių pjaustytuvai (įrankiai); vamzdžių pjovimo įrankiai; vejapjovės (įrankiai); vėlimo įrankiai; veltuvai (įrankiai); veržimo įtaisai (dailidžių ar kubilių); veržliarakčiai (įrankiai); veržliasukiai; vidinio tekinimo peiliai; vielos temptuvai (įrankiai); viniatraukės replės; viniatraukiai; viniatraukiai (įrankiai); vinių kalimo įtaisai; vyno samčiai; žarstekliai; žemės plūktuvai (įrankiai); žemės ūkio padargai (įrankiai); ženklinimo įtaisai; židinių dumplės (įrankiai); žirklės; žymekliai (įrankiai); žnybiamosios replės; žnyplės; žvejybos harpūnai; žvynų, nuovirų grandikliai.

35 įrankių, tarp jų rankinių, elektrinių, akumuliatorinių, pneumatinių įrankių, transporto priemonių techninės priežiūros ir remonto įrankių, generatorių, grandininių pjūklų, grąžtų, matavimo prietaisų, pjovimo staklių, pjovimo įrankių (mašinų), metalinių sąvaržų (apkabų), sodo inventoriaus (įrankių), valymo prietaisų ir aparatų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektronines priemones žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **69939**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 0864
(220) 2013 05 24
(181) 2023 05 24
(732) LIETUVOS MOKSLO TARYBA, Gedimino pr. 3, LT-01103 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.12, 26.4, 29.1
(591) žalia, balta, juoda.
(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

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; mokslinių 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.

(523) Lietuvos

---

(111) **69940**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 0941

(220) 2013 05 31

(181) 2023 05 31

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT

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

(540)



(531) 25.1, 27.1, 29.1

(591) juoda, balta, pilka, ruda, smėlio.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; maisto produktų, gaiviųjų gėrimų, svaigiųjų gėrimų, peilių, šakučių, šaukštų, drabužių, aprangos, galvos apdangalų, namų apyvokos arba virtuvės reikmenų ir indų, tarp jų keramikos, stiklo, medžio, plastiko ir (ar) metalo indų, medžio, vaško, gipso ar plastiko meno dirbinių, kalendorių, užrašų knygučių, rašymo reikmenų, medžio drožinių, odos ir odų pakaitalų gaminių, krepšių, maišelių, tekstilės gaminių, rankšluosčių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

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; barų paslaugos; kavinės; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **69941**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1277
(220) 2013 07 23
(181) 2023 07 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)



(531) 1.17, 5.3, 24.3
(511)

35 elektros prekių, buitinių elektrinių ir elektroninių aparatų ir prietaisų, sandarinimo ir izoliacinių medžiagų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektronines priemones žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse; verslo vadyba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklamos vietų nuoma; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.

---

(111) **69942**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1377
(220) 2013 08 09
(181) 2023 08 09
(732) THOMAS ROBERT NICOLAS TEITEN, Žemaitijos g. 8-74, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Kornelijus Pivoriūnas, A. Domaševičiaus g. 7-3, LT-01113, Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 25.1
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **69943**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1391
(220) 2013 08 13
(181) 2023 08 13
(732) AS MEDIATO, Vilmsi 6, Tallinn 10126, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JAUME SERRA CRISTALINO

(511)

33 ispaniškos kilmės vynas ir putojantis vynas.

---

(111) **69944**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1392
(220) 2013 08 13
(181) 2023 08 13
(732) AS MEDIATO, Vilmsi 6, Tallinn 10126, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 25.1, 26.11, 27.5

(511)

33 ispaniškos kilmės vynas ir putojantis vynas.

---

(111) **69945**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 1654

(220) 2013 09 23

(181) 2023 09 23

(732) UAB „LEMONA“, S. Raštikio g. 26, LT-50117 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

LEMONA
electronics

(531) 27.5, 29.1

(591) tamsiai mėlyna, balta.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių, būtent 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, kompaktinių diskų, universaliųjų skaitmeninių (DVD) diskų ir kitų skaitmeninių įrašų laikmenų, kasos aparatų, skaičiavimo mašinų, duomenų dorojimo įrenginių, kompiuterių, kompiuterių programinės įrangos sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

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) **69946**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1795
(220) 2013 03 19
(181) 2023 03 19
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

EXHILARATE

(511)

3 muilas, skystas muilas, dušo ir vonių geliai ir putos; parfumerijos gaminiai, kvepalai; kosmetika; eteriniai aliejai; vonių druskos (ne medicinos reikmėms); vonių ir dušo preparatai, tarp jų aliejai (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **69947**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1862
(220) 2013 10 23
(181) 2023 10 23
(732) UAB „KRICON KLAIPĖDA“, Šilutės pl. 83B, LT-91001 Klaipėda, LT
(740) Andrius Košel, Advokatų kontora Pavlov ir Mamontovas, V. Kudirkos g. 18A-1, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, oranžinė.
(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **69948**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1877
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) UAB „FURNITOR“, Ramybės g. 4-70, LT-02103 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 27.1
(511)

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); arbatos serviravimo staliukas su ratukais; augalinis dramblio kaulas; augalų ar medžių ramsčiai; aukštos kūdikių kėdutės; austrių geldelės; aviliai; avilių koriai; baldų durys; baldų lentynos; bambukas; bambuko užuolaidos; banginio ūsai (neapdirbti arba iš dalies apdirbti); bibliotekų lentynos; bičių koriai; biserio užuolaidos (dekoratyvinės); biuro baldai; biustai (drabužiams siūti); braižymo, piešimo stalai; būdos (naminiams gyvūnams); butelių dėžės su pertvaromis; butelių kamščiai; butelių kamščiai (išskyrus stiklinius, metalinius ar guminius); čiužiniai ir matracai; darbastaliai; dirbtiniai koriai; dokumentų spintos; drabužių kabyklos; drabužių užvalkalai (laikymui); drenažiniai plastiko vožtuvai; ėdžios; elnių ragai; galvos atramos (baldai); gėlių lentynėlės (baldai);

gėlių vazonų padėklai; geltonasis gintaras; gintaro plokštelės; gintaro strypeliai; gyvulių nagai; gyvūnų ragai; grotelinė tara; gultai (naminiams gyvūnams); hidrostatinės (vandens) lovos (ne medicinos reikmėms); hidrostatinės lovos (ne medicinos reikmėms); indaujos (bufetai); indų džiovyklos; išimamieji plautuvių įdėklai; iškamšos; jūros putos (medžiagos); kačių draskyklos (stulpeliai); kambarinės naktinės langų užuolaidos (baldai); kambarinės nuleidžiamosios naktinės užuolaidos (baldai); kambarinės tekstilinės užuolaidos; kambarinių gyvūnėlių pagalvėlės; kamščiai; kanapos; kanapos (nedidelės sofos su pakeltu galvūgaliu); kanopos; karstai; kartotekinės spintos (baldai); kartotekinių spintų lentynos; kėdės; kepykliniai duonos krepšiai; kilimėliai vaikų žaidimo aptvarėliams; kilnojamieji aptvarėliai (pradedantiems vaikščioti kūdikiams); kirpyklų krėslai; knygų (atverstų) pultai (baldai); komodos; koralų dirbiniai; kortelės (plastikinės raktų) (nekoduotos); krėslai; kriauklės (jūrų); kūdikių vystymo patiesalai; kūdikių vystymo stalai; laidojimo urnos; laikraščių stendai; laiptų kilimo strypai (laikikliai); laiškų dėžutės (išskyrus metalines arba plytines); lentynos (baldai); ligoninės lovos; lynų ar vamzdžių plastikinės tvirtinimo detalės; lopšiai; lovos; manekenai; masažo stalai; medinės ar plastikinės kopėčios; medinės ar plastikinės skelbimų (užrašų) lentelės; medinės arba plastikinės dėžės; medinės arba plastikinės dėžutės; medinės baldų pertvaros; medinės butelių dėžės; medinės lovos; medinės ritės (verpalams, šilkui, virvėms); medinės statinės vynui nupilti; mediniai arba plastikiniai dėklai; mediniai avilių rėmai; mediniai statinių šulai; medjuostės; medžio ar plastikinės iškabos; medžio drožiniai; medžio, vaško, gipso ar plastiko statulėlės; medžio, vaško, gipso ar plastiko statulos; medžio, vaško, gipso arba plastiko biustai; medžio, vaško, gipso arba plastiko figūrėlės; medžio, vaško, gipso arba plastiko meno dirbiniai; mėsos kapojimo stalai; metalinės sėdynės; metaliniai baldai; metaliniai stalai; miegmaišiai (stovyklavimui); minkštosios kėdės; mobilės (abstrakčiosios skulptūros su judamomis dalimis); mokykliniai baldai; naminių gyvūnų dėžės; naminių paukščių lizdavietės (dėžės); naščiai; ne elektrinės vėduoklės; ne metalinė baldų furnitūra; ne metalinė durų furnitūra; ne metalinė karstų furnitūra; ne metalinė langų furnitūra; ne metalinė lovų furnitūra; ne metalinės dalgiakočių rankenos; ne metalinės dėžės; ne metalinės durų dalys; ne metalinės durų rankenos; ne metalinės identifikavimo apyrankės (ligoninėms); ne metalinės identifikavimo plokštės; ne metalinės karstų detalės; ne metalinės kniedės; ne metalinės kopėčios; ne metalinės lynų (kabelių) tvirtinimo detalės; ne metalinės mėsos dėžės; ne metalinės numerių plokštelės; ne metalinės pavardžių lentelės; ne metalinės rankenos; ne metalinės registracijos numerių plokštelės; ne metalinės skiedininės; ne metalinės spynos (išskyrus elektrines); ne metalinės statinaitės; ne metalinės statinės; ne metalinės statinių atramos; ne metalinės transporto priemonių spynos; ne metalinės veržlės; ne metalinės volės; ne metalinės, ne mechaninės ritės (lanksčiosioms žarnoms); ne metalinės, ne mechaninės ritės lankstiesiems vamzdžiams; ne metaliniai aklidangčiai; ne metaliniai apsiaustų kabliai; ne metaliniai baldų ratukai; ne metaliniai baldų reikmenys; ne metaliniai bunkeriai; ne metaliniai butelių gaubteliai; ne metaliniai butelių uždoriai; ne metaliniai darbastaliai su spaustuvais; ne metaliniai drabužių kabyklų kabliai; ne metaliniai drabužių kabliai; ne metaliniai durų plaktukai; ne metaliniai durų skambučiai (ne elektriniai); ne metaliniai durų skląsčiai; ne metaliniai ir ne plytiniai rezervuarai; ne metaliniai įrankių kotai ir rankenos; ne metaliniai kaiščiai; ne metaliniai kamščiai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laipteliai; ne metaliniai konteineriai (sandėliavimas, vežimas); ne metaliniai konteinerių uždoriai; ne metaliniai krepšiai; ne metaliniai krovimo padėklai; ne metaliniai krovimo šablonai geležinkelio vagonų krovinių gabaritui nustatyti; ne metaliniai krovinių padėklai; ne metaliniai krovinių vežimo padėklai; ne metaliniai kubilai; ne metaliniai kubilų lankai; ne metaliniai kuoleliai; ne metaliniai laivų rišimo (švartavimo) plūdurai; ne metaliniai langų įtaisai; ne metaliniai lankstai; ne metaliniai lynų ir kabelių suveržimo sraigtai; ne metaliniai loviai (statybiniam skiediniui maišyti); ne metaliniai lovos reikmenys; ne metaliniai lovų ratukai; ne metaliniai mūrkaiščiai; ne metaliniai padėklai; ne metaliniai palapinių kuoliukai; ne metaliniai peiliakočiai; ne metaliniai plaukiojantieji konteineriai; ne metaliniai pleištai; ne metaliniai sandarieji gaubteliai; ne metaliniai spraustelėliai; ne metaliniai sraigtai; ne metaliniai statinių čiaupai; ne metaliniai statinių lankai; ne metaliniai stulpai; ne metaliniai šluotų kotai; ne metaliniai tvarkomieji padėklai; ne metaliniai užsukami butelių dangteliai; ne metaliniai varžtai; ne metaliniai vežimo padėklai; ne metaliniai vožtuvai (išskyrus naudojamus mašinose); ne metaliniai, ne mechaniniai lanksčiųjų žarnų būgnai; ne metaliniai, ne švytintys namų numeriai; neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas dramblio kaulas; neapdirbti arba iš dalies apdirbti ragai; nendrės (medžiaga pynimui); nešiojami veidrodžiai (tualetiniai veidrodžiai); oro pagalvės (ne medicinos reikmėms); ožiai (malkoms pjauti); pagalvės; pagalvės (lovų); pailgosios pagalvėlės; pakeliamųjų žaliuzių juostelės; patalynė (išskyrus skalbinius); paukščių inkilai; paukščių iškamšos; paveikslų rėmjuostės; paveikslų rėmų laikikliai; paveikslų rėmų puošmenos; perlamutras (neapdirbtas ar iš dalies apdirbtas); pertvaros (baldai); pintinės; pintiniai dirbiniai; pintiniai lopšiai; pintos medinės šviesdangtės (baldai); piupitrai (pultai); plastikinė tara; plastikinės lynų (kabelių) ir vamzdžių tvirtinimo detalės; plastikinės raktakortės (nekoduotos); plastikinės vamzdžių ar kabelių apkabos; plastikiniai baldų apvadai; plastikiniai išleidžiamieji čiaupai (sklendės); plastikiniai konteineriai; plastikiniai maisto produktų papuošalai; plastikiniai vandentiekio vamzdžių vožtuvai; plastiko ritinėliai (užuolaidoms); plokštelinės vidinės žaliuzės; popierinės užuolaidos; prausyklės (baldai su praustuvėmis); prekystaliai; prie sienos tvirtinami vystyklų (sauskelnių) keitimo stalai; pripučiami reklamos objektai; pripučiamieji

čiužiniai (ne medicinos reikmėms); pripučiamosios pagalvės (ne medicinos reikmėms); rakinamosios spintelės, dėžės, stalčiai; raktų (kabinimo) lentos; rankšluosčių spintos (baldai); rašomieji stalai; rašomųjų mašinėlių lentynėlės; rašomųjų mašinėlių stalai; rėminės atramos (baldai); rotango (palmių rūšis) dirbiniai; sandėlių lentynos; sėdynės; serviravimo vežimėliai; sidabruotasis stiklas (veidrodžiai); siuvėjų manekenai; siuvinėjimo rėmeliai; skaičiavimo mašinų stovai; skėčių stovai; skelbimų lentos; skystojo kuro ne metaliniai konteineriai; skrybėlių kabyklos; sofos; spintos; spyruokliniai čiužiniai; spyruokliniai matracai; stacionarūs ne metaliniai rankšluosčių dalytuvai; stalai; stalviršiai; stovimieji stalai; suknelių užvalkalai; suolai (baldai); suoliukai kojoms; šautuvų stovai; šepečių įtvarai; šezlongai; šiaudinės juostelės; šiaudų čiužiniai; šiaudų pynės; šiaudų pynės (išskyrus patiesalus); širmos (baldai); šunų būdos; taburetės; talpyklos (išskyrus metalines arba plytines); tualetiniai staliukai; užuolaidų kabliukai; užuolaidų karnizai; užuolaidų kreipiamosios; užuolaidų laikikliai (ne tekstiliniai); užuolaidų raiščiai; užuolaidų ritinėliai; užuolaidų žiedai; vagonų restoranų baldai; vaikštynės vaikams mokytis vaikščioti; vaikų lovelės; vaistų spintelės; vandens lovos (ne medicinos reikmėms); vaško figūrėlės; veidrodinio stiklo lakštai; veidrodinis stiklas; vėjo varpeliai (papuošimui); vėliavų kotai; vežimėliai (kompiuteriams) (baldai); vežimėliai (baldai); vėžlių kiautai; vėžlių kiautų imitacijos; vidinės nuleidžiamosios aklinos užuolaidos (baldai); viršutinių drabužių pakabos; vitrinos; vitrinos (baldai); žaislų dėžės; židinių dangčiai; židinių grotelės; žurnalų padėklai; žuvų skiaurės.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; baldų gaminimas, užsakytinis baldų gaminimas, tarp jų baldų liejimas (kitiems); baldų apdorojimas antipirenu; baldų šveitimas; baldų dengimas; medienos apdirbimas; medienos apdorojimas apsauginiais preparatais, tarp jų antiseptikais ir antipirenais; medienos apdorojimas nuo sausojo puvinio; medienos džiovinimas, tarp jų kondensacinis bei konvekcinis; medienos konservavimas, tarp jų slėginiu būdu; medienos obliavimas; medienos laminavimas, tarp jų medienos pakaitalais (medienos apdirbimas); medienos pjovimas (lentpjūvės); medinių gaminių viršutinių sluoksnių nuėmimas (valymas); dažymas.

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; baldų dizainas; baldų gobelenų dizainas; baldų projektavimas; konsultacijų teikimas baldų apmušalų ir užtiesalų dizaino parinkimo klausimais; nestandartinių baldų projektavimo (dizaino) konsultacijos; interjero dizainas, tarp jų baldų interjero dizainas; interjero dizaino konsultacijos; komercinių patalpų interjero dizainas.

---

(111) **69949**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 2004

(220) 2013 11 11

(181) 2023 11 11

(732) UAB DENTIO, Didlaukio g. 80-96, LT-08326 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.9, 24.3, 27.5, 29.1

(591) žalia, balta, juoda, tamsiai pilka.

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai.

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

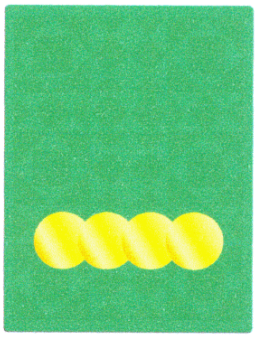
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; 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) **69950**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2013
(220) 2013 11 11
(181) 2023 11 11
(732) SPIRITS INTERNATIONAL BV, 3, Rue du Fort Rheinsheim, L-2419 Luxembourg, LU
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)





(531) 2.1, 25.1, 25.1, 26.1, 26.4, 26.4, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, aukso (geltona), balta, pilka.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); degtinė (rusiška); spiritiniai gėrimai; kokteiliai su degtine; sumaišyti svaigieji gėrimai (degtinės pagrindu).
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos, tarp jų maitinimo įmonėms; barų ir kokteilių barų paslaugos.

---

(111) **69951**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2015
(220) 2013 11 12
(181) 2023 11 12
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PROGINTA“, Studentų g. 65, LT-51369 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 4.2, 27.7
(511)
9 detektoriai; dupleksinio ryšio aparatai; duomenų dorojimo įrenginiai; signalų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kiekio indikatoriai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); įrašytos kompiuterių valdymo programos; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); matavimo aparatai; matavimo prietaisai; elektriniai matavimo prietaisai; matuokliai; modemai; mokymo aparatai; monitoriai (kompiuterių programos); perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); pranešimų gavikliai; procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); elektroninių signalų siųstuvai; siųstuvai - imtuvai; siųstuvai (telekomunikacijos); brūkšninio kodo skaitymo įrenginiai; optiniai ženklų skaitytuvai; skaitytuvai;

skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); stebėjimo prietaisai; videokameros.

35 laikraščių užsakymas (kitiems); verslo nagrinėjimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); verslo patikrinimai; personalo vadybos konsultacijos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinių duomenų rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; savikainos analizė; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba.

---

(111) **69952**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1870
(220) 2013 10 24
(181) 2023 10 24
(732) UAB „ŽEMAIČIŲ LANŠA“, Vokiečių g. 24, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Restoranas St.Hubertus

(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) **69953**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0015
(220) 2014 01 02
(181) 2024 01 02
(732) UAB MOKYMO CENTRAS „AUTOMOBILIS“, Sporto g. 9, LT-60171 Raseiniai, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) pilka, šviesiai mėlyna, mėlyna.
(511)

16 spaudiniai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai.

---

(111) **69954**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0016
(220) 2014 01 02
(181) 2024 01 02
(732) AB KREKENAVOS AGROFIRMA, Mantvilonių k., Kėdainių r. sav., LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

GRILIO ČEMPIONAI

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos drebučiai; rūkyti ir sūdyti mėsos produktai; mėsos produktai; konservuota mėsa; mėsos ekstraktai; dešros, dešrelės, kepenys, kepenų paštetas, kumpiai, sultiniai, sultinių koncentratai, gyvuliniai riebalai (maistui), kraujinė dešra.

---

(111) **69955**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0033
(220) 2014 01 07
(181) 2024 01 07
(732) UAB „LIETLOTO“, Olimpiečių g. 15, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

MULTILOTO

(511)

9 mokslinіai, 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; 3D akiniai; 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; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; 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 nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; 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); apskritosios logaritiminės liniuotės; apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; artinamieji lęšiai; 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 įkrovimo įtaisai; bendraašiai kabeliai; benzino matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; brūkšninio kodo skaitymo įrenginiai; chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); 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; 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 (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; eksponuoti rentgeno filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; 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 šviesos reguliatoriai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai geležinkelio iešmų tolinio valdymo aparatai; 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 išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; 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 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 laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotometrai;

fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai siurbliai; 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; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; 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; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; išmanieji telefonai; 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); kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios kortelės-raktai; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); 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 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; 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 įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; mokymo aparatai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); 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); nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; neužpildytos spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės; nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuotraukų blizgintuvai; 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; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamoji kompiuterių programinė įranga; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (kompiuterio išoriniai įtaisai); pelės padėkliukai; pensnė; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); Petri lėkštelės; pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai;

pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; planšetiniai kompiuteriai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai kūdikiams stebėti; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; 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; rastrai fototipijai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje) (ne medicinos reikmėms); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; 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 liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių knygų skaitytuvai; 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; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; 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; stikliniai matavimo indai; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; šablonai (matavimo įrankiai); šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); 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; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; 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 radijo imtuvai; 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; vaizdo žaidimų aparatų atminties kortelės; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videoprietaisai kūdikiams stebėti; videotelefonai; viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių laidininkai; žalių odų storio matavimo aparatai; 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 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 pagalvėlės; antspaudų stoveliai; aplankai (raštinės reikmenys); architektūriniai maketai; 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 (raštinės reikmenys); braižikliai; braižiklinės; braižybiniai smeigtukai; braižymo įrankiai; braižymo kampainiai; braižymo lekalai; braižymo lentos; braižymo liniuotės; braižymo, piešimo reikmenys; brėžiniai; brošiūros; bukletai; 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); 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; kampaininės braižymo liniuotės (reišinos); kartono gaminiai; kartono tūtos; kartotekos (raštinės reikmenys); katalogai; kataloginių kortelių skirtukai; keturkampės braižymo liniuotės; kietasis antspaudų lakas; 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 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 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 sąvaržėlės; popieriaus segtukai; popieriaus segtuvai; popieriaus servetėlės; 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 (grimui valytis); 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; puslapių laikikliai; 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 ir piešimo sąsiuviniai; rašymo reikmeninės (raštinės reikmenys); 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 stalų patiesalai; raštinės prekės; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); raštinės reikmenų spintelės; raštinės skylmušos (perforatoriai); registravimo knygos (žurnalai); regletės (poligrafija); 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).

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai; aitvarai; aitvarų ritės; alpinistų reikmenys; antalkūniai (sporto reikmenys); antkeliai (sporto reikmenys); apsauginės pagalvėlės (sportinių kostiumų dalys); arkliukai (sūpynės); atrakcionų aikštelių įrenginiai; automatinės monetinės pramogų mašinos; azartinių žaidimų automatai; banglentės; bangslidės; barškučiai (žaislai); batutai; beisbolo pirštinės; biliardo lazdos; biliardo lazdų antgaliai; biliardo rutuliai; biliardo stalai; biliardo stalų šonai; biliardo žymekliai; bingo kortos; bobslėjus; bokso kriaušės; bokso pirštinės; bučiai (žvejybos reikmenys); burlenčių pasaitai; burlenčių reikmenys; burlenčių stiebai; burlentės; dažų kamuoliukai (dažasvydžių amunicija); dažų kamuoliukų šautuvai (sportiniai dažasvydžiai); dėstiniai (žaidimai); dirbtinės Kalėdų eglutės; dirbtinis Kalėdų eglučių sniegas; dirbtinis žūklės masalas; diskai (mėtomieji); diskaskraidžiai (žaislai); domino (žaidimas); drugelių tinkleliai; elektroniniai taikiniai; espanderiai; fechtavimosi ginklai; fechtavimosi kaukės; fechtavimosi pirštinės; fizinių pratimų prietaisai; fizinių pratimų treniruokliai; fokusų (pokštų) rodymo aparatai; golfo krepšiai (su ratukais ar be jų); golfo lazdos; golfo pirštinės; gulimosios banglentės; harpūniniai šautuvai (sporto reikmenys); japoniško biliardo aparatai; judamieji žaislai; Kalėdų eglučių papuošalai (išskyrus iliuminacijas ir konditerijos gaminius); Kalėdų eglučių skambalėliai; Kalėdų eglučių stovai; Kalėdų eglučių žvakidėlės; kaleidoskopai; kambariniai žaidimai; kambarinio futbolo stalai; kambarinių gyvūnėlių žaislai; kamuoliukų padavimo prietaisai; kanifolija (atletų reikmėms); karnavalo kaukės; kartys (šuoliams); kauliukų žaidimai; kėgliai; kėgliai (žaidimai); kėglių įrenginiai; kibimo indikatoriai (žvejybos reikmenys); kibimo jutikliai (žvejybos reikmenys); konfeti; konstrukciniai kubeliai (žaislai); konstrukciniai žaidimai; kreida (biliardo lazdoms); kriketo krepšeliai; krūtinės treniravimo espanderiai; kūno reabilitacijos aparatai; kvepiantis masalas medžioklei ir žvejybai; lėlės; lėlių buteliukai su žindukais; lėlių drabužiai; lėlių kambariai; lėlių lovytės; lėlių nameliai; lošiamosios kortos; lošimo žetonai; lošimų automatai (azartinių žaidimų automatai); madzianas (kiniškas žaidimas); marionetės (lėlės); marionetės (žaislai); maskuojantys skydai (sporto prekės); maudymosi ir plaukiojimo plūdurai; medžioklės ar žvejybos masalas; medžioklės arba žūklės jaukas; medžioklės trimitai; meškeriotojų graibštai; meškerykočiai; mėtomieji žiedai; minkšti žaislai; moliniai paukščiai (taikiniai); molinių paukščių (judančiųjų taikinių) laidyklės; monetiniai biliardo stalai; muilo burbulai (žaislai); nešiojamieji žaidimai su skystųjų kristalų ekranais; nusileidimo įtaisai (alpinizmo įranga); nusileidimo loveliai (žaidimai); nutrinamosios loterijų kortelės; oriniai pistoletai (žaislai); orkestro palydovių lazdelės; pačiūžos; pačiūžos su batais; padavimo pirštinės (sportinių žaidimų reikmenys); paspirtukai (vaikiški pasispiriamieji dviratukai); pinatai (dekoruoti žaidimų indai); plaukiojimo baseinai (žaidimams); plaukiojimo diržai; plaukiojimo lentos; plaukiojimo liemenės; plaukmenys; pliauškės saldainiai (Kalėdų pokštai); pliauškės saldainiai (žaidimų fejerverkai); pliušiniai žaislai; plunksninukai (badmintono kamuoliukai); pokštų mažmožiai (niekučiai); popierinės pobūvių kepurės; pramoginių renginių prizai; radiju valdomos žaislinės transporto priemonės; rakečių stygos; rakečių stygos (gyvulių žarnų); raketės; rankų plaukmenys; riedlentės; riedučiai; ritmušos (ledo ritulio lazdos); rogės (sporto reikmenys); ruletų

ratai; ruonių odos (slidžių danga); saloniniai žaidimai; sąveikiųjų vaizdo žaidimų aparatai; sklandomieji parašiutai; skraidyklės; slidės; slidžių antbriauniai; slidžių apačių dangos; slidžių apkaustai; slidžių grandikliai; slidžių tepalai; snieglentės; sniego rutuliai (žaislai); sniegpadžiai (neklimpti einant per sniegą); specialios slidžių ir burlenčių įmautės; sportinės apsaugos vyrams (sportinės prekės); sportiniai tinklai; sprogstamosios kapsulės (žaislai); stacionariniai dviratiniai treniruokliai; stacionarinių dviratinių treniruoklių velenėliai; stalo teniso stalai; stalo žaidimai; starto atramėlės (sportinės); stiklo rutuliukai (vaikų žaidimui); strėlės; sumažinti transporto priemonių modeliai; sumažintų modelių rinkiniai (žaislai); sunkumų kilnojimo diržai (sporto reikmenys); sūpuoklės; svaidyklės (sporto reikmenys); svarmenys; šachmatai; šachmatų lentos; šarvai (sporto prekės); šaškės; šaškių lentos; šaudymo iš lanko reikmenys; šaudymo lankai; štangos; taikiniai; teatrinės kaukės; teniso kamuoliukų svaidyklės; teniso tinklai; tramplynai (sporto įrenginiai); triktrakas (žaidimas); vaizdo žaidimų aparatai; vandens slidės; velėnos taisymo įrankiai (golfo reikmenys); vienakrypčiai riedučiai; vilkeliai (žaislai); žaidimai su žiedais; žaidimo kauliukų dėžutės; žaidimo sviediniai; žaidimų aparatai; žaidimų balionai; žaidimų kamuoliai; žaidimų kamuolių kameros; žaidimų kaukės; žaidimų pasagos; žaidimų pirštinės; žaidimų raketės; žaidimų skaičiavimo įtaisai (diskai); žaidimų valdymo pultai; žaislinės statulėlės; žaislinės transporto priemonės; žaisliniai meškiukai; žaisliniai modeliai; žaisliniai pistoletai; žaislinių pistoletų kapsulės; žarniniai valai (žvejybos reikmėms); žuvų gaudymo kabliukai; žvejybinės ritės; žvejybos plūdės; žvejybos reikmenys; žvejybos valai.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); 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; 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 rengimas; 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 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 ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **69956**

(151) 2014 11 25

(210) 2014 0054

(220) 2014 01 13

(181) 2024 01 13

(732) UAB „ŽALIOJI ŠILUMA“, S. Daukanto g. 19, Kazlų Rūdos m., LT-69430 Kazlų Rūdos sav., LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 25.5, 26.1

(511)

9 elektroniniai šildymo tikrinimo (priežiūros) aparatai; elektroniniai garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; elektroniniai termostatai; elektriniai skysčio lygio davikliai; elektroniniai skysčio lygio reguliavimo aparatai; elektroniniai saulės kolektorių valdymo aparatai; visų išvardintų prietaisų ir aparatų priedai, dalys ir detalės, nepriskirtos prie kitų klasių.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio gaminimo, 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 lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; apšvietimo žibintai; ardeliai; 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; automobilių žibintai; baktericidiniai degikliai; benzininiai degikliai; bidė; boileriai (ne mašinų dalys); branduoliniai reaktoriai; branduolinio 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); dezodoravimo aparatai (ne asmeninio naudojimo); distiliatoriai; distiliavimo aparatai; distiliavimo kolonos; distiliavimo valymo kolonos; drėkinimo mašinos žemės ūkio reikmėms; dujinės lempos; 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 valymo įrenginiai; dujų valytuvai (dujinių įrenginių dalys); dūmtraukiai; 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 šildomosios pagalvėlės (paklotai) (ne medicinos reikmėms); elektrinės vaflinės; elektriniai arba ne elektriniai kojų šildytuvai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; elektriniai jogurto gaminimo prietaisai; elektriniai kavinukai su koštuvais; elektriniai kavos aparatai; elektriniai radiatoriai; elektriniai skalbinių džiovintuvai; elektriniai slėginiai greitpuodžiai; elektriniai šildymo aparatai; elektriniai valgio virimo reikmenys; elektriniai virduliai; elektrinio kaitinimo siūleliai; elektrinis šildomasis apavas; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; elektros lempos; elektros lemputės; elektros lempų siūleliai; elektros šviestuvų lizdai; fakelų vamzdžiai (naftos pramonei); 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; 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; kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai; kilnojamieji tualetai; kilnojamosios kalvės; kilnojamosios turkiškų vonių kabinos; kišeniniai šildytuvai; kišeniniai žibintuvėliai; klijų šildymo įrenginiai; klozetų bakeliai; klozetų puodai; konstrukcinės viryklių plokštės; krosnių aušintuvai; krosnių fasoninės dalys; krosnių išklojos (iš ugniai atsparaus molio); krosnių metalinės konstrukcijos; krosnių pakrovimo įrenginiai; krosnių pelenų dėžės; krosnys (ne laboratorinės); krosnys (šildymo įrenginiai); kuro skalsintuvai; 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 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 transporto priemonių apšvietimo įrenginiai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro valymo baktericidinės lempos; oro vėsinimo aparatai; pakabinamieji šviestuvai; panardinamieji šildytuvai; pasterizavimo aparatai; pašarų džiovinimo aparatai; pieno šaldymo įrenginiai; pisuarai (sanitariniai įtaisai); plaukiojimo baseinų chloravimo įrenginiai; plaukų džiovintuvai; plautuvės (virtuvinės); polimerizavimo įrenginiai; prausyklų rankų džiovintuvai; 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; skalbyklų vandens šildytuvai; skysčių vėsinimo įrenginiai; skystojo kuro degikliai; 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); šaldomosios vitrinos; šildymo (vandeniu) įrenginiai; šildymo aparatai; šildymo katilai; šildymo katilų dūmtraukiai; šildymo katilų tiektuvai; šildymo katilų vamzdžiai; šildymo krosnys; šildymo plokštės; šildomosios vitrinos; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); šiukšlių degintuvai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviesadiodžio (LED) apšvietimo įrenginiai; šviesos sklaidytuvai; šviestuvai; švytintys namų numeriai; 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 lempos; transporto priemonių oro kondicionieriai; transporto priemonių priekiniai žibintai; transporto priemonių šildytuvai; transporto priemonių šildomieji aparatai nuo langų šarmojimo; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; traukos gaubtai; traukos gaubtai (laboratorijoms); traukos gaubtai (virtuvėms); tualetai (vandens klozetai); tualeto dubenys; ultravioletinės lempos (ne medicinos reikmėms); vaisių džiovyklos; 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 aparatai; 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 įrengimo reikmenys; vonių kambarių įrenginiai; vonių šildytuvai; žaizdrai; žarijų krosnelės; žibintuvėliai; žindymo buteliukų elektriniai šildytuvai.

35 reklama; komercinė informacija ir patarimai vartotojams; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); šildymo, vėdinimo, santechninės įrangos, jų dalių ir detalių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos.

---

(111) **69957**

(151) 2014 11 25

(210) 2014 0055

(220) 2014 01 13

(181) 2024 01 13

(732) UAB „ŽALIOJI ŠILUMA“, S. Daukanto g. 19, Kazlų Rūdos m., LT-69430 Kazlų Rūdos sav., LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.3, 27.5

(511)

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio gaminimo, 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 lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; apšvietimo žibintai; ardeliai; 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; automobilių žibintai; baktericidiniai degikliai; benzininiai degikliai; bidė; boileriai (ne mašinų dalys); branduoliniai reaktoriai; branduolinio 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); dezodoravimo aparatai (ne asmeninio naudojimo); distiliatoriai; distiliavimo aparatai; distiliavimo kolonos; distiliavimo valymo kolonos; drėkinimo mašinos žemės ūkio reikmėms; dujinės lempos; 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 valymo įrenginiai; dujų valytuvai (dujinių įrenginių dalys); dūmtraukiai; 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 šildomosios pagalvėlės (paklotai) (ne medicinos reikmėms); elektrinės vaflinės; elektriniai arba ne elektriniai kojų šildytuvai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; elektriniai jogurto gaminimo prietaisai; elektriniai kavinukai su koštuvais; elektriniai kavos aparatai; elektriniai radiatoriai; elektriniai skalbinių džiovintuvai; elektriniai slėginiai greitpuodžiai; elektriniai šildymo aparatai; elektriniai valgio virimo reikmenys; elektriniai virduliai; elektrinio kaitinimo siūleliai; elektrinis šildomasis apavas; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; elektros lempos; elektros lemputės; elektros lempų siūleliai; elektros šviestuvų lizdai; fakelų vamzdžiai (naftos pramonei); 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; 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; kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai; kilnojamieji tualetai; kilnojamosios kalvės; kilnojamosios turkiškų vonių kabinos; kišeniniai šildytuvai; kišeniniai žibintuvėliai; klijų šildymo įrenginiai; klozetų bakeliai; klozetų puodai; konstrukcinės viryklių plokštės; krosnių aušintuvai; krosnių fasoninės dalys; krosnių išklojos (iš ugniai atsparaus molio); krosnių metalinės konstrukcijos; krosnių pakrovimo įrenginiai; krosnių pelenų dėžės; krosnys (ne laboratorinės); krosnys (šildymo įrenginiai); kuro skalsintuvai; 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 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 transporto priemonių apšvietimo įrenginiai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro valymo baktericidinės lempos; oro vėsinimo aparatai; pakabinamieji šviestuvai; panardinamieji šildytuvai; pasterizavimo aparatai; pašarų džiovinimo aparatai; pieno šaldymo įrenginiai; pisuarai (sanitariniai įtaisai); plaukiojimo baseinų chloravimo įrenginiai; plaukų džiovintuvai; plautuvės (virtuvinės); polimerizavimo įrenginiai; prausyklų rankų džiovintuvai; 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; skalbyklų vandens šildytuvai; skysčių vėsinimo įrenginiai; skystojo kuro degikliai; 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); šaldomosios vitrinos; šildymo (vandeniu) įrenginiai; šildymo aparatai; šildymo katilai; šildymo katilų dūmtraukiai; šildymo katilų tiektuvai; šildymo katilų vamzdžiai; šildymo krosnys; šildymo plokštės; šildomosios vitrinos; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); šiukšlių degintuvai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviesadiodžio (LED) apšvietimo įrenginiai; šviesos sklaidytuvai; šviestuvai; švytintys namų numeriai; 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 lempos; transporto priemonių oro kondicionieriai; transporto priemonių priekiniai žibintai; transporto priemonių šildytuvai; transporto priemonių šildomieji aparatai nuo langų šarmojimo; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; traukos gaubtai; traukos gaubtai (laboratorijoms); traukos gaubtai (virtuvėms); tualetai (vandens klozetai); tualeto dubenys; ultravioletinės lempos (ne medicinos reikmėms); vaisių džiovyklos; 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 aparatai; 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 įrengimo reikmenys; vonių kambarių įrenginiai; vonių šildytuvai; žaizdrai; žarijų krosnelės; žibintuvėliai; žindymo buteliukų elektriniai šildytuvai.

35 reklama; komercinė informacija ir patarimai vartotojams; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); šildymo, vėdinimo, santechninės įrangos, jų dalių ir detalių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos.

---

(111) **69958**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0059
(220) 2014 01 13
(181) 2024 01 13
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DASITA“, Savanorių pr. 178F, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)

29 kakavos sviestas; kiaušiniai; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; kiaušinių baltymai, kiaušinių tryniai; kiaušinių milteliai.

30 kepinių sausieji mišiniai, tarp jų tortų mišiniai; sausieji mišiniai (ledams); kakavos milteliai; kakavos sausieji ruošiniai; kakavos produktai, tarp jų kakavos tepiniai; kakavos mišiniai; tortų ruošiniai; šokoladinės tortų puošmenos (pabarstukai); tortų, pyragaičių, saldainių, ledų puošmenos (pabarstukai).

35 verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); maisto produktų, tarp jų konservuotų, šaldytų, džiovintų, virtų, keptų vaisių ir daržovių, drebučių, uogienių, kiaušinių, pieno ir pieno produktų, maistinių aliejų ir riebalų, kavos, arbatos, kakavos ir kavos pakaitalų, šokolado ir šokolado gaminių, miltų ir grūdų produktų, duonos, pyrago ir konditerijos gaminių, ledų, cukraus, medaus, sirupo, sausųjų kepinių mišinių, konditerijos gaminių ir saldumynų puošmenų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **69959**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0207
(220) 2014 01 31
(181) 2024 01 31
(732) MARIJA DAINĖ, Miško g. 30-21, LT-44313 Kaunas, LT

(540)



(531) 2.3, 19.7, 22.1, 29.1

(591) balta, geltona, juoda, pilka, ruda, žalia.

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; acetatai (farmacijos reikmėms); akaricidai (preparatai erkėms naikinti); akių lašai; akių pavilgai; akių raiščiai medicinos reikmėms; akonitinas; alavijų preparatai (farmacijos reikmėms); albumino maisto papildai; aldehidai (farmacijos reikmėms); algicidai; alginatai (farmacijos reikmėms); alginatų maisto papildai; aliuminio acetatas (farmacijos reikmėms); alkaloidai (medicinos reikmėms); amilazė (medicinos reikmėms); aminorūgštys (medicinos reikmėms); aminorūgštys (veterinarijos reikmėms); analgetikai (skausmą malšinantys vaistai); angostūrų žievės (medicinos reikmėms); antibiotikai; antidiureziniai (šlapimą sulaikantys) preparatai; antioksidantų tabletės; antiparazitiniai antkakliai (gyvuliams); antiparazitiniai preparatai; antipiretikai (vaistai nuo karščiavimo); antireumatinės apyrankės; antireumatiniai žiedai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); antiseptinė vata; antisporiniai preparatai; apetitą mažinančios tabletės; apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); apynių ištraukos (ekstraktai) (farmacijos reikmėms); apyrankės (medicinos reikmėms); arbata nuo astmos; baktericidai; bakterijų kultūrų skystosios terpės; bakterijų kultūrų terpės; bakteriniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai toksinai; bakteriologiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); baltymų maisto papildai; baltymų papildai gyvūnams; baltymų preparatai (medicinos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); balzamų preparatai (medicinos reikmėms); bemikrobė (aseptinė) vata; betabakės cigaretės (medicinos reikmėms); bičių pienelio maisto papildai; bičių pienelis (farmacijos reikmėms); bičių pikio maisto papildai; bičių pikis (farmacijos reikmėms); biocidai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); biologinių audinių kultūros (medicinos reikmėms); biologinių audinių kultūros (veterinarijos reikmėms); bismuto preparatai (farmacijos reikmėms); bismuto subnitratas (farmacijos reikmėms); bromas (farmacijos reikmėms); bronchų plečiamieji preparatai; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); celiuliozės esteriai (farmacijos reikmėms); celiuliozės eteriai (farmacijos reikmėms); cementavimo medžiagos (gyvulių kanopų); cheminės kontraceptinės priemonės; cheminiai farmaciniai preparatai; cheminiai nėštumo nustatymo preparatai; cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); cheminiai preparatai nuo pelenligės; cheminiai reagentai (medicinos arba veterinarijos reikmėms); chininas (medicinos reikmėms); chininmedžių žievės (medicinos reikmėms); chinolinas (medicinos reikmėms); chirurginė tvarsliava; chirurginiai audiniai; chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai klijai; chirurginiai skalbiniai (audiniai); chloralio vandens tirpalas (farmacijos reikmėms); chloroformas; cukrus (medicinos reikmėms); dantų amalgamos; dantų amalgamų auksas; dantų cementavimo medžiagos; dantų įspaudų medžiagos; dantų kalimosi preparatai; dantų lakas; dantų mastikos; dantų protezų lipalai; deguonies vonios; deguonis medicinos reikmėms; dėlės (medicinos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); dezinfekantai; dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui); dezodorantai (ne žmonių arba gyvūnų); dezodorantai drabužiams ir audiniams; diabetikų duona (medicinos reikmėms); diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); digitalinas; dirvožemio sterilizavimo preparatai; dirželiai (higieninėms servetėlėms) (rankšluostukams); druskos (medicinos reikmėms); dujos (medicinos reikmėms); dušo preparatai (medicinos reikmėms); džiovikliai (sikatyvai)(medicinos reikmėms); elektrokardiografų elektrodų cheminiai laidininkai; eliksyrai (farmaciniai preparatai); esteriai (farmacijos reikmėms); eteriai (farmacijos reikmėms); eukaliptas (farmacijos reikmėms); eukaliptų aliejus (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; fenolis (farmacijos reikmėms); fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (medicinos reikmėms); fermentai (veterinarijos reikmėms); fermentiniai preparatai (medicinos reikmėms); fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); fermentų maisto papildai; filokserų naikinimo cheminiai preparatai; formavimo vaškas (odontologijai); fosfatai (farmacijos reikmėms); galio rūgštis (farmacijos reikmėms); galvijų prausimo preparatai; gambyras (farmacijos

reikmėms); garstyčios (farmacijos reikmėms); garstyčių aliejus (medicinos reikmėms); garstyčių pleistrai; gencijonai (farmacijos reikmėms); gydomasis purvas; gydomieji aliejai; gydomieji gėrimai; gydomieji marlės ir vatos žaizdų tamponai; gydomieji vonių preparatai; gydomosios arbatos; gydomosios nuosėdos (purvas); gydomosios šaknelės; gydomosios trauktinės (užpilai); gyvsidabrio tepalai; gyvulių prausimo preparatai; gyvūnų pašaro papildai; glaustinių (kontaktinių) lęšių tirpalai; glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai; glicerofosfatas; glicerolis (medicinos reikmėms); gliukozė (medicinos reikmėms); gliukozės maisto papildai; guma (odontologijos reikmėms); gumigutas (medicinos reikmėms); gurjono balzamas (medicinos reikmėms); gvajakolis (farmacijos reikmėms); hematogenas; hemoglobinas; hemorojaus gydymo preparatai; hemostatiniai pieštukai; hidrastinas; hidrastininas; higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieninės vaikiškos kelnaitės; higieniniai įklotai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tamponai; higroskopinė vata; hormonai (medicinos reikmėms); indikatorinis popierius (medicinos ar veterinarijos reikmėms); insekticidai; intymieji lubrikantai; izotopai (medicinos reikmėms); degio tabletės; javų apdorojimo šalutiniai produktai (dietos ar medicinos reikmėms); jodas (farmacijos reikmėms); jodidai (farmacijos reikmėms); jodo trauktinė (tinktūra); jodoformas; jūros vanduo (gydomosioms vonioms); kalio druskos (medicinos reikmėms); kalkių preparatai (farmacijos reikmėms); kalomelis; kamieninės ląstelės (medicinos reikmėms); kamieninės ląstelės (veterinarijos reikmėms); kamparas (medicinos reikmėms); kamparo aliejus (medicinos reikmėms); kamšalai (medicinos reikmėms); kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); karbolineumas (paraziticidas); karpų pieštukai; karštieji garstyčių kompresai; kasijos (medicinos reikmėms); kaulų cementas chirurgijos ir ortopedijos reikmėms; kaustiniai pieštukai; kazeino maisto papildai; kedras (medis) (vabzdžių repelentas); kelnaičių įklotai (higieniniai); kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; kirmėlių varymo vaistai; kokainas; kolodijus (farmacijos reikmėms); kompresai; kondurangų žievės (medicinos reikmėms); korpija (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); kramtomoji guma (medicinos reikmėms); krapų aliejus (medicinos reikmėms); kraujas (medicinos reikmėms); kraujavimą stabdantys preparatai; kraujo plazma; kreozotas (farmacijos reikmėms); krotonmedžių žievės; krūtų priežiūros tamponai; kūdikių sauskelnės; kūdikių vystyklai - kelnaitės (sauskelnės); kurarė; kvebrachas (medicinos reikmėms); kviečių apdorojimo nuo kūlių cheminiai preparatai; kviečių gemalų maisto papildai; kviečių ligų (kūlių) naikinimo cheminiai preparatai; laksantai (vidurius paleidžiantys vaistai); laktozė (farmacijos reikmėms); lecitinas (medicinos reikmėms); lecitino maisto papildai; ledinukai (medicinos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; liekninamosios tabletės; liesėjimo medicininiai preparatai; linimentai (skystieji tepalai); lipnieji pleistrai; lipniosios juostelės (medicinos reikmėms); lipniosios juostos (medicinos reikmėms); lytinio aktyvumo mažinimo preparatai; losjonai (farmacijos reikmėms); losjonai (veterinarijos reikmėms); lupulinas (farmacijos reikmėms); magnezija (farmacijos reikmėms); maistas (kūdikiams); maistinės skaidulos; makšties plovimo skysčiai; mangrovių žievės (farmacijos reikmėms); medicininis spiritas; medicinos reikmenų dėžutės (nešiojamosios) (pilnos); medienos grybo naikinimo preparatai; medvilnė (medicinos reikmėms); medžio anglys (farmacijos reikmėms); melisų lašai (farmacijos reikmėms); melžimo tepalas; menčių tvarsliava (chirurginėms reikmėms); mėnesinių kelnaitės; mėnesinių raiščiai; mėnesinių tamponai; mentolis; mėtos (farmacijos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms); mielių maisto papildai; migdolų pienas (farmacijos reikmėms); migdomieji vaistai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mikroorganizmų kultūros (medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų maitinamosios medžiagos; mikroorganizmų preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (farmacijos reikmėms); mineraliniai maisto papildai; mineralinio vandens druskos; mineralinio vandens vonių druskos; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); minkštvabalių milteliai; mirobalanų žievės (farmacijos reikmėms); mitybos papildai; moleskinas medicinos reikmėms; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; naminių gyvūnėlių sauskelnės; narkotikai; natrio bikarbonatas (farmacijos reikmėms); natrio druskos (medicinos reikmėms); nejautros preparatai (anestetikai); nelaikančiųjų sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės); nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės); nervų sistemą raminantys vaistai; nudegimų gydymo preparatai; nuodai; nuodingų augalų naikinimo preparatai; nuospaudų preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; nuospaudų žiedai (kojoms); nuovirai (farmacijos reikmėms); nušalimų tepalai (farmacijos reikmėms); odontologinės švitrinės medžiagos; odos gydymo farmaciniai preparatai; opiatai; opijus; opodeldokas; organoterapiniai (opoterapiniai) preparatai; oro dezodoravimo preparatai; oro valymo preparatai; pagalbinės medžiagos medicinos reikmėms; pankoliai (medicinos reikmėms); paprastieji zizifai (vaistinė žolė); parazitų naikinimo preparatai; pastilės (farmacijos reikmėms); pektinas (farmacijos reikmėms); pepsinas (farmacijos reikmėms); peptonai (farmacijos reikmėms); perlų milteliai (medicinos reikmėms); pesticidai; pieno cukrus (farmacijos reikmėms); pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai kūdikiams; pieštukai nuo galvos skausmo; piretrumas (milteliai); pirmosios pagalbos dėžutės (pilnos); pleistrai; popierius (garstyčių pleistrams); popierius (karštiems garstyčių kompresams); popierius nuo kandžių; porcelianas (dantų protezams); preparatai nuo kandžių; preparatai nuo kojų prakaitavimo; preparatai nuo nušalimų; preparatai nuo parazitų; preparatai nuo pelių; preparatai nuo prakaitavimo; preparatai

nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); priemonės nuo galvos skausmo; purvas (vonioms); rabarbarų šaknys (farmacijos reikmėms); radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms); radis (medicinos reikmėms); raminamieji vaistai; rentgenologinės kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms); ricinos aliejus (medicinos reikmėms); riebalai (medicinos reikmėms); riebalai (veterinarijos reikmėms); rūgštys (farmacijos reikmėms); rūkomosios žolės (medicinos reikmėms); sakai (medicinos reikmėms); saldainiai (vaistiniai); saldymedžiai (farmacijos reikmėms); saldymedžių šakniastiebiai (farmacijos reikmėms); salyklas (farmacijos reikmėms); sarsaparylius (medicinos reikmėms); sėklinimo sperma; sėmenys (farmacijos reikmėms); sėmenų aliejaus maisto papildai; sėmenų maisto papildai; sėmenų miltai (farmacijos reikmėms); seroterapijos vaistai; serumai; sieros lazdelės (dezinfekcinės); sirupai (farmacijos reikmėms); skalsės (farmacijos reikmėms); skaudulių tamponai; skruzdžių aldehidas (farmacijos reikmėms); smilkalai (medicinos reikmėms); smilkomosios lazdelės (fumigantai); smilkomosios pastilės (fumigantai); smulkiagrūdė siera (farmacijos reikmėms); spiritas (farmacijos reikmėms); sterilizavimo preparatai; steroidai; stiprinamieji preparatai (vaistai); strichninas; sulfanilamidai (vaistai); šaldomieji purškalai (medicinos reikmėms); šarmai (farmacijos reikmėms); šarminių metalų jodidai (farmacijos reikmėms); šliužų naikinimo preparatai; šunų losjonai; šunų prausimo priemonės; šunų repelentai; švino lašai; tabako ištraukos (insekticidai); tabletės (farmacijos reikmėms); tauriųjų metalų lydiniai (odontologijos reikmėms); tepalai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; terminis vanduo; terpentinas (farmacijos reikmėms); terpentino aliejus (farmacijos reikmėms); timolis (farmacijos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms); tirpalai glaustiniams (kontaktiniams) lęšiams laikyti; tirpikliai (pleistrų klijams pašalinti); trankviliantai; trauklapiai; tvarsliava (medicininė); tvarstomoji marlė; uostomoji druska; vabzdžių repelentai; vabzdžių repelentai (smilkalai); vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (odontologijos reikmėms); vaistai (veterinarijos reikmėms); vaistai (žmonėms); vaistai nuo kirmėlių; vaistai nuo pleiskanų; vaistai nuo vidurių užkietėjimo; vaistažolės; vaistinės jalapos; vaistiniai drebuločiai (medicinos reikmėms); vaistiniai plaukų augimo preparatai; vakcinos; vandenilio peroksidas (medicinos reikmėms); vazelinas (medicinos reikmėms); veterinariniai preparatai; vezikantai (pūsles sukeliantys vaistai); vidurius paleidžiantys vaistai; vidurius valantys vaistai; virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; vyno akmuo (farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (farmacijos reikmėms); vynuogių ligas gydantys chemikalai; vystyklai (kūdikių vystyklai); vonių druskos (medicinos reikmėms); vonių preparatai (medicinos reikmėms); želatina (medicinos reikmėms); žiedadulkių maisto papildai; žievės (farmacijos reikmėms); žiurkių nuodai; žolių arbatos (medicinos reikmėms); žuvų miltai (farmacijos reikmėms); žuvų taukai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutuliuko formos vaistai).

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; chalva; ciberžolė; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėlės ar lapai, naudojami kaip arbatos pakaitalai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); 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; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (prieskoniai); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; 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 (Kalėdų eglutėms puošti); konditerijos gaminiai su migdolais; konditerinė tešla; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų miltai; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; ledų rišamosios medžiagos; 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); miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešla; 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 mėsos įdaru; pyragai su pašteto įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); 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; sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši; šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai; 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; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); 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 ėdesiai; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; 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); naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai (vaisiai); ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; 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; šviežia agurkai; šviežia aguročiai; šviežia apelsinai; šviežia burokai; šviežia grybai; šviežia kaštainiai; šviežia lęšiukai; šviežia moliūgai; šviežia porai; šviežia rabarbarai; šviežia svogūnai; šviežia špinatai; šviežia trumai (triufeliai); šviežia vaisiai; šviežia žemės riešutai; šviežia žirneliai; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios cikorijos; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios uogos; šviežios vynuogės; šviežia citrusiniai vaisiai; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (pašarui); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žuvavimo masalas (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); 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; komercinės ir verslo kontaktų informacijos teikimas; komercinio tarpininkavimo

paslaugos; kompiuterinių duomenų bazių duomenų atnaujinimas ir priežiūra; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); laisvai samdomų paslaugų teikėjų verslo vadyba; 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; paieškos sistemos optimizavimas; pardavimas aukcione; pardavimo stendų nuoma; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; pranešimų užrašymas (įstaigų veikla); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; prekybos sandorių derybos ir susitarimai (tretiesiems asmenims); psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama „mokėk už paspaudimą“; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; 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; statybų verslo projektų vadyba; stenografavimas; svetainės duomenų srauto optimizavimas; 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 auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **69960**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0208
(220) 2014 02 03
(181) 2024 02 03
(732) UAB „DANTIMA“, Šeškinės sodų g. 7, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(511)
44 odontologijos paslaugos.

---

(111) **69961**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0216
(220) 2014 02 03
(181) 2024 02 03
(732) UAB „PIRMOJI KREGŽDUTĖ“, Sporto g. 1, LT-44215 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 8.1, 9.1, 26.1, 29.1
(591) raudona, šviesiai ruda, šviesiai rožinė, balta, ruda.
(511)
35 konditerijos gaminių ir gaiviųjų gėrimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **69962**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0217
(220) 2014 02 03
(181) 2024 02 03
(732) VYTIS ARMONAS, Kernavės g. 18, Kulautuva, LT-53478 Kauno r. sav., LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.1, 11.1, 29.1
(591) gelsva, šviesiai žalia, juoda, balta, raudona, ruda, geltona, tamsiai oranžinė, pilka, šviesiai ruda, melsva, rožinė.
(511)
30 grūdinių produktų košės (pieno pagrindu); grūdų produktai; konditerijos gaminiai; kukurūzų dribsniai; miltiniai maisto produktai; avižiniai maisto produktai; avižų dribsniai; dribsniai (grūdų produktai); javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; baltymingieji javainių batonėliai; javainių batonėliai.

---

(111) **69963**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0218
(220) 2014 02 03
(181) 2024 02 03
(732) VYTIS ARMONAS, Kernavės g. 18, Kulautuva, LT-53478 Kauno r. sav., LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

Foxi

(511)
30 grūdinių produktų košės (pieno pagrindu); grūdų produktai; konditerijos gaminiai; kukurūzų dribsniai; miltiniai maisto produktai; avižiniai maisto produktai; avižų dribsniai; dribsniai (grūdų produktai); javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; baltymingieji javainių batonėliai; javainių batonėliai.

---

(111) **69964**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0221
(220) 2014 02 03
(181) 2024 02 03
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ROŽĖ“, Polocko g. 15, LT-01204 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, 26.2, 27.1
(511)
25 drabužiai, apranga, galvos apdangalai; trikotažo gaminiai.
35 mažmeninė ir didmeninė prekyba drabužiais, apranga, galvos apdangalais, drabužių aksesuarais, galanterijos gaminiais.
40 drabužių persiuvimas; drabužių siuvimas; siuvinėjimas.
42 drabužių modeliavimas.

---

(111) **69965**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0222
(220) 2014 02 03
(181) 2024 02 03
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „LIETUVOS DRAUDIMAS“, J. Basanavičiaus g. 12, LT-03600 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 4.5, 26.4, 26.11, 29.1
(591) balta, rožinė.
(511)

36 draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; tarpininkavimas (draudimo makleriai); tarpininkavimas (maklerių veikla); draudimas; banko operacijos; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); draudimas nuo gaisro; gyvybės draudimas; sveikatos draudimas; draudimo konsultacijos; finansinė informacija; draudimo informacija.

41 pramogos; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; radijo pramoginės laidos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); švietimo paslaugos; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); konferencijų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; egzaminavimas; pramogų informacija; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; tiesioginių laidų rengimas; vaizdo filmų demonstravimas; praktinis mokymas (parodomasis); seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; vaizdajuosčių įrašymas; profesinis mokymas ir rengimas; garso įrašų montavimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; subtitravimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); fotoreportažų rengimas; fotografavimas; vertimai; mikrofilmavimas; ne reklaminių tekstų rašymas; koncertų rengimas ir vedimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); muzikos kūrimas.

(111) **69966**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0225
(220) 2014 02 04
(181) 2024 02 04
(732) UAB SPONGE, Žygio g. 93-44, LT-08234 Vilnius, LT
(540)

Sponge

(531) 27.5
(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; 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; 3D akiniai; 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; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; 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 nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; 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);

apskritosios logaritiminės liniuotės; apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; artinamieji lęšiai; 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 įkrovimo įtaisai; bendraašiai kabeliai; benzino matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; brūkšninio kodo skaitymo įrenginiai; chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); 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; 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 (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; eksponuoti rentgeno filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; 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 šviesos reguliatoriai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai geležinkelio iešmų tolinio valdymo aparatai; 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 išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; 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 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 laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai siurbliai; 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; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; 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; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; holografos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; išmanieji telefonai; 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); kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios kortelės-raktai; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); 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 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; 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 įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; mokymo aparatai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); 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); nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; neužpildytos spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės; nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuotraukų blizgintuvai; 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; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamoji kompiuterių programinė įranga; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (kompiuterio išoriniai įtaisai); pelės padėkliukai; pensnė; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); Petri lėkštelės; pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; planšetiniai kompiuteriai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai kūdikiams stebėti; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; 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; rastrai fototipijai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje) (ne medicinos reikmėms); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; 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 liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių knygų skaitytuvai; 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; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; 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; stikliniai matavimo indai; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; šablonai (matavimo įrankiai); šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); 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; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; 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 radijo imtuvai; 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; vaizdo žaidimų aparatų atminties kortelės; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videoprietaisai kūdikiams stebėti; videotelefonai; viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių laidininkai; žalių odų storio matavimo aparatai; žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

---

(111) **69967**

(151) 2014 11 25

(210) 2014 0227

(220) 2014 02 05

(181) 2024 02 05

(732) UAB „AGROPRO“, Gedimino pr. 1, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Audrius Onačko, Gedimino pr. 1, LT-01001, Vilnius, LT

(540)



(531) 25.7, 26.4

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; acetatai (farmacijos reikmėms); akaricidai (preparatai erkėms naikinti); akių lašai; akių pavilgai; akių raiščiai medicinos reikmėms; akonitinas; alavijų preparatai (farmacijos reikmėms); albumino maisto papildai; aldehidai (farmacijos reikmėms); algicidai; alginatai (farmacijos reikmėms); alginatų maisto papildai; aliuminio acetatas (farmacijos reikmėms);

alkaloidai (medicinos reikmėms); amilazė (medicinos reikmėms); aminorūgštys (medicinos reikmėms); aminorūgštys (veterinarijos reikmėms); analgetikai (skausmą malšinantys vaistai); angostūrų žievės (medicinos reikmėms); antibiotikai; antidiureziniai (šlapimą sulaikantys) preparatai; antioksidantų tabletės; antiparazitiniai antkakliai (gyvuliams); antiparazitiniai preparatai; antipiretikai (vaistai nuo karščiavimo); antireumatinės apyrankės; antireumatiniai žiedai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); antiseptinė vata; antisporiniai preparatai; apetitą mažinančios tabletės; apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); apynių ištraukos (ekstraktai) (farmacijos reikmėms); apyrankės (medicinos reikmėms); arbata nuo astmos; baktericidai; bakterijų kultūrų skystosios terpės; bakterijų kultūrų terpės; bakteriniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai toksinai; bakteriologiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); baltymų maisto papildai; baltymų papildai gyvūnams; baltymų preparatai (medicinos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); balzamų preparatai (medicinos reikmėms); bemikrobė (aseptinė) vata; betabakės cigaretės (medicinos reikmėms); bičių pienelio maisto papildai; bičių pienelis (farmacijos reikmėms); bičių pikio maisto papildai; bičių pikis (farmacijos reikmėms); biocidai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); biologinių audinių kultūros (medicinos reikmėms); biologinių audinių kultūros (veterinarijos reikmėms); bismuto preparatai (farmacijos reikmėms); bismuto subnitratas (farmacijos reikmėms); bromas (farmacijos reikmėms); bronchų plečiamieji preparatai; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); celiuliozės esteriai (farmacijos reikmėms); celiuliozės eteriai (farmacijos reikmėms); cementavimo medžiagos (gyvulių kanopų); cheminės kontraceptinės priemonės; cheminiai farmaciniai preparatai; cheminiai nėštumo nustatymo preparatai; cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); cheminiai preparatai nuo pelenligės; cheminiai reagentai (medicinos arba veterinarijos reikmėms); chininas (medicinos reikmėms); chininmedžių žievės (medicinos reikmėms); chinolinas (medicinos reikmėms); chirurginė tvarsliava; chirurginiai audiniai; chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai klijai; chirurginiai skalbiniai (audiniai); chloralio vandens tirpalas (farmacijos reikmėms); chloroformas; cukrus (medicinos reikmėms); dantų amalgamos; dantų amalgamų auksas; dantų cementavimo medžiagos; dantų įspaudų medžiagos; dantų kalimosi preparatai; dantų lakas; dantų mastikos; dantų protezų lipalai; deguonies vonios; deguonis medicinos reikmėms; dėlės (medicinos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); dezinfekantai; dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui); dezodorantai (ne žmonių arba gyvūnų); dezodorantai drabužiams ir audiniams; diabetikų duona (medicinos reikmėms); diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); digitalinas; dirvožemio sterilizavimo preparatai; dirželiai (higieninėms servetėlėms) (rankšluostukams); druskos (medicinos reikmėms); dujos (medicinos reikmėms); dušo preparatai (medicinos reikmėms); džiovikliai (sikatyvai)(medicinos reikmėms); elektrokardiografų elektrodų cheminiai laidininkai; eliksyrai (farmaciniai preparatai); esteriai (farmacijos reikmėms); eteriai (farmacijos reikmėms); eukaliptas (farmacijos reikmėms); eukaliptų aliejus (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; fenolis (farmacijos reikmėms); fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (medicinos reikmėms); fermentai (veterinarijos reikmėms); fermentiniai preparatai (medicinos reikmėms); fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); fermentų maisto papildai; filokserų naikinimo cheminiai preparatai; formavimo vaškas (odontologijai); fosfatai (farmacijos reikmėms); galio rūgštis (farmacijos reikmėms); galvijų prausimo preparatai; gambyras (farmacijos reikmėms); garstyčios (farmacijos reikmėms); garstyčių aliejus (medicinos reikmėms); garstyčių pleistrai; gencijonai (farmacijos reikmėms); gydomasis purvas; gydomieji aliejai; gydomieji gėrimai; gydomieji marlės ir vatos žaizdų tamponai; gydomieji vonių preparatai; gydomosios arbatos; gydomosios nuosėdos (purvas); gydomosios šaknelės; gydomosios trauktinės (užpilai); gyvsidabrio tepalai; gyvulių prausimo preparatai; gyvūnų pašaro papildai; glaustinių (kontaktinių) lęšių tirpalai; glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai; glicerofosfatas; glicerolis (medicinos reikmėms); gliukozė (medicinos reikmėms); gliukozės maisto papildai; guma (odontologijos reikmėms); gumigutas (medicinos reikmėms); gurjono balzamas (medicinos reikmėms); gvajakolis (farmacijos reikmėms); hematogenas; hemoglobinas; hemorojaus gydymo preparatai; hemostatiniai pieštukai; hidrastinas; hidrastininas; higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieninės vaikiškos kelnaitės; higieniniai įklotai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tamponai; higroskopinė vata; hormonai (medicinos reikmėms); indikatorinis popierius (medicinos ar veterinarijos reikmėms); insekticidai; intymieji lubrikantai; izotopai (medicinos reikmėms); degio tabletės; javų apdorojimo šalutiniai produktai (dietos ar medicinos reikmėms); jodas (farmacijos reikmėms); jodidai (farmacijos reikmėms); jodo trauktinė (tinktūra); jodoformas; jūros vanduo (gydomosioms vonioms); kalio druskos (medicinos reikmėms); kalkių preparatai (farmacijos reikmėms); kalomelis; kamieninės ląstelės (medicinos reikmėms); kamieninės ląstelės (veterinarijos reikmėms); kamparas (medicinos reikmėms); kamparo aliejus (medicinos reikmėms); kamšalai (medicinos reikmėms); kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); karbolineumas (paraziticidas);

karpų pieštukai; karštieji garstyčių kompresai; kasijos (medicinos reikmėms); kaulų cementas chirurgijos ir ortopedijos reikmėms; kaustiniai pieštukai; kazeino maisto papildai; kedras (medis) (vabzdžių repelentas); kelnaičių įklotai (higieniniai); kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; kirmėlių varymo vaistai; kokainas; kolodijus (farmacijos reikmėms); kompresai; kondurangų žievės (medicinos reikmėms); korpija (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); kramtomoji guma (medicinos reikmėms); krapų aliejus (medicinos reikmėms); kraujas (medicinos reikmėms); kraujavimą stabdantys preparatai; kraujo plazma; kreozotas (farmacijos reikmėms); krotonmedžių žievės; krūtų priežiūros tamponai; kūdikių sauskelnės; kūdikių vystyklai - kelnaitės (sauskelnės); kurarė; kvebrachas (medicinos reikmėms); kviečių apdorojimo nuo kūlių cheminiai preparatai; kviečių gemalų maisto papildai; kviečių ligų (kūlių) naikinimo cheminiai preparatai; laksantai (vidurius paleidžiantys vaistai); laktozė (farmacijos reikmėms); lecitinas (medicinos reikmėms); lecitino maisto papildai; ledinukai (medicinos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; liekninamosios tabletės; liesėjimo medicininiai preparatai; linimentai (skystieji tepalai); lipnieji pleistrai; lipniosios juostelės (medicinos reikmėms); lipniosios juostos (medicinos reikmėms); lytinio aktyvumo mažinimo preparatai; losjonai (farmacijos reikmėms); losjonai (veterinarijos reikmėms); lupulinas (farmacijos reikmėms); magnezija (farmacijos reikmėms); maistas (kūdikiams); maistinės skaidulos; makšties plovimo skysčiai; mangrovių žievės (farmacijos reikmėms); medicininis spiritas; medicinos reikmenų dėžutės (nešiojamosios) (pilnos); medienos grybo naikinimo preparatai; medvilnė (medicinos reikmėms); medžio anglys (farmacijos reikmėms); melisų lašai (farmacijos reikmėms); melžimo tepalas; menčių tvarsliava (chirurginėms reikmėms); mėnesinių kelnaitės; mėnesinių raiščiai; mėnesinių tamponai; mentolis; mėtos (farmacijos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms); mielių maisto papildai; migdolų pienas (farmacijos reikmėms); migdomieji vaistai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mikroorganizmų kultūros (medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų maitinamosios medžiagos; mikroorganizmų preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (farmacijos reikmėms); mineraliniai maisto papildai; mineralinio vandens druskos; mineralinio vandens vonių druskos; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); minkštvabalių milteliai; mirobalanų žievės (farmacijos reikmėms); mitybos papildai; moleskinas medicinos reikmėms; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; naminių gyvūnėlių sauskelnės; narkotikai; natrio bikarbonatas (farmacijos reikmėms); natrio druskos (medicinos reikmėms); nejautros preparatai (anestetikai); nelaikančiųjų sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės); nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės); nervų sistemą raminantys vaistai; nudegimų gydymo preparatai; nuodai; nuodingų augalų naikinimo preparatai; nuospaudų preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; nuospaudų žiedai (kojoms); nuovirai (farmacijos reikmėms); nušalimų tepalai (farmacijos reikmėms); odontologinės švitrinės medžiagos; odos gydymo farmaciniai preparatai; opiatai; opijus; opodeldokas; organoterapiniai (opoterapiniai) preparatai; oro dezodoravimo preparatai; oro valymo preparatai; pagalbinės medžiagos medicinos reikmėms; pankoliai (medicinos reikmėms); paprastieji zizifai (vaistinė žolė); parazitų naikinimo preparatai; pastilės (farmacijos reikmėms); pektinas (farmacijos reikmėms); pepsinas (farmacijos reikmėms); peptonai (farmacijos reikmėms); perlų milteliai (medicinos reikmėms); pesticidai; pieno cukrus (farmacijos reikmėms); pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai kūdikiams; pieštukai nuo galvos skausmo; piretrumas (milteliai); pirmosios pagalbos dėžutės (pilnos); pleistrai; popierius (garstyčių pleistrams); popierius (karštiems garstyčių kompresams); popierius nuo kandžių; porcelianas (dantų protezams); preparatai nuo kandžių; preparatai nuo kojų prakaitavimo; preparatai nuo nušalimų; preparatai nuo parazitų; preparatai nuo pelių; preparatai nuo prakaitavimo; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); priemonės nuo galvos skausmo; purvas (vonioms); rabarbarų šaknys (farmacijos reikmėms); radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms); radis (medicinos reikmėms); raminamieji vaistai; rentgenologinės kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms); ricinos aliejus (medicinos reikmėms); riebalai (medicinos reikmėms); riebalai (veterinarijos reikmėms); rūgštys (farmacijos reikmėms); rūkomosios žolės (medicinos reikmėms); sakai (medicinos reikmėms); saldainiai (vaistiniai); saldymedžiai (farmacijos reikmėms); saldymedžių šakniastiebiai (farmacijos reikmėms); salyklas (farmacijos reikmėms); sarsaparylius (medicinos reikmėms); sėklinimo sperma; sėmenys (farmacijos reikmėms); sėmenų aliejaus maisto papildai; sėmenų maisto papildai; sėmenų miltai (farmacijos reikmėms); seroterapijos vaistai; serumai; sieros lazdelės (dezinfekcinės); sirupai (farmacijos reikmėms); skalsės (farmacijos reikmėms); skaudulių tamponai; skruzdžių aldehidas (farmacijos reikmėms); smilkalai (medicinos reikmėms); smilkomosios lazdelės (fumigantai); smilkomosios pastilės (fumigantai); smulkiagrūdė siera (farmacijos reikmėms); spiritas (farmacijos reikmėms); sterilizavimo preparatai; steroidai; stiprinamieji preparatai (vaistai); strichninas; sulfanilamidai (vaistai); šaldomieji purškalai (medicinos reikmėms); šarmai (farmacijos reikmėms); šarminių metalų jodidai (farmacijos reikmėms); šliužų naikinimo preparatai; šunų losjonai; šunų prausimo priemonės; šunų repelentai; švino lašai; tabako ištraukos (insekticidai); tabletės (farmacijos reikmėms); tauriųjų metalų lydiniai (odontologijos reikmėms); tepalai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; terminis vanduo; terpentinas (farmacijos reikmėms);

terpentino aliejus (farmacijos reikmėms); timolis (farmacijos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms); tirpalai glaustiniams (kontaktiniams) lęšiams laikyti; tirpikliai (pleistrų klijams pašalinti); trankviliantai; trauklapiai; tvarsliava (medicininė); tvarstomoji marlė; uostomoji druska; vabzdžių repelentai; vabzdžių repelentai (smilkalai); vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (odontologijos reikmėms); vaistai (veterinarijos reikmėms); vaistai (žmonėms); vaistai nuo kirmėlių; vaistai nuo pleiskanų; vaistai nuo vidurių užkietėjimo; vaistažolės; vaistinės jalapos; vaistiniai drebuločiai (medicinos reikmėms); vaistiniai plaukų augimo preparatai; vakcinos; vandenilio peroksidas (medicinos reikmėms); vazelinas (medicinos reikmėms); veterinariniai preparatai; vezikantai (pūsles sukeliantys vaistai); vidurius paleidžiantys vaistai; vidurius valantys vaistai; viršikinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; vyno akmuo (farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (farmacijos reikmėms); vynuogių ligas gydantys chemikalai; vystyklai (kūdikių vystyklai); vonių druskos (medicinos reikmėms); vonių preparatai (medicinos reikmėms); želatina (medicinos reikmėms); žiedadulkių maisto papildai; žievės (farmacijos reikmėms); žiurkių nuodai; žolių arbatos (medicinos reikmėms); žuvų miltai (farmacijos reikmėms); žuvų taukai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutuliuko formos vaistai).

17 sandarinimo ir izoliacinės medžiagos.

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); austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; 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); humusas (avinžirnių pasta); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; 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; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); 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; 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; paruošti žemės riešutai; paruošti žuvų ikrai; paruoštos saulėgrąžų sėklos; paruoštos sėklos; 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 pasta; 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; sūris; sutirštintas pienas; 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 miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežių vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos ; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); 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 ėdesiai; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; 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); naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai (vaisiai); ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; 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; švieži agurkai; švieži aguročiai; švieži apelsinai; švieži burokai; švieži grybai; švieži kaštainiai; švieži lęšiukai; švieži moliūgai; švieži porai; švieži rabarbarai; švieži svogūnai; švieži špinatai; švieži trumai (triufeliai); švieži vaisiai; švieži žemės riešutai; švieži žirneliai; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios cikorijos; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios uogos; šviežios vynuogės; švieži citrusiniai vaisiai; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (pašarui); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žuvavimo masalas (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

---

(111) **69968**

(151) 2014 11 25

(210) 2014 0228

(220) 2014 02 05

(181) 2024 02 05

(732) UAB „TOPUS MOBILE“, Neries krantinė 18, LT-48401 Kaunas, LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)

CITYWATCH

(511)

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai; agatai; amuletai (juvelyriniai dirbiniai); ankeriai (laikrodžių detalės); apyrankės (juvelyriniai dirbiniai); atominiai laikrodžiai; auksas (neapdirbtas arba kalstytas); auksasiūliai (juvelyriniai dirbiniai); auskarai; batų puošmenos (brangiųjų metalų); biustai (brangiųjų metalų); brangakmeniai; brangenybių dėklai; brangenybių dėžutės; brangieji metalai (neapdirbti ar iš dalies apdirbti); chronografai; chronometrai; chronometriniai prietaisai; chronoskopai; ciferblatai (laikrodžių); deimantai; dekoratyvinės sagės; dėžutės (brangiųjų metalų); dramblio kaulas (papuošalai); gagatas (neapdorotas ar iš dalies apdorotas); gagato papuošalai; gintaro juvelyriniai dirbiniai; grandinėlės (juvelyriniai dirbiniai); iridis; juvelyriniai dirbiniai; juvelyriniai niekučiai; kaklaraiščių segtukai; kaklaraiščių smeigtukai; karoliai (juvelyriniai dirbiniai); karoliai (presuoto gintaro); karoliukai (papuošalų gamybai); karuliai (juvelyriniai dirbiniai); kluazonė juvelyriniai dirbiniai; kontroliniai laikrodžiai; laikrodiniai mechanizmai; laikrodžiai (elektriniai); laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai); laikrodžiai (sieniniai, staliniai, bokšto); laikrodžių apyrankės; laikrodžių būgnai; laikrodžių dėžutės; laikrodžių dėžutės (dovanoms); laikrodžių futliarai; laikrodžių grandinėlės; laikrodžių korpusai; laikrodžių mechanizmai; laikrodžių rodyklės; laikrodžių spyruoklės; laikrodžių stiklai; liejiniai (brangiųjų metalų); lydiniai (tauriųjų metalų); medaliai; medalionai (juvelyriniai dirbiniai); meno dirbiniai (brangiųjų metalų); monetos; olivinas (brangakmenis); osmis; paladis; papuošalai (juvelyriniai dirbiniai); perlų juvelyriniai dirbiniai; platina; pusbrangiai akmenys; raktų žiedai (su pakabučiais); rankiniai laikrodžiai; rankinių laikrodžių dirželiai; rankogalių sąsagos; rodis; rutenis; sagės (juvelyriniai dirbiniai); saulės laikrodžiai; sidabras (neapdirbtas arba kalstytas); sidabrasiūliai; sidabro verpalai; siūlai (brangiųjų metalų) (juvelyriniai dirbiniai); skiriamieji ženklai (brangiųjų metalų); skrybėlių papuošalai (brangiųjų metalų); smeigtukai (juvelyriniai dirbiniai); stabdomieji laikmačiai; statulėlės (brangiųjų metalų); statulėlės (brangiųjų metalų); statulos (brangiųjų metalų); strazai (dirbtiniai brangakmeniai); strazai (drabužių puošmenos iš dirbtinių brangakmenių); špineliai (brangakmeniai); švytuoklės (laikrodžių); variniai žetonai; vielos (brangiųjų metalų) (juvelyriniai dirbiniai); žadintuvai; žiedai (juvelyriniai dirbiniai).

---

(111) **69969**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0231
(220) 2014 02 05
(181) 2024 02 05
(732) MIRA URBONIENĖ, J. Jasinskio g. 7-29, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Allora projects

(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); 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; 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 rengimas; 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 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 ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **69970**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0232
(220) 2014 02 05
(181) 2024 02 05
(732) UAB „ARPINO“, Užugriovio k., Riešės sen., LT-14256 Vilniaus r., LT
(540)



(531) 2.5, 27.5, 29.1
(591) geltona, rožinė, juoda, balta.
(511)

26 plaukų juostos; plaukų lankeliai; plaukų papuošalai; plaukų segtukai; plaukų smeigtukai.

---

(111) **69971**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0235
(220) 2014 02 06
(181) 2024 02 06
(732) MONDELEZ EUROPE GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NUSSBEISSER

(511)

30 kakava; kakavos ir šokolado gėrimai; kakavos ir šokolado gėrimų gaminimo preparatai (nepriskirti prie kitų klasių); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai, būtent šokoladiniai ir saldieji konditerijos gaminiai; biskvitai; vafliai; kepiniai; miltiniai konditerijos gaminiai; pyragai su įdaru (kepiniai); grūdų produktai; valgomieji ledai, šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai), desertiniai putėsiai (konditerija); atvėsinti desertai; šokoladiniai užtepai.

---

(111) **69972**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0241
(220) 2014 02 06
(181) 2024 02 06
(732) ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA „RINKUŠKIAI“, Alyvų g. 8, Biržų k., Širvėnos sen., LT-41180 Biržų r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KELIAS

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; 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); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; 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) **69973**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0247
(220) 2014 02 07
(181) 2024 02 07
(732) UAB „SKALBIU PATS“, Musninkų g. 22-39, LT-07182 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 26.15, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, geltona, juoda, balta.
(511)

37 savitarnos skalbyklų paslaugos.

---

(111) **69974**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0248
(220) 2014 02 07
(181) 2024 02 07
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA“, Savanorių pr. 191A, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.1, 26.15, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
17 šilumos izoliavimo gaminiai ir medžiagos; išplėstoji uždarų porų termoizoliacijos guma; katilų termoizoliacinės medžiagos; plastikinės termoizoliacinės medžiagos; plastikiniai termoizoliaciniai vamzdžiai; sintetinių medžiagų apsauginė jungčių termoizoliacija; sintetinių medžiagų apsauginė vamzdžių termoizoliacija; termoizoliaciniai laminatai su poliamido putplasčiu; termolizoliacinis poliesterio flisas; izoliacinės polistireno plokštės; po grindimis klojamas izoliacinis išplėstas polistirenas; polistirenas (pusgaminis); polistireno plėvelės (statybinės izoliacinės plėvelės); pastatų izoliacijos nuo drėgmės medžiagos (putplasčio plėvelės); polietileninė sintetinė putplasčio liejinių derva (pusgaminiai); juostiniai putplasčio sandarikliai nuo skersvėjo; putplasčio sandarikliai nuo skersvėjo; putplasčių medžiagos, skirtos naudoti gamyboje; šilumos izoliacijos putplasčio blokeliai; laminatai su poliamido putplasčiu, naudojami kaip antipirenai; mišiniai nuo šilumos spinduliuotės; šilumos spinduliuotę sulaikančios medžiagos.

---

(111) **69975**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0249
(220) 2014 02 07
(181) 2024 02 07
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA“, Savanorių pr. 191A, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

EGON

(511)
17 šilumos izoliavimo gaminiai ir medžiagos; išplėstoji uždarų porų termoizoliacijos guma; katilų termoizoliacinės medžiagos; plastikinės termoizoliacinės medžiagos; plastikiniai termoizoliaciniai vamzdžiai; sintetinių medžiagų apsauginė jungčių termoizoliacija; sintetinių medžiagų apsauginė vamzdžių termoizoliacija; termoizoliaciniai laminatai su poliamido putplasčiu; termolizoliacinis poliesterio flisas; izoliacinės polistireno plokštės; po grindimis klojamas izoliacinis išplėstas polistirenas; polistirenas (pusgaminis); polistireno plėvelės (statybinės izoliacinės plėvelės); pastatų izoliacijos nuo drėgmės medžiagos (putplasčio plėvelės); polietileninė sintetinė putplasčio liejinių derva (pusgaminiai); juostiniai putplasčio sandarikliai nuo skersvėjo; putplasčio sandarikliai nuo skersvėjo; putplasčių medžiagos, skirtos naudoti gamyboje; šilumos izoliacijos putplasčio blokeliai; laminatai su poliamido putplasčiu, naudojami kaip antipirenai; mišiniai nuo šilumos spinduliuotės; šilumos spinduliuotę sulaikančios medžiagos.

---

(111) **69976**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0251
(220) 2014 02 07
(181) 2024 02 07
(732) ROMAS ŽVIRBLIS, Naugarduko g. 14-6A, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 4.5, 26.3, 26.7
(511)
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas

sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); 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; 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 rengimas; 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 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 ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; 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); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; 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) **69977**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0315
(220) 2014 02 17
(181) 2024 02 17
(732) UAB „ČESLOVAS IR KOMPANIJA“, Jaunimo g. 14A, LT-63350 Alytus, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona.
(511)

2 dažai, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; baltinimo skiediniai; beicai (kandikai).

---

(111) **69978**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0319
(220) 2004 10 29
(181) 2014 10 29
(732) TEAVANA CORPORATION, 3630 Peachtree Road NE Suite 1480, Atlanta, Georgia 30326, US
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

TEAVANA

(511)
35 arbatos, arbatos priedų, kepinių, elektrinių ir neelektrinių aparatų ir prietaisų, namų apyvokos reikmenų, stiklo dirbinių, dovanų, lėkščių, dubenėlių, sandėliavimo konteinerių, drabužių, žvakių, muzikos įrašų ir knygų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse bei per užsakymams paštu skirtus katalogus.

---

(111) **69979**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0320
(220) 2014 02 17
(181) 2024 02 17
(732) UAB „NEMUNO VAISTINĖ“, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

Aktyvus Camelia senjoras

(511)
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); 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; 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 rengimas; 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 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 ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **69980**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0323
(220) 2014 02 17
(181) 2024 02 17
(732) UAB AMBERSMILE, Slankų g. 8C, Salų k., LT-27104 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) pilka.
(511)

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai; agatai; amuletai (juvelyriniai dirbiniai); ankeriai (laikrodžių detalės); apyrankės (juvelyriniai dirbiniai); atominiai laikrodžiai; auksas (neapdirbtas arba kalstytas); auksasiūliai (juvelyriniai dirbiniai); auskarai; batų puošmenos (brangiųjų metalų); biustai (brangiųjų metalų); brangakmeniai; brangenybių dėklai; brangenybių dėžutės; brangieji metalai (neapdirbti ar iš dalies apdirbti); chronografai; chronometrai; chronometriniai prietaisai; chronoskopai; ciferblatai (laikrodžių); deimantai; dekoratyvinės sagės; dėžutės (brangiųjų metalų); dramblio kaulas (papuošalai); gagatas (neapdorotas ar iš dalies apdorotas); gagato papuošalai; gintaro juvelyriniai dirbiniai; grandinėlės (juvelyriniai dirbiniai); iridis; juvelyriniai dirbiniai; juvelyriniai niekučiai; kaklaraiščių segtukai; kaklaraiščių smeigtukai; karoliai (juvelyriniai dirbiniai); karoliai (presuoto gintaro); karoliukai (papuošalų gamybai); karuliai (juvelyriniai dirbiniai); kluazonė juvelyriniai dirbiniai; kontroliniai laikrodžiai; laikrodiniai mechanizmai; laikrodžiai (elektriniai); laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai); laikrodžiai (sieniniai, staliniai, bokšto); laikrodžių apyrankės; laikrodžių būgnai; laikrodžių dėžutės; laikrodžių dėžutės (dovanoms); laikrodžių futliarai; laikrodžių grandinėlės; laikrodžių korpusai; laikrodžių mechanizmai; laikrodžių rodyklės; laikrodžių spyruoklės; laikrodžių stiklai; liejiniai (brangiųjų metalų); lydiniai (tauriųjų metalų); medaliai; medalionai (juvelyriniai dirbiniai); meno dirbiniai (brangiųjų metalų); monetos; olivinas (brangakmenis); osmis; paladis; papuošalai (juvelyriniai dirbiniai); perlų juvelyriniai dirbiniai; platina; pusbrangiai akmenys; raktų žiedai (su pakabučiais); rankiniai laikrodžiai; rankinių laikrodžių dirželiai; rankogalių sąsagos; rodis; rutenis; sagės (juvelyriniai dirbiniai); saulės laikrodžiai; sidabras (neapdirbtas arba kalstytas); sidabrasiūliai; sidabro verpalai; siūlai (brangiųjų metalų) (juvelyriniai dirbiniai); skiriamieji ženklai (brangiųjų metalų); skrybėlių papuošalai (brangiųjų metalų); smeigtukai (juvelyriniai dirbiniai); stabdomieji laikmačiai; statulėlės (brangiųjų metalų); statulėlės (brangiųjų metalų); statulos (brangiųjų metalų); strazai (dirbtiniai brangakmeniai); strazai (drabužių puošmenos iš dirbtinių brangakmenių); špineliai (brangakmeniai); švytuoklės (laikrodžių); variniai žetonai; vielos (brangiųjų metalų) (juvelyriniai dirbiniai); žadintuvai; žiedai (juvelyriniai dirbiniai).

---

(111) **69981**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0324
(220) 2014 02 18
(181) 2024 02 18
(732) UAB „STRĖLĖ LOGISTICS“, Montuotojų g. 5, LT-99001 Mažeikiai, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) juoda, pilka, balta.
(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; drabužių taisymas; drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas; drenažo siurblių nuoma; dūmtraukių

valymas; durų ir langų įstatymas; ekskavatorių nuoma; elektros linijų taisymas; 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); 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; skalbimo mašinų nuoma; skėčių taisymas; spausdintuvų kasečių pildymas; spynų 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; telefonų įrengimas ir taisymas; tinkavimas; transporto priemonių akumuliatorių įkrovimas; transporto priemonių plovimas; automobilių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys (papildymas degalais ir remontas); transporto priemonių valymas; transporto priemonių tepimas (sutepimas); trukdžių slopinimas (elektriniuose aparatuose); uostų statyba; valymo mašinų nuoma; vandens užtvarų statyba (pylimai, bangolaužiai); vidaus ir išorės dažymas; virtuvės įrangos įtaisymas.

---

(111) **69982**

(151) 2014 11 25

(210) 2014 0325

(220) 2014 02 18

(181) 2024 02 18

(732) UAB „STRĖLĖ INDUSTRIAL“, Montuotojų g. 5, LT-989101 Mažeikiai, LT

(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1

(591) mėlyna, balta, juoda.

(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; prekybos automatai; abrazyvinių įrankių lyginimo staklės; acetileno valymo prietaisai; adymo mašinos; aerokondensatoriai; akėčios; akmens anglių kombainai; akmenų apdirbimo mašinos; akvariumų aeraciniai siurbliai; alaus darymo mašinos; alaus siurbliai; alaus slėginio tiekimo prietaisai; alkūniniai velenai; amortizatorių stūmokliai (mašinų dalys); antspaudavimo mašinos; apdailos mašinos; apipynimo mašinos; apipjaustymo mašinos; apsauginiai gaubtai (mašinų dalys); apsaugos (mašinų dalys); arpai; atliekų presavimo mašinos; atliekų smulkinimo įrenginiai; atliekų smulkintuvai; atliekų smulkintuvai; atliekų smulkintuvai (mašinos); atraminiai antgaliai (batams) (mašinų dalys); audimo staklės; audimo staklių krumpliaračiai; audimo staklių ritės; audimo staklių velenai; audinių dažymo mašinos; augalų stiebų atskyrimo mašinos; aušinimo ir oro valymo filtrai (varikliams); automatiniai jūrinių valčių inkarai; automatiniai manipuliatoriai; automatiniai skirstytuvai; automobiliniai keltuvai; avariniai energijos generatoriai; baltinimo mašinos; batų kurpaliai (mašinų dalys); bėgių klojimo mašinos; betono maišytuvai (mašinos); bitumo gaminimo mašinos; brukamosios (mašinos); būgnai (mašinų dalys); buitinės malimo mašinėlės (išskyrus rankines); buitiniai elektriniai vaisių presai; buldozeriai; butelių pildymo mašinos; butelių plovimo mašinos; butelių sandarinimo mašinos; butelių užkimšimo kamščiais mašinos; butelių užkimšimo mašinos; centrifugos (mašinos); centrifugos (ne kaitinamosios); cigarečių mašinos (pramonės reikmėms); cilindrų stūmokliai; cukraus (gaminimo) mašinos; čiaupai (mašinų ir variklių dalys); čiurkšliniai siurbliai; dalijimo mašinos;

daržovių trintuvės (mašinos); dažymas (klijinio dažymo mašinos); dažymo mašinos; dažų purkštuvai (mašinos); degalų tiekimo siurbliai (techninės priežiūros stotims); dekeliai (spausdinimo mašinų dalys); derliaus nuėmimo mašinos; dešrų (gaminimo) mašinos; dezintegratoriai; didelės elektrinės žirklės; didelio slėgio plovimo mašinos; drenažo mašinos; dujiniai degikliai; dujinio litavimo aparatai; dujinio pjovimo degikliai; dujinio suvirinimo aparatai; dulkių siurbimo įrenginiai (valymo reikmėms); dulkių siurbliai; dulkių siurblių įtaisai (kvepalams ir dezinfekcinėms medžiagoms skleisti); dulkių siurblių maišeliai; dulkių siurblių žarnos; dulkių šalinimo įrenginiai (valymo reikmėms); dumplės (mašinos); duonos raikymo mašinos; dviračių elektros generatoriai; dviračių montavimo mašinos; ekskavatoriai; elektrinė maisto pramonės įranga; elektrinės bruktuvės; elektrinės parketo vaškavimo ir blizginimo mašinos; elektrinės poliravimo mašinos ir aparatai; elektrinės valymo mašinos ir prietaisai; elektrinės vaškavimo ir blizginimo mašinos ir aparatai; elektrinės virtuvinės mašinos*; elektrinės žirklės; elektriniai batų blizginimo aparatai; elektriniai durų atidarymo įtaisai; elektriniai durų uždarymo įtaisai; elektriniai klijų purkštuvai; elektriniai kūjai; elektriniai langų atidarymo mechanizmai; elektriniai langų uždarymo mechanizmai; elektriniai lankinio pjovimo aparatai; elektriniai lankinio suvirinimo aparatai; elektriniai litavimo aparatai; elektriniai lituokliai; elektriniai peiliai; elektriniai plaktuvai (buities reikmėms); elektriniai plaktuvai (buitiniai); elektriniai plastikų sandarinimo aparatai (pakavimas); elektriniai rankiniai gręžtuvai; elektriniai skardinių atidarytuvai; elektriniai šepečiai (mašinų dalys); elektriniai varikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); elektriniai virtuviniai malimo prietaisai; elektriniai virtuviniai smulkintuvai; elektrinio suvirinimo aparatai; elektrinio suvirinimo mašinos; elektrolitinio dengimo įrenginiai; elektromechaninės gėrimų ruošimo mašinos; elektromechaninės maisto ruošimo mašinos; elektromechaninės mašinos (chemijos pramonei); elektros generatoriai; elektros mašinų anglies šepetėliai; elevatorių diržai; elevatorių grandinės (mašinų dalys); eskalatoriai; etikečių tvirtinimo mašinos; filtrai (mašinų arba variklių dalys); filtravimo mašinos; filtravimo mašinų kasetės; filtrpresai; formavimo mašinos; frezavimo staklės; galandimo diskai (mašinų dalys); galandimo mašinos; galvanizavimo įrenginiai; gariniai valymo prietaisai; gariniai volai (keliams); garo ar tepalo separatoriai; garo gaudyklės (kondensato puodai); garo katilų armatūra; garo katilų vamzdžiai (mašinų dalys); garo kondensatoriai (mašinų dalys); garo mašinos; garo mašinų katilai; garo perkaitintuvai; gaubtai (mašinų dalys); gazuoto vandens aparatai; gazuotų gėrimų gaminimo aparatai; geležinkelio tiesimo mašinos; generatorių diržai; generatorių šepetėliai; girnakmeniai (girnapusės); gyvūnų kirpimo mašinos; gyvūnų plaukų kirpimo mašinos; glotniojo apdirbimo mašinos; graviravimo mašinos; grąžtai (mašinų dalys); grąžtų griebtuvai (mašinų dalys); grėbiamosios mašinos; grėbiamųjų mašinų grėbliai; gręžimo bokštai (plaukiojantieji arba neplaukiojantieji); gręžimo galvutės (mašinų dalys); gręžimo staklės; griebtuvai (mašinų dalys); grūdų lukštentuvai; grūdų slėgimo, siurbimo ir transportavimo orpūtės ar ventiliatoriai; grūdų valomosios; gudronatoriai; guoliai (mašinų dalys); guolių dėžės (mašinų dalys); hidraulinės turbinos; hidrauliniai durų atidarymo mechanizmai; hidrauliniai durų uždarymo mechanizmai; hidrauliniai langų atidarymo mechanizmai; hidrauliniai langų uždarymo mechanizmai; hidrauliniai mašinų ir variklių valdymo įtaisai; hidrauliniai varikliai; indaplovės; išcentrinės mašinos; išcentriniai malūnai; išcentriniai siurbliai; išcentriniai vakuuminiai valymo įrenginiai; išdrožų staklės; išleidžiamieji čiaupai; išmetimo vamzdžių alkūnės (varikliams); išplėtimo bakeliai (mašinų dalys); javapjovės; javų kombainai; jėgos pavaros (ne antžeminėms transporto priemonėms); judamieji laiptai (eskalatoriai); judantieji šaligatviai; juostiniai konvejeriai; juostiniai pjūklai; kaitinimo žvakės (dyzeliniams varikliams paleisti); kakliukai (ašių ir velenų); kalandrai (mašinos); kalibravimo mašinos; kalimo mašinos; kalvių dumplės; karbiuratoriai; karbiuratorių maitintuvai; karštuvai; karštuvų garnitūrai; kasimo mašinos; kasybos grąžtai; kasybos mašinos; katalitinis konverteris; kavamalės (išskyrus rankines); kėlikliai (suktuvai); kėlimo įrenginiai; kelių šlavimo mašinos (savaeigės); kelių tiesimo mašinos; keltuvai (mašinos); keltuvų diržai; keltuvų valdymo aparatai; kilimų plovimo mašinos ir prietaisai (elektriniai); kilnojimo įrenginiai; kintamosios srovės generatoriai; kirpimo mašinos; kniedijimo mašinos; knygų įrišimo mašinos ir įrenginiai; kompresoriai (mašinos); kondensavimo įranga; konservų dėžučių atidarytuvai (elektriniai); konvejeriai (mašinos); konvejerių juostos; korpusai (mašinų dalys); kranai (keliamosios mašinos); kraštų apmėtymo mašinos; kretilai; kronšteinai (mašinų dalys); krovimo rampos; krovinių gabenimo įrenginiai su oro pagalve; krovinių keltuvai; krumpliaračiai (ne antžeminėms transporto priemonėms); krumpliastiebiniai kėlikliai (domkratai); kūjai (mašinų dalys); kuliamosios; kulnų gaminimo mašinos; kultivatoriai (mašinos); laisvosios eigos ratai (išskyrus naudojamus antžeminėms transporto priemonėms); laivų varikliai; valčių varikliai; lankeliai (siuvinėjimo mašinoms); lankstai (variklių dalys); lėktuvų varikliai; lenkimo mašinos; liejimo formos (mašinų dalys); liejimo formų gaminimo mašinos; liejimo mašinos; liftai; liftai (išskyrus slidininkų keltuvus); liftų valdymo aparatai; lipniosios juostos dalytuvai (mašinos); litavimo degikliai (dujinis litavimas); litavimo lempos; lituokliai (dujinis litavimas); lyginimo įrenginiai; lyginimo mašinos; lyginimo presai; lubrikatoriai (mašinų dalys); maišymo mašinos; maišytuvai; maišytuvai (mašinos); maitintuvai (mašinų dalys); malimo mašinos; mašinų antifrikciniai guoliai; mašinų antifrikciniai tarpikliai; mašinų ašys; mašinų cilindrai; mašinų diržai; mašinų garo katilų dūmtraukiai; mašinų garo katilų nuovirų rinktuvai; mašinų guolių atramos; mašinų ir variklių greičio reguliatoriai; mašinų ir variklių karteriai; mašinų ir variklių valdymo mechanizmai; mašinų kaltai; mašinų katilų maitintuvai; mašinų kreipiamosios; mašinų krumplinės pavaros; mašinų pavaros; mašinų ratai; mašinų smagračiai; mašinų stalai; mašinų stovai; mašinų,

variklių valdymo lynai; mechaninės lanksčiųjų žarnų ritės; mechaniniai kūjai; mechaniniai semtuvai; mechaniniai vijimo aparatai; mechaninio apdirbimo staklės; mechanizuoti gyvulių šėrimo loviai; medžio apdirbimo staklės; melžimo aparatai (melžtuvai); melžimo aparatų melžikliai; mėsos kapoklės (mašinos); mėsos malimo mašinos; metalo apdirbimo mašinos; metalo apdirbimo staklės; metalo tempimo mašinos; mezgimo mašinos; mezgimo mašinų adatų vedžiokliai; mezgimo mašinų skydai (adatų vedžiokliai); miltų malimo mašinos; mineralinio vandens gaminimo mašinos; monetinės skalbimo mašinos; motociklų kojiniai starteriai; motoriniai kultivatoriai; naftos valymo mašinos; nėrinių mezgimo mašinos; nešiojamieji sukamieji gariniai lygintuvai (audiniams); nuolatinės srovės generatoriai; obliavimo staklės; odų dirbimo mašinos; odų kaišimo mašinos; odų skutimo mašinos; orlaivių varikliai; oro kondensatoriai; oro siurbimo mašinos; oro siurbliai (garažų įranga); orpūtės; orpūtės (dujoms slėgti, siurbti ir transportuoti); orpūtės (grūdams slėgti, siurbti ir transportuoti); pakavimo mašinos; paketavimo mašinos; pakrovimo ir iškrovimo manipuliatoriai; pašarų presai; pavaros (ne antžeminio transporto priemonėms); pavaros grandinės (ne antžeminio transporto priemonėms); pavaros velenai (ne antžeminio transporto priemonėms); pavarų dėžės (ne antžeminėms transporto priemonėms); pavarų grandinės (ne antžeminio transporto priemonių); pavarų varikliai (ne antžeminėms transporto priemonėms); pėdarišės; pėdarišės ir pjaunamosios; peiliai (mašinų dalys); peiliai (mašinų detalės); pelenų, šlako, smulkiųjų anglių sijojimas (mašinos); perėtuvai (inkubatoriai); pieno apdirbimo mašinos; pieno separatoriai; pilstymo mašinos; piltuvai (mechaniniam iškrovimui); pipirų malūnėliai (išskyrus rankinius); pistoletai (įrankiai, kuriuose naudojamos sprogstamosios medžiagos); pistoletiniai dažų purkštuvai; pjovimo įrankiai (mašinos); pjovimo įrankiai (mašinų dalys); pjovimo įrankių galandimo mašinos; pjovimo įrankių laikikliai (mašinų dalys); pjovimo mašinos; pjovimo stalai (mašinų dalys); pjūklai (mašinos); pjūklų peiliai (mašinų dalys); plastikų apdirbimo mašinos; plentvoliai; plieno gamyklų konverteriai; plovimo įrenginiai; plūgai; plūginės grioviakasės; plūgų noragai; plūktuvai (mašinos); plunžeriniai stūmokliai; plunžeriniai stūmokliai (mašinų dalys); pneumatinės mašinos; pneumatiniai durų atidarymo mechanizmai; pneumatiniai durų uždarymo mechanizmai; pneumatiniai kūjai; pneumatiniai langų atidarymo mechanizmai; pneumatiniai langų uždarymo mechanizmai; pneumatiniai mašinų ir variklių valdymo įtaisai; pneumatiniai pistoletai (mastikai išspausti); pneumatiniai siurbliai; pneumatiniai transporteriai; pneumatiniai vamzdiniai konvejeriai; pneumatiniai varikliai; poligrafiniai dažymo aparatai; poligrafinių matricų dėžutės; popieriaus gaminimo mašinos; popieriaus mašinos; popieriaus tiekimo įrenginiai (poligrafija); pramušimo mašinos; pramušimo mašinų puansonai; presai - krepšiai; presai (mašinos pramonės reikmėms); pudlingavimo mašinos; purkštuvai (mašinos); purškiamosios mašinos; purvo gaudytuvai ir rinktuvai (mašinos); pūtimo aparatai; rakečių pynimo mašinos; rankiniai įrankiai (ne rankinio valdymo); ratinavimo mašinos; ravėjimo mašinos; reaktyviniai varikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); redukcinės pavaros (ne antžeminio transporto priemonėms); reguliatoriai (mašinų dalys); reljefo išgavimo mašinos; riebalų šalinimo mašinos; riebokšliai (mašinų dalys); ritės (mašinų dalys); ritininiai guoliai; robotai (mašinos); rotacinės spausdinimo mašinos; rūdos sodrinimo mašinos; rūšiavimo mašinos (pramonės reikmėms); rutuliniai guoliai; rutulinių guolių žiedai; sandarieji jungikliai (variklių dalys); sandarinimo mašinos (pramonės reikmėms); sankabai (ne antžeminio transporto priemonėms); sankabos (ne antžeminio transporto priemonėms); satininio pynimo mašinos; savitepiai guoliai; sėjamosios (mašinos); separatoriai; sietai (mašinos ar jų dalys); sijojimo įrenginiai; rūšiavimo mašinos; siurbimo mašinos (pramonės reikmėms); siurbliai (mašinos); siurbliai (mašinų ar variklių dalys); siurblių diafragmos; siuvamosios mašinos; siuvamųjų mašinų pedalinės pavaros; siuvimo (brošiūravimo) mašinos; skalavimo mašinos; skalbimo mašinos; skalbinių gręžimo ir lyginimo įtaisai; skalbinių gręžimo mašinos; skydai (mašinų dalys); skriejikai (mašinų dalys); skriemuliai; skriemuliai (mašinų dalys); skriemulių frikciniai diržai; skustuvų galandimo mašinos; daržovių valymo mašinos; slėgio reduktoriai (mašinų dalys); slėgio reguliatoriai (mašinų dalys); slėgio vožtuvai (mašinų dalys); slėgtuvai; smulkinimo mašinos; smulkinimo mašinos (pramonės reikmėms); sniego valytuvai; spausdinimo cilindrai; spausdinimo formos; spausdinimo mašinos; spausdinimo mašinų velenai; spausdinimo matricos; spausdinimo metalo lakštuose mašinos; spausdinimo presai; spaustuvinės mašinos; spaustuviniai presai; spyruoklės (mašinų dalys); sriegimo mašinos; srovės generatoriai; stabdžių antdėklai (išskyrus transporto priemonių); stabdžių segmentai (ne transporto priemonių); stabdžių kaladėlės (ne transporto priemonių); stabdžių trinkelės (ne transporto priemonių); staklių pjovimo įrankių laikikliai; statoriai (mašinų dalys); stereotipų gaminimo mašinos; stiklo apdirbimo mašinos; stiklo rėžtukai (mašinų dalys); stūmokliai (mašinų ar variklių dalys); stūmokliniai žiedai; sukamieji kranai (derikai); sukimo momento keitikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); suktuvai (gervės); suportai su pasukamomis pavažomis (mašinų dalys); suportų skydai; susireguliuojantys degalų siurbliai; suvirinimo aparatų elektrodai; sviestmušės (įtaisai); sviesto mušimo mašinos; svirtiniai kūjai; šachtų iškėlimo įrenginiai; šaldytuvų kompresoriai; šaudyklės (mašinų dalys); šepetėliai (mašinų dalys); šiaudapjausčių peiliai; šiaudapjaustės; šiaudų smulkintuvai; šienapjovės ir javapjovės; šienapjovių peiliai; šieno presai; šieno spudulų rišimo aparatai; šieno vartytuvai (mašinos); šildymo įrenginių siurbliai; šilumokaičiai (mašinų dalys); šiukšlių presavimo mašinos; šlifavimo staklės; šrifto liejimo mašinos (poligrafija); šrifto rinkimo mašinos (fotorinkimas); šrifto rinkimo mašinos (poligrafija); štampavimo mašinos; švaistikliai (mašinoms ir varikliams); tabako (apdirbimo)

mašinos; tekėlai (mašinų dalys); tekinimo staklės; tekstilės pramonės mašinos; tepimo dėžutės (mašinų dalys); tepimo siurbliai; tepimo žiedai (mašinų dalys); terminiai pūstuvai (mašinos); tešlos maišymo mašinos; tiekiamo vandens deaeratoriai; tiltiniai kranai; tinklų vilkimo mašinos (žvejyba); transmisinių velenų guoliai; transportavimo įrenginiai (kasyba); transporto priemonių plovimo įrenginiai; trikotažo mašinos; turbinos (ne antžeminio transporto priemonėms); turbokompresoriai; tvoklės (mašinos); universalieji lankstai (kardano lankstai); uždaromieji vožtuvai (mašinų dalys); uždegimo įrenginiai (vidaus degimo varikliams); uždegimo magnetos; užuolaidų traukymo elektriniai įtaisai; vagonų keltuvai; vakuuminiai siurbliai (mašinos); valcavimo mašinos; valcavimo mašinų cilindrai; valgomųjų pastų gaminimo mašinos; vandens separatoriai; vandens šildytuvai (mašinų dalys); varikliai transporto priemonėms su oro pagalve; variklių cilindrai; variklių cilindrų galvutės; variklių degalų riebintuvai; variklių diržai; variklių duslintuvai; variklių inžektoriai; variklių išmetamieji vamzdžiai; variklių įrenginiai nuo užteršimo; variklių radiatoriai; variklių starteriai; variklių stūmokliai; variklių ventiliatoriai; variklių ventiliatorių diržai; vejapjovės; vėjo turbinos; velėnpjovės; velenų sankabos (mašinos); ventiliatoriai (grūdų slėgimo, įsiurbimo ir transportavimo įrenginiams); verpimo mašinos; verpimo rateliai; verptuvai; vertikaliojo drožimo staklės; veržlių iškirtimo ir įsriegimo mašinos; veržlių sriegimo mašinos; vibratoriai (mašinos) (pramonės reikmėms); vidaus degimo variklių degalų keitikliai; vidaus degimo variklių žvakės; virvių vijimo mašinos; vyniojimo mašinos; vyno presai; vožtuvai (mašinų dalys); vulkanizavimo aparatai; žemės kasimo mašinos; žemės ūkio inventorius (ne rankinis); žemės ūkio kultūrų elevatoriai; žemės ūkio mašinos; žiedžiamieji ratai.

---

(111) **69983**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0333
(220) 2014 02 18
(181) 2024 02 18
(732) UAB „KLAIPĖDOS MĖSINĖ“, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p.d. 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Man skaniausia

(511)

29 mėsa, sūdyti mėsos produktai; kiaulienos, jautienos, paukštienos gaminiai; konservuota mėsa; dešros; kumpiai; mėsos ekstraktai.
35 reklama; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).

---

(111) **69984**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0334
(220) 2014 02 18
(181) 2024 02 18
(732) UAB „NORTHWAY TURTO VALDYMAS“, S. Žukausko g. 21-43, LT-08234 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.13, 26.11, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, oranžinė.
(511)

3 parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; kelionių rengimas.
41 švietimas; mokymas; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; dokumentų skaitmeninimas (skenavimas); informacinių technologijų (IT) konsultavimo paslaugos; kalibravimas (matavimai); konsultacijos dėl energijos taupymo; kompiuterių programų rengimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

(111) **69985**

(151) 2014 11 25

(210) 2014 0337

(220) 2014 02 19

(181) 2024 02 19

(732) DANUTĖ POCIENĖ, Meironiškių k., Krakių pšt., LT-58255 Kėdainių r., LT

(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)

ŠECHEREZADA

(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 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; klijai (kosmetikos reikmėms); korundas (švitrinė medžiaga); kosmetikos rinkiniai; kosmetinė pudra; kosmetinės kaukės; kosmetiniai dažai; kosmetiniai kremai; kosmetiniai pieštukai; kvapieji mišiniai (kvepalai); 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; lūpų dažų dėklai; masažo geliai (ne medicinos reikmėms); metalų karbidai (švitrinės medžiagos); mėtos (parfumerijos reikmėms); mėtų esencija (eterinis aliejus); migdolų aliejus; migdolų muilas; migdolų pienas (kosmetikos reikmėms); mirkymo preparatai (skalbimo 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 burnos 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 balikliai; skalbinių balinimo preparatai; skalbinių blizgikliai; skalbinių krakmolas; skalbinių mėlis; skalbinių spalvų gaivikliai (buities reikmėms); skalbinių vaškas; skustuvų galandimo diržų pastos; skutimosi akmenėliai (sutraukiamosios priemonės); skutimosi muilas; skutimosi preparatai; smilkalai; smilkalai (kvapniosios medžiagos); smilkalų lazdelės; sodos šarmas; standikliai (skalbinių); stiklo audinys; 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 (stiklinis); švitrinis popierius (korundinis); 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; vonių preparatai (ne medicinos reikmėms); vulkaniniai pelenai (valomieji); Žavelio vanduo; žmonių arba gyvūnų dezodorantai; žvaigždanyžių esencija.

44 grožio salonai.

---

(111) **69986**

(151) 2014 11 25

(210) 2012 2256

(220) 2012 12 19

(181) 2022 12 19

(732) UAB „RIMI LIETUVA“, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p.d. 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

SEIMO

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); dumbliai (prieskoniai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai;

šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortilijos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (valgio gaminimo reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

---

(111) **69987**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 0458
(220) 2013 03 27
(181) 2023 03 27
(732) INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO LLC, Al-Wahda Street, Industrial Area No. 1, P. O. Box 4115, Sharjah, AE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SUNNY

(511)

29 maistiniai aliejai ir riebalai; lydytas sviestas iš buivolo pieno; margarinas; sviestas; sriubų ruošiniai; pienas ir pieno produktai; aromatizuotas pienas; pieno kokteiliai; mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; desertinis kremas (pieno produktas); desertinio kremo pakaitalai; plaktos grietinėlės pakaitalai; grietinėlė (pieno produktas); plakta grietinėlė; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; užkandžiai, paruošti iš aukščiau išvardintų produktų.

---

(111) **69988**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 0819
(220) 2013 05 17
(181) 2023 05 17
(732) UAB „MWOOD“, Tvenkinių g. 8A, Šakių k., Kauno r., LT
(540)



(531) 26.1
(511)

24 baldų apmautai; dygsniuotos antklodės; lovatiesės; lovos antklodės (vilnonės); lovos užtiesalai; pagalvėlių užvalkaliukai; pagalvių užtiesalai; pagalvių užvalkaliukai; pledai; portjeros; tekstilinės stalo servetėlės; ne popierinės staltiesės.

---

(111) **69989**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 0820
(220) 2013 05 17
(181) 2023 05 17
(732) UAB „MWOOD“, Tvenkinių g. 8A, Šakių k., Kauno r., LT
(540)



(531) 26.1, 26.1, 27.1
(511)

20 arbatos serviravimo staliukai su ratukais; baldai; baldų lentynos; medinės baldų pertvaros; ne metaliniai baldų reikmenys; medžio, vaško, gipso ar plastiko meno dirbiniai; ne metaliniai drabužių kabliai; drabužių kabyklos; baldų durys; ne metalinės durų dalys; medžio, vaško, gipso arba plastiko figūrėlės; indaujos (bufetai); paukščių inkilai; kanapos; kėdės; komodos; ne metaliniai konteineriai (sandėliavimas, vežimas); krėslai; ne metaliniai krovinių padėklai; laikraščių stendai; lentynos (baldai); medinės lovos; ne metaliniai lovos reikmenys; medžio drožiniai; minkštosios kėdės; ne metaliniai krepšiai; ne metaliniai padėklai; viršutinių drabužių pakabos; paveikslų rėmai; pertvaros (baldai); prausyklės (baldai su praustuvėmis); rašomieji stalai; rakinamosios spintelės, dėžės, stalčiai; rankšluosčių spintos (baldai); medinės ritės (verpalams, šilkui, virvėms); sofos; spintos; stalai; stovimieji stalai; suolai (baldai); šezlongai; širmos (baldai); taburetės; vežimėliai (baldai); žurnalų padėklai.

---

(111) **69990**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 0830
(220) 2013 05 20
(181) 2023 05 20

(732) UAB „VERSIN“, Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

AGROTOPAS

(511)
35 žemės ūkio mašinų dalių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektronines priemones.

---

(111) **69991**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 0917
(220) 2013 05 30
(181) 2023 05 30
(732) UAB „MAGELANO KELIONĖS“, Pramonės g. 97, LT-11001 Vilnius, LT
(540)

Magelano kelionės

(511)
39 kelionių rengimas.

---

(111) **69992**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1127
(220) 2013 07 02
(181) 2023 07 02
(732) AUDRONĖ JANKUVIENĖ, Undinės g. 19, LT-44104 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) aukso.
(511)
16 adresų antspaudai; popierius; albumai; knygų priešlapiai; periodiniai leidiniai; bloknotai; spaudai (antspaudai); užrašų knygutės; popieriaus segtukai; knygos; aplankai (raštinės reikmenys); vokai (raštinės reikmenys); pakavimo popierius; rašiklių dėžutės; rodyklės; blankai (spausdinti); grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; pašto atvirukai; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; žinynai; bukletai, brošiūros; užlankai (knygų įrišimui); fotonuotraukų tvirtinimo įtaisai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); knygų viršeliai; žurnalai (periodiniai leidiniai); knygų juostelės; sveikinimo atvirukai; bloknotai (užrašų knygutės); almanachai; kalendoriai; dėžutės (kartoninės arba popierinės); informacinės kortelės (raštinės reikmenys); plunksnakočiai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; popierinės ar kartoninės iškabos; informaciniai biuleteniai; rašikliai; informacinių skydų žymekliai, ne elektroniniai; popieriniai kaspinai; spausdinti sertifikatai; žymikliai (raštinės reikmenys); skrajutės.
35 viešas reklamavimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklama paštu; reklaminės medžiagos tobulinimas; pavyzdžių platinimas; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; reklama; visuomenės informavimas; reklamos vietų nuoma; tekstų dorojimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); naujienų apžvalgų paslaugos; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; reklaminių tekstų rašymas; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; rėmėjų paieška; telerinkodaros paslaugos.
38 pranešimų siuntimas; elektroninis paštas; asmenų ieškos paslaugos (per radiją, telefonu ar kitomis elektroninio ryšio priemonėmis); prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; sveikinimo atvirukų tiesioginis perdavimas per kompiuterių tinklą.
41 tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); švietimo paslaugos; knygų leidyba; švietimo informacija; pobūvių rengimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; fotografavimas; ne reklaminių tekstų rašymas; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų).

---

(111) **69993**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1483
(220) 2013 08 29
(181) 2023 08 29
(732) UAB „FINITIMUS“, M. Daukšos g. 5-1A, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Ugnius Pėdnyčia, Latvių g. 17, LT-08123, Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 25.7, 26.13

(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; ponchai; 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) **69994**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 1591

(220) 2013 09 12

(181) 2023 09 12

(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)



(531) 5.3, 26.4, 26.4, 29.1

(591) bordinė, gelsva.

(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) **69995**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 1602

(220) 2013 09 13

(181) 2023 09 13

(732) UAB „KLINGAI“, Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g. 14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 8.7, 11.3, 29.1
(591) juoda, balta, gelsva, šviesiai ruda, ruda.
(511)
32 vaisių gėrimai ir vaisių sultys; gaivieji gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai.

---

(111) **69996**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1618
(220) 2013 09 16
(181) 2023 09 16
(732) UAB „AMBER WAY“, Vytauto Didžiojo g. 21, LT-74130 Jurbarkas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.1, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; durpių (kuro, trąšų), durpių briketų, durpių blokų, kraikinių durpių, augalų substratų, medžio anglių, malkų 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) **69997**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1635
(220) 2013 09 19
(181) 2023 09 19
(732) „EVP INTERNATIONAL“, UAB, Mėnulio g. 7, LT-04326 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, pilka, mėlyna.
(511)
36 atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; elektroninės banko operacijos; finansinė informacija; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; pinigų keitimas; elektroninis pinigų pervedimas; pinigų rinkliavų rengimas; tarpininkavimas (maklerių veikla).

---

(111) **69998**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 1640
(220) 2013 09 19
(181) 2023 09 19
(732) UAB „PLUNGĖS DUONA“, S. Nėries g. 79, LT-90001 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

GRŪDENĖ

(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) **69999**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2022
(220) 2013 11 13
(181) 2023 11 13
(732) MB „BE VISIBLE“, Kalniečių g. 253-36, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.7, 26.15, 27.1, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, mėlyna, tamsiai mėlyna, juoda.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara.

---

(111) **70000**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2035
(220) 2013 11 14
(181) 2023 11 14
(732) UAB „BALTŲ LANKŲ“ LEIDYBA, Palangos g. 4, LT-01402 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.5, 27.3
(511)
16 mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); šriftai.

---

(111) **70001**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2111
(220) 2013 11 22
(181) 2023 11 22
(732) NERIJUS JUDICKAS, Žirmūnų g. 38-35, LT-09228 Vilnius, LT
(540)

My Love

(511)
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; susitikimų paslaugos; civilinės metrikacijos biurai; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **70002**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2123
(220) 2013 11 25
(181) 2023 11 25
(732) ALYTAUS MIESTO TEATRAS, Rotušės a. 2, LT-62141 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Tegyvuoja komedija!

(511)
41 festivalių rengimas ir vedimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; garso įrašų montavimas; gestų kalbos vertimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; konkursų rengimas ir vedimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; miuzikholai; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; scenaristų paslaugos; teatro spektakliai; tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **70003**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2124
(220) 2013 11 25
(181) 2023 11 25
(732) ALYTAUS MIESTO TEATRAS, Rotušės a. 2, LT-62141 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 5.3, 29.1

(591) juoda, rožinė, ruda, balta.

(511)

41 festivalių rengimas ir vedimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; garso įrašų montavimas; gestų kalbos vertimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; konkursų rengimas ir vedimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; miuzikholai; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; scenaristų paslaugos; teatro spektakliai; tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **70004**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 2134

(220) 2013 11 27

(181) 2023 11 27

(732) SOBRANIE OUE, Keemikute 14-8, Maardu 741 16, EE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

SOBRANIE

(511)

16 leidiniai, tarp jų laikraščiai, žurnalai, vizitinės kortelės, spausdinti firminiai blankai, bukletai, brošiūros, etiketės (ne tekstilinės), lipdukai (raštinės reikmenys), popierinės dėžės, plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių), popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

35 mažmeninė ir didmeninė prekyba svaigiaisiais ir gaiviaisiais gėrimais; marškinėliais, marškiniais, stiklinėmis, butelių atidarytumais, prijuostėmis, kepurėmis, skrybėlėmis; svaigiųjų ir gaiviųjų gėrimų pardavimų skatinimas (kitiems); prekių rodymas; rinkotyra; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; verslo informacija; reklaminės medžiagos, komercinių ar reklaminių parodų rengimas ir tobulinimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas) ir vidaus dekoravimas reklamoms reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklaminių tekstų skelbimas; radijo reklama; reklama paštu; reklaminių skelbimų ir medžiagos platinimas; reklama; reklamos pristatymas paštu; televizijos reklama.

---

(111) **70005**

(151) 2014 11 25

(210) 2013 2135

(220) 2013 11 27

(181) 2023 11 27

(732) VYTAUTAS KERNAGIS, B. Dvariono g. 15-29, LT-08431 Vilnius, LT

(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

BEPROTIŠKAI FANTASTIŠKAS

(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) **70006**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2136
(220) 2013 11 28
(181) 2023 11 28
(732) UAB „GERDUVA“, Vasario 16-osios g. 21A, LT-96124 Gargždai, LT
(540)



(531) 2.5, 24.3, 29.1
(591) šviesiai geltona, geltona, raudonai ruda, balta, juoda.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **70007**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2137
(220) 2013 11 28
(181) 2023 11 28
(732) UAB „GERDUVA“, Vasario 16-osios g. 21A, LT-96124 Gargždai, LT
(540)



(531) 26.2, 29.1
(591) balta, žydra.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; rinkodara; prekių rodymas.

---

(111) **70008**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2138
(220) 2013 11 28
(181) 2023 11 28
(732) UAB „GERDUVA“, Vasario 16-osios g. 21A, LT-96124 Gargždai, LT
(540)

Deivydo

(511)
30 kepiniai; konditerijos gaminiai; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; pyragai; pyragai su įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); saldieji konditerijos gaminiai; sausainiai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; tortai.

---

(111) **70009**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2139
(220) 2013 11 28
(181) 2023 11 28
(732) LINA STONIENĖ, Kretingos g. 7-11, LT-92220 Klaipėda, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
20 medžio, vaško, gipso ar plastiko statulos, figūrėlės ir meno dirbiniai.

---

(111) **70010**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2232
(220) 2013 12 10
(181) 2023 12 10
(732) UAB „TANGRAMO GRUPĖ“, Smolensko g. 10D-13, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

KŪDIKIŲ AKADEMIJA

(531) 27.5, 29.1
(591) geltona.
(511)
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno

rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **70011**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2239
(220) 2013 12 10
(181) 2023 12 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „AVEPLAST“, Savanorių pr. 314A, LT-49452 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, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
19 matinio arba dažyto stiklo langai; ne metaliniai langai; ne metaliniai suveriamieji langai; ne metalinės langinės; ne metaliniai langų rėmai; langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus); statybinis langų stiklas; ne metalinės langų arba durų sąramos; ne metaliniai slenksčiai (durų), palangės.
35 statybinių medžiagų, stiklo, langų, palangių, langinių, langų rėmų, durų, langų ar durų sąramų, durų slenksčių, langų ir durų dalių bei detalių, smulkių geležies dirbinių, metalinių detalių, raktų, spynų, langų ir durų rankenų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus, žiniatinklio svetainėse; verslo vadyba; įstaigų veikla; skelbimų klijavimas; viešas reklamavimas; importo ir eksporto agentūros; reklaminių skelbimų platinimas; prekių rodymas; reklaminės medžiagos tobulinimas; pavyzdžių platinimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; verslo specialistų konsultacijos; ekonominis prognozavimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; verslo informacija; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); rinkodara; telerinkodaros paslaugos.

---

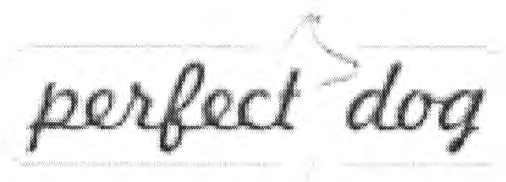
(111) **70012**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2242
(220) 2013 12 11
(181) 2023 12 11
(732) VALSTYBINĖ KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJA, Verkių g. 25C, LT-08223 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.7, 26.1, 29.1
(526) Lietuvos Respublikos valstybės herbas
(591) raudona, balta, mėlyna, geltona, juoda.
(511)
35 įstaigų veikla.

---

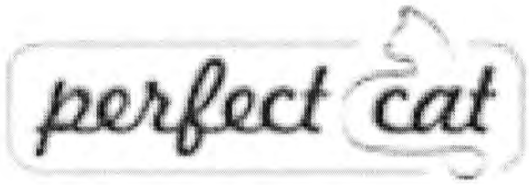
(111) **70013**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2244
(220) 2013 12 11
(181) 2023 12 11
(732) SIA „DENZEL“, Trikatas iela 10, LV-1026 Riga, LV
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.1, 25.1, 25.3
(511)
31 kambarinių gyvūnų pašaras.

---

(111) **70014**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2245
(220) 2013 12 11
(181) 2023 12 11
(732) SIA „DENZEL“, Trikatas iela 10, LV-1026 Riga, LV
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.1, 25.1, 25.3
(511)
31 kambarinių gyvūnų pašaras.

---

(111) **70015**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2253
(220) 2013 12 12
(181) 2023 12 12
(732) VILMA ŠIAUČIŪNIENĖ, Pylimėlių g. 8-18, LT-10229 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
41 seminarų rengimas ir vedimas; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); informacija apie poilsio ir pramogų renginius.
45 astrologijos paslaugos; horoskopų sudarymas; susitikimų paslaugos; pažinčių agentūrų paslaugos; kompiuterinių pažinčių paslaugos; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **70016**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2265
(220) 2013 12 16
(181) 2023 12 16
(732) UAB ASTRAVO, Plento g. 39, LT-41001 Biržai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 24.1, 26.1, 29.1
(591) balta, juoda, geltona, raudona.
(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).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrenginių nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška

kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); reklama paštu; pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; informacijos sisteminimas kompiuterinės duomenų bazės; 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); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; 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; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas; didmeninė ir mažmeninė prekyba alumi, mineraliniu ir gazuotu vandeniu ir kitais gaiviaisiais gėrimais, vaisių gėrimais ir vaisių sultimis, sirupais ir kitais gėrimų gaminimo mišiniais.

---

(111) **70017**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2266
(220) 2013 12 16
(181) 2023 12 16
(732) UAB ASTRAVO, Plento g. 39, LT-41001 Biržai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 24.1, 26.1, 29.1
(591) balta, juoda, geltona, raudona.
(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).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška

kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); reklama paštu; pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; informacijos sisteminimas kompiuterinės duomenų bazės; 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); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; 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; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas; didmeninė ir mažmeninė prekyba alumi, mineraliniu ir gazuotu vandeniu ir kitais gaiviaisiais gėrimais, vaisių gėrimais ir vaisių sultimis, sirupais ir kitais gėrimų gaminimo mišiniais.

---

(111) **70018**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2269
(220) 2013 12 16
(181) 2023 12 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 5.7, 25.1, 26.3, 29.1
(591) galtona, balta, raudona, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **70019**
(151) 2014 11 25
(210) 2013 2270
(220) 2013 12 16
(181) 2023 12 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.3, 26.11, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, balta, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **70020**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0073
(220) 2014 01 14
(181) 2024 01 14
(732) UAB „SSPC REAL ESTATE“, V. Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 27.5
(511)
32 mineralinis vanduo (gėrimas); geriamas vanduo (buteliuose); gazuotas vanduo; gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys.
41 švietimas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; karaokės paslaugų parūpinimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų 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; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muzikos komponavimo paslaugos; ne reklaminių tekstų rašymas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; 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; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro spektakliai; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; vaizdo filmų demonstravimas; zoologijos sodų paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); barų paslaugos; turizmo bazės; laikino būsto parūpinimas; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; moteliai; senelių namai; palapinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.
44 žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; alternatyviosios medicinos paslaugos; aromaterapijos paslaugos; chiropraktika; plastinė chirurgija; fizioterapija; grožio salonai; gydymo paslaugos; gyvulių auginimas; reabilitacijos įstaigos; kirpyklos; manikiūras; masažas; viešosios pirtys higienos reikmėms; turkiškos pirtys; sanatorijos; saunų paslaugos; slaugos namai; soliariumų paslaugos; sveikatingumo centrai; sveikatingumo centrų paslaugos; sveikatos priežiūra; sveikatos konsultacijos; sveikstančiųjų slaugos namai; tatuiravimas; veterinarijos pagalba.

---

(111) **70021**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0074
(220) 2014 01 14
(181) 2024 01 14
(732) UAB „SSPC REAL ESTATE“, V. Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HARMONY PARK

(511)
32 mineralinis vanduo (gėrimas); geriamas vanduo (buteliuose); gazuotas vanduo; gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys.

41 švietimas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; karaokės paslaugų parūpinimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų 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; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muzikos komponavimo paslaugos; ne reklaminių tekstų rašymas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; 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; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro spektakliai; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; vaizdo filmų demonstravimas; zoologijos sodų paslaugos.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); barų paslaugos; turizmo bazės; laikino būsto parūpinimas; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; moteliai; senelių namai; palapinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

44 žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; alternatyviosios medicinos paslaugos; aromaterapijos paslaugos; chiropraktika; plastinė chirurgija; fizioterapija; grožio salonai; gydymo paslaugos; gyvulių auginimas; reabilitacijos įstaigos; kirpyklos; manikiūras; masažas; viešosios pirtys higienos reikmėms; turkiškos pirtys; sanatorijos; saunų paslaugos; slaugos namai; soliariumų paslaugos; sveikatingumo centrai; sveikatingumo centrų paslaugos; sveikatos priežiūra; sveikatos konsultacijos; sveikstančiųjų slaugos namai; tatuiravimas; veterinarijos pagalba.

(111) **70022**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0082
(220) 2014 01 15
(181) 2024 01 15
(732) UAB „BONIKOS TURTO VALDYMO GRUPĖ“, Dariaus ir Girėno g. 39, LT-02189 Vilnius, LT
(540)

LOIDD

(511)

4 techniniai aliejai ir riebalai; tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai; akmens anglių briketai; akmens anglių dulkės (kuras); akmens anglių gudronas; akmens anglių nafta; akmens anglys; alyva (skystasis tepalas); alkoholiniai degalai; alkoholis (degalai); antracitas; apšvietimo degalai; apšvietimo dujos; apšvietimo riebalai; apšvietimo skalos; apšvietimo vaškas; autolas; avalynės tepalai; batų tepalai; benzenas; benzinas; benzolas; bičių vaškas; cerezinas; dažų aliejai; degalai; degieji naftos produktai; denatūruotas spiritas; diržų priešslydžio preparatai; diržų tirštieji tepalai; diržų vaškas; dyzeliniai degalai; drėkinamasis aliejus; dulkių aglomeravimo mišiniai; dulkių rišiklių mišiniai (šlavimui); dulkių šalinimo preparatai; durpės (kuras); durpių blokai (kuras); durpių briketai (kuras); elektros energija; etanolis (kuras); formų atskyrimo alyvos (statyba); gazolinas; gazolis; generatorinės dujos; ginklų tirštieji tepalai; išgarintų degalų mišiniai; Kalėdų eglučių žvakutės; karnaubo vaškas; kaulų taukai (pramonės reikmėms); koksas; ksilenas; ksilolas; kuras; kuro briketai; kuro dujos; kvepiančios žvakės; lanolinas; lempų dagčiai; lignitas; ligroinas; malkos; mazutas; medžio anglys (kuras); medžio briketai; mineralinis kuras; mūro konservavimo aliejai; nafta (nevalyta arba valyta); naftos dujos; naktinės lempelės (žvakės); odų apsaugos priemonės (aliejai ir tepalai); odų konservavimo aliejus; odų tepalai; oleinas; ozokeritas (kalnų vaškas); pakuros; parafinas; petroleteris; plonos žvakės; popierinės apšvietimo grįžtės; pramoninė alyva; pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas; rapsų aliejus (pramonės reikmėms); ricinos aliejus (techninėms reikmėms); saulėgrąžų aliejus (pramonės reikmėms); skiltuvų pintys; sojų pupelių aliejaus preparatai valgio gaminimo reikmenų priežiūrai nuo pridegimo; stearinas; sukietintosios dujos (kuras); sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; šaldomieji skysčiai; taukai; tekstilinė alyva; tepamasis grafitas; tirštieji tepalai; varikliniai degalai; variklinių degalų priedai (ne cheminiai); vaškas (žaliava); vazelinas (pramonės reikmėms); vilnų riebalai; žibalas; žuvų taukai (nevalgomieji); žvakės; žvakių dagčiai.

(111) **70023**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0084
(220) 2014 01 15
(181) 2024 01 15
(732) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CO, LTD, No. 176 Dongliu Road, Baohe District, Hefei City, Anhui Province, CN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.1
(511)
12 automobiliai; tarpmiestiniai autobusai; sportiniai automobiliai; sunkvežimiai; elektrinės transporto priemonės; šakiniai krautuvai; furgonai (transporto priemonės); transporto priemonių važiuoklės; mažalitražiai automobiliai; turistiniai autobusai.

---

(111) **70024**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0087
(220) 2014 01 15
(181) 2024 01 15
(732) BENDRA LIETUVOS-BULGARIJOS ĮMONĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „FILIPOPOLIS“, Laisvės alėja 80, LT-44249 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

Valdovų grafinas

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (viršKinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; baijiu (kiniškas distiliuotas alkoholinis gėrimas); brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas; 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) **70025**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0089
(220) 2014 01 15
(181) 2024 01 15
(732) UAB „AMSTON“, Vokiečių g. 28-35, LT-01130 Vilnius, LT
(740) Agnė Vitkauskaitė, Architektų g. 42-45, LT-04122, Vilnius, LT
(540)

amston

(531) 26.1, 29.1
(591) tamsiai pilka, raudona.
(511)
35 informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; paslaugų nuoma (verslo pagalba); personalo vadybos konsultacijos; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms.

---

(111) **70026**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0097
(220) 2014 01 17
(181) 2024 01 17
(732) UAB „LITOFOLIJA“, Kauno g. 36-220, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LITOFOLIA
TaxFree
REFUND

(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) violetinė, balta.
(511)
36 finansinės paslaugos, tarp jų pridėtinės vertės mokesčio grąžinimo užsienio keleiviui paslaugos, pridėtinės vertės mokesčio grąžinimo konsultacijos, informacija apie pridėtinės vertės mokesčio grąžinimą, čekių patikrinimas; pinigų keitimas, pinigų pervedimas, grynųjų pinigų operacijos, čekių išdavimas.

---

(111) **70027**
(151) 2014 11 25
(210) 2014 0098
(220) 2014 01 17
(181) 2024 01 17
(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, SE-17193 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

BURGENFELS

(511)
32 alus; mineralinis vanduo (gėrimas); gazuotas vanduo; gaivieji gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; vaisių sultys; sirupai (gėrimams); gaiviųjų gėrimų gaminimo koncentratai.

---

(111) **70028**
(151) 2014 11 26
(210) 2013 2096
(220) 2013 11 21
(181) 2023 11 21
(732) ROLANDAS SALADŽIUS, Visorių sodų g. 17, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Tomas Jakubauskas, 62, Advokatų kontora Eversheds Saladžius, Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 27.3, 27.5, 29.1
(591) balta, oranžinė, violetinė, rožinė, pilka.
(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) **70029**
(151) 2014 11 26
(210) 2013 2097
(220) 2013 11 21
(181) 2023 11 21
(732) ROLANDAS SALADŽIUS, Visorių sodų g. 17, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Tomas Jakubauskas, 62, Advokatų kontora Eversheds Saladžius, Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) geltona, mėlyna, raudona.
(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.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **67807**
(540) FUSION MESOTHERAPY fig
(580) 2014 11 20

---

(111) **67868**
(540) Piaskledinas
Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms); kūdikių maistas; pleistrai; tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai.
(580) 2014 10 21

---

(111) **67869**
(540) Xialgan
Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms); kūdikių maistas; pleistrai; tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai.
(580) 2014 11 13

---

(111) **67871**
(540) Hyalonect
Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms); kūdikių maistas; pleistrai; tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai.
(580) 2014 11 16

---

(111) **67881**
(540) Baltic Amber
(580) 2014 10 28

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **13200**
(540) SUBARU
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 1995 02 27
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **13201**
(540) JUSTY
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 1995 02 27
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **13202**
(540) fig
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 1995 02 27
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **23710**
(540) fig
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 1996 11 25
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **23711**
(540) Robin fig
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 1996 11 25
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **26746**
(540) PALIO
(732) FIAT GROUP AUTOMOBILES SPA, Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(450) 1998 04 27
(771) FIAT AUTO SPA, Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(580) 2014 11 11

---

(111) **26801**
(540) KAPPAHL
(732) KAPPAHL SVERIGE AB, Box 303, 43124 Moelndal, SE
(450) 1998 04 27
(771) KAPPAHL AB, Idrottsvaegen 14, Box 303, 43124 Moelndal, SE
(580) 2014 11 06

---

(111) **26977**
(540) WELL
(732) TEXTILES WELL, Batiment Bagatelle BP 81034, 30123 Le Vigan, FR
(450) 1998 05 25
(771) TEXTILES WELL, SA, Usine de L'Elze, 30120 Le Vigan, FR
(580) 2014 11 11

---

(111) **27008**
(540) KETANOV
(732) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, Plot No.90, Sector 32, Gurgaon 122001 Haryana, IN
(450) 1998 05 25
(771) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, 19, Nehru Place, New Delhi-110019, IN
(580) 2014 11 10

---

(111) **27010**
(540) KETANOV fig
(732) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, Plot No.90, Sector 32, Gurgaon 122001 Haryana, IN
(450) 1998 05 25

(771) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, 19, Nehru Place, New Delhi-110019, IN
(580) 2014 11 10

---

(111) **27499**
(540) iNTA fig
(732) UAB „INTA“, Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius, LT
(450) 1998 06 25
(771) UAB „INTA“, Pamėnkalnio g.5-2, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **27659**
(540) SUPRASTIN fig
(732) EGIS GYOGYSZERGYAR ZRT., Kereszturi ut. 30-38, 1106 Budapest, HU
(450) 1998 06 25
(771) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., 30-38, Kereszturi ut, H-1106 Budapest, HU
(580) 2014 11 18

---

(111) **27758**
(540) ANDIAMO
(732) KENKAEKESKO OY, Kutojantie 4, 02630 Espoo, FI
(450) 1998 06 25
(771) WELLSTEP OY, Valimotie 17, 00016 Kesko, FI
(580) 2014 11 11

---

(111) **28621**
(540) RIETER fig
(732) RIETER HOLDING LTD, Klosterstrasse 32, 8406 Winterthur, CH
(450) 1998 08 25
(771) RIETER HOLDING LTD, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(580) 2014 11 06

---

(111) **28677**
(540) SEROQUEL
(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB
(450) 1998 08 25
(771) ASTRAZENECA UK LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(580) 2014 11 11

---

(111) **28678**
(540) ARIMIDEX
(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB
(450) 1998 08 25
(771) ASTRAZENECA UK LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(580) 2014 11 11

---

(111) **29911**
(540) fig
(732) GLAXO GROUP LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(450) 1998 11 25
(771) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(580) 2014 11 05

---

(111) **30625**
(540) NORAUTO
(732) NORAUTO INTERNATIONAL (Societe par Actions Simplifiee), 511-589 Rue des Seringats, 59262 Sainghin En Melantois, FR
(450) 1999 01 25
(771) NORAUTO INTERNATIONAL (A French Corporation), Rue du Fort, Centre de Gros de Lesquin, 59262 Sainghin En Melantois, FR
(580) 2014 11 24

---

(111) **30791**
(540) ESKIMO
(732) SAVA, DRUŽBA ZA UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE, D.D., Dunajska cesta 152,, 1000 Ljubljana, SI
(450) 1999 02 25
(771) SAVA, DRUŽBA ZA UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE, D.D., Škofjeloška c.6, SI-4000 Kranj, SI
(580) 2014 11 14

---

(111) **32777**
(540) NARAMIG
(732) GLAXO GROUP LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(450) 1999 06 25
(771) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(580) 2014 11 05

---

(111) **33292**
(540) Sava fig
(732) SAVA, DRUŽBA ZA UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE, D.D., Dunajska cesta 152,, 1000 Ljubljana, SI

(450) 1999 07 26
(771) SAVA, DRUŽBA ZA UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE, D.D., Škofjeloška c.6, SI-4000 Kranj, SI
(580) 2014 11 14

---

(111) **34240**
(540) R fig
(732) RIETER HOLDING LTD, Klosterstrasse 32, 8406 Winterthur, CH
(450) 1999 09 27
(771) RIETER HOLDING LTD, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(580) 2014 11 21

---

(111) **41427**
(540) fig
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 2001 02 26
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 05

---

(111) **41428**
(540) SUBARU fig
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 2001 02 26
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **41429**
(540) OUTBACK
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 2001 02 26
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **41430**
(540) FORESTER
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 2001 02 26
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **41431**
(540) LEGACY fig
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 2001 02 26
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **41432**
(540) IMPREZA
(732) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (also trading as Fuji Heavy Industries LTD), 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(450) 2001 02 26
(771) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Fuji Heavy Industries LTD, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(580) 2014 11 04

---

(111) **51261**
(540) fig
(732) STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, V. Vaitkaus g. 13-192, LT-04334 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, Vivulskio g.7-426, LT-03221 Vilnius, LT
(580) 2014 11 13

---

(111) **51262**
(540) fig
(732) STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, V. Vaitkaus g. 13-192, LT-04334 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, Vivulskio g.7-426, LT-03221 Vilnius, LT
(580) 2014 11 13

---

(111) **51789**
(540) Caravan fig
(732) RAUTAKESKO OY, Tikkurilantie 10, 01380 Vantaa, FI
(450) 2006 06 26
(771) RAUTAKESKO OY, Vanha Porvoontie 229, 01300 Vantaa, FI
(580) 2014 11 11

---

(111) **51843**
(540) PRAXIS fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SKONIS IR KVAPAS“, V. A. Graičiūno g. 10, LT-02241 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) UAB „SKONIS IR KVAPAS“, M.K.Čiurlionio g.33-5, LT-03100 Vilnius, LT
(580) 2014 11 10

---

(111) **51954**
(540) VEZO STATYBA fig
(732) UAB „VEZO STATYBA“, R. Kalantos g. 34A, LT-52494 Kaunas, LT
(450) 2006 07 25
(771) UAB „VEZO STATYBA“, R.Kalantos g.98, LT-52350 Kaunas, LT
(580) 2014 11 20

---

(111) **52174**
(540) ITAINA fig
(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(450) 2006 08 25
(771) UAB „ITAINA“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **52182**
(540) onnline The label of quality fig
(732) ONNINEN OY, Mittalinja 1, 01260 Vantaa, FI
(450) 2006 08 25
(771) UAB „ONNINENLIT“, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **52628**
(540) alkotesteris.lt fig
(732) UAB „ALKOTESTERIS“, M.K. Čiurlionio g. 82A, LT-03100 Vilnius, LT
(450) 2006 10 25
(771) UAB „ALKOTESTERIS“, Švitrigailos g.7/A.Vivulskio g.16, LT-03110 Vilnius, LT
(580) 2014 11 18

---

(111) **57770**
(540) YIT BŪSTAS fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Viršuliškių skg. 34-1, LT-05132 Vilnius, LT
(450) 2008 10 27
(771) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Savanorių pr. 174A, LT-03153 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **58089**
(540) StarHit fig
(732) „INTERMEDIAGROUP“ LIMITED LIABILITY COMPANY, 31, Building B, Shabolovka Street, Moscow, 115162, RU
(450) 2008 11 25
(771) ZAKRYTOYE AKTSIONERNOYE OBSHCHESTVO „INTERMEDIAGROUP“, ul. Shabolovka 31 B, 115162 Moscow, RU
(580) 2014 11 06

---

(111) **61310**
(540) ERA ESTHETIC LAZERINĖS DERMATOLOGIJOS KLINIKA fig
(732) UAB ELDK, M. Valančiaus g. 7-57, LT-03158 Vilnius, LT
(450) 2009 12 28
(771) UAB ELDK, Jogailos g. 8-28, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2014 11 07

---

(111) **63172**
(540) Girteka LOGISTICS fig
(732) UAB „ME INVESTICIJA“, Savanorių pr. 176, LT-03154 Vilnius, LT
(450) 2011 03 25
(771) UAB „ME INVESTICIJA“, Minsko pl. 55, Kuprioniškių k., Vilniaus r. sav., LT
(580) 2014 11 13

---

(111) **65854**
(540) SOLDEO
(732) GLAXOSMITHKLINE TRADING SERVICES LIMITED, Currabinny, Carrigaline, County Cork, IE
(450) 2012 10 25
(771) GLAXOSMITHKLINE TRADING SERVICES LIMITED, 6900 Cork Airport Business Park, Kinsale Road, Cork, IE
(580) 2014 11 05

---

(111) **65855**
(540) RILGENIS
(732) GLAXOSMITHKLINE TRADING SERVICES LIMITED, Currabinny, Carrigaline, County Cork, IE
(450) 2012 10 25
(771) GLAXOSMITHKLINE TRADING SERVICES LIMITED, 6900 Cork Airport Business Park, Kinsale Road, Cork, IE
(580) 2014 11 05

---

(111) **67219**
(540) SOLO CITY
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Viršuliškių skg. 34-1, LT-05132 Vilnius, LT
(450) 2013 09 25
(771) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Savanorių pr. 174A, LT-03153 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **67227**
(540) Namai pagal Tave
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Viršuliškių skg. 34-1, LT-05132 Vilnius, LT
(450) 2013 09 25
(771) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Savanorių pr. 174A, LT-03153 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **67413**
(540) ŠILO NAMAI
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Viršuliškių skg. 34-1, LT-05132 Vilnius, LT
(450) 2013 10 25
(771) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Savanorių pr. 174A, LT-03153 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **68536**
(540) Grand office
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Viršuliškių skg. 34-1, LT-05132 Vilnius, LT
(450) 2014 04 25
(771) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Savanorių pr. 174A, LT-03153 Vilnius, LT
(580) 2014 11 04

---

(111) **69021**
(540) UPĖS REZIDENCIJA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Viršuliškių skg. 34-1, LT-05132 Vilnius, LT
(450) 2014 07 25
(771) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Savanorių pr. 174A, LT-03153 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **69429**
(540) PUPONAUTAI
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2014 09 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 11 14

---

(111) **26964**
(540) SUBWAY
(740) Vaclovas Kiškis, 47, Adomaičiai, Lavoriškių pšt., LT-15032 Vilniaus r. LT
(450) 1998 04 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **29911**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius LT
(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 11 05

---

(111) **32777**
(540) NARAMIG
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 11 05

---

(111) **58089**
(540) StarHit fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 2008 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **61310**
(540) ERA ESTHETIC LAZERINĖS DERMATOLOGIJOS KLINIKA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT

(450) 2009 12 28

Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

Aušra Pakėnienė, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(580) 2014 11 07

---

(111) **66199**

(540) SD SKOLŲ DEPARTAMENTAS fig

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; visos išvardintos paslaugos, nesusijusios su sportine veikla, sporto prekėmis bei sportine atributika.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; visos išvardintos paslaugos, nesusijusios su sportine veikla, sporto prekėmis bei sportine atributika.

*(450)*2013 01 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

*(580)*2014 11 06

---

(111) **68074**

(540) CODECARD.LT fig

(511)

9 automobilių diagnostikos prietaisai ir aparatai; variklinių transporto priemonių matavimo prietaisai.

*(450)*2014 02 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

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 raišteliai; akinių rėmai; akinių stiklai; 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); apskaitos aparatai; 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; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės); galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsiniai pavojaus signalai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; gelbėjimo tinklai; geležinkelio ešmų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gesintuvai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; glaustinių lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); gradiento indikatoriai; graduoti stikliniai indai; gramofono plokštelių valymo aparatai; greičio davikliai; greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); inklinometrai; integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kepurių snapeliai nuo akinimo; kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmai (eksponuoti); kino filmų montavimo aparatai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino filmų montavimo prietaisai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programos; 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; 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; 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); 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 (silicio plokštelės); 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); 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; 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; 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; tekstų procesoriai; 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; 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; varikliniai gaisriniai siurbliai; 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).

(580) 2014 11 24

---

(111) **68439**

(540) CITY fig

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; maistiniai aliejai ir riebalai; valgomosios sėklos; paruoštos maistui sėklos; apdorotos sėklos, tarp jų saulėgrąžų ir moliūgų sėklos; paruošti maistui sėklų branduoliai, tarp jų saulėgrąžų ir moliūgų sėklų branduoliai; apdoroti sėklų branduoliai su aromatiniais ir skonio priedais; paruošti riešutai; skrudintos sėklos ir sėklų branduoliai; apdoroti riešutai, malti riešutai; skrudinti riešutai; cukruotos sėklos; cukruoti riešutai; sūdyti riešutai; apdoroti riešutai su skonio priedais; paruošti riešutų užkandžiai; paruošti sėklų užkandžiai; sėklų maisto produktai; riešutų maisto produktai; razinos; riešutų ir džiovintų vaisių mišiniai; riešutų ir razinų mišiniai; sėklų ir džiovintų vaisių mišiniai; sėklų ir razinų mišiniai; apdoroti kokosų riešutai; apdoroti migdolai, malti migdolai; apdoroti žemės riešutai; apdoroti lazdynų riešutai.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas; saulėgrąžų ir moliūgų sėklos; riešutai (vaisiai), kokosų riešutai, švieži žemės riešutai, migdolai (vaisiai), lazdynų riešutai.

(450) 2014 03 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; valgomosios sėklos; paruoštos maistui sėklos; apdorotos sėklos, tarp jų saulėgrąžų ir moliūgų sėklos; paruošti maistui sėklų branduoliai, tarp jų saulėgrąžų ir moliūgų sėklų branduoliai; apdoroti sėklų branduoliai su aromatiniais ir skonio priedais; paruošti riešutai; skrudintos sėklos ir sėklų branduoliai; apdoroti riešutai, malti riešutai; skrudinti riešutai; cukruotos sėklos; cukruoti riešutai; sūdyti riešutai; apdoroti riešutai su skonio priedais; paruošti riešutų užkandžiai; paruošti sėklų užkandžiai; sėklų maisto produktai; riešutų maisto produktai; razinos; riešutų ir džiovintų vaisių mišiniai; riešutų ir razinų mišiniai; sėklų ir džiovintų vaisių mišiniai; sėklų ir razinų mišiniai; apdoroti kokosų riešutai; apdoroti migdolai, malti migdolai; apdoroti žemės riešutai; apdoroti lazdynų riešutai.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas; saulėgrąžų ir moliūgų sėklos; riešutai (vaisiai), kokosų riešutai, švieži žemės riešutai, migdolai (vaisiai), lazdynų riešutai.

(580) 2014 11 24

---

(111) **68891**

(540) MicrUs

(511)

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; žaizdų siuvimo medžiagos; adatos (medicinos reikmėms); aerozoliniai dalytuvai (medicinos reikmėms); akupunktūros

adatos; akušerijos aparatai; analizė (medicininės analizės aparatai); anestezijos (nejautros) aparatai; anestezijos (nejautros) kaukės; apsauginiai antpirščiai (medicinos reikmėms); apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonės (medicinos reikmėms); arterinio kraujo spaudimo matavimo aparatai; ausų kamštukai (ausų apsaugos priemonės); ausų krapštukai; baldai (medicinos reikmėms); bambos vyturai; bandymų aparatai (medicinos reikmėms); batai (medicinos reikmėms); buteliukų žindukai; chirurginės kempinės; chirurginės žirklės; chirurginės žnyplės; chirurginiai aparatai ir instrumentai; chirurginiai drabužiai; chirurginiai implantai (dirbtinės medžiagos); chirurgų veidrodžiai; dantų grąžtai; dantų plokštelės; dantų žiedai; defibriliatoriai; dėklai (pritaikyti medicinos instrumentams); diagnostiniai aparatai (medicinos reikmėms); dializatoriai; dirbtinė oda (chirurgijos reikmėms); dirbtiniai plaukai; dirbtinio kvėpavimo aparatai; dirbtinio kvėpavimo respiratoriai; dirbtinių dantų kaiščiai; diržai (medicinos reikmėms); drenavimo vamzdeliai (medicinos reikmėms); dušo krepšeliai; elastinės kojinės (chirurgijos reikmėms); elastinės kojinės (chirurgija); elektrinės antklodės (medicinos reikmėms); elektrinės šildyklės (medicinos reikmėms); elektrinės šildomosios pagalvėlės (medicinos reikmėms); elektriniai akupunktūros instrumentai; elektriniai diržai (medicinos reikmėms); elektrodai (medicinos reikmėms); elektrokardiografai; fizinės reabilitacijos aparatai (medicinos reikmėms); fizinių pratimų aparatai (medicinos reikmėms); fizioterapijos aparatai; gaivinimo aparatai; galvaniniai diržai (medicinos reikmėms); galvanoterapijos aparatūra; galvijų akušerijos įtaisai; garintuvai (medicinos reikmėms); gastroskopai; gimdymo čiužiniai; gimdos švirkštai; greitosios pagalbos neštuvai; hematometrai; hidrostatinės lovos (medicinos reikmėms); higieniniai dubenys; higieniniai dubenys (medicinos reikmėms); indai (vaistams); inhaliatoriai; injekcijų švirkštai; inkubatoriai (medicinos reikmėms); invalidų vežimėliai; inžektoriai (medicinos reikmėms); ištraukiamosios paklodės (ligonių lovoms); išvaržų raiščiai; įpūtimo aparatai (medicinos reikmėms); įtvarai (chirurgija); kaniulės; karšto oro terapiniai aparatai; karšto oro vibratoriai (medicinos reikmėms); kastravimo žnyplės; kateteriai; kaukės medicinos personalui; kėdės su naktipuodžiais; kelių tvarsčiai (ortopedija); ketgutas (žarnų siūlai žaizdoms siūti); klausomieji vamzdeliai; klausos aparatai; klausos apsaugos aparatai; kojinės nuo venų išsiplėtimo; kompresai (chirurginiai); kontraceptinės priemonės (ne cheminės); kosmetinio masažo aparatai; kraujo tyrimo aparatai; krūtų protezai; kūdikių buteliukai; kūdikių inkubatoriai; kūdikių žindukai; kūno ertmių plovimo įtaisai; kūno ertmių valymo šepečiai; kurtumo gydymo aparatai; kvarco lempos (medicinos reikmėms); lancetai; lašelinės (medicinos reikmėms); lašelinių buteliai (medicinos reikmėms); lazeriai (medicinos reikmėms); ledo pūslės (medicinos reikmėms); lempos (medicinos reikmėms); lęšiai (intraokuliariniai protezai, įdedami chirurgiškai); liežuvio grandikliai; ligonių neštuvai; lovapuodžiai; lovų vibratoriai; makšties švirkštai; masažavimo aparatai; masažo pirštinės; medicininės klizmos; medicininės pagalvėlės; medicininės taurės; medicininės vielinės kateterių kreipiamosios; medicininiai arba odontologiniai krėslai; medicininiai termometrai; medicinos instrumentų dėklai (gydytojams); meilės lėlės (sekso lėlės); migdomosios pagalvės; motinos pieno siurbtuvai; nelaikančiųjų klijuotės; nelaikančiųjų paklodės; nėščiųjų diržai; neštuvai su ratukais; nuospaudų peiliai; odontologijos aparatūra (elektrinė); odontologijos aparatūra ir instrumentai; odontologiniai krėslai; odontologų veidrodžiai; odos šlifavimo labai mažais kristalais aparatai; oftalmometrai; oftalmoskopai; operaciniai stalai; ortodontijos aparatai; pagalvėlės nuo pragulų; pagalvės nuo nemigos; papilvės diržai; paraištės (palaikantys tvarsčiai); peiliai (chirurgijos reikmėms); pesarai; piliulių pistoletai; pilvo pagalvėlės; pirštinės (medicinos reikmėms); pjaunamieji įrankiai (chirurginiai); pjūklai (chirurgijos reikmėms); plėtikliai (chirurgija); poodinių injekcijų švirkštai; prezervatyvai; pripučiami čiužiniai (medicinos reikmėms); pripučiamos pagalvėlės (medicinos reikmėms); pripučiamos pagalvės (medicinos reikmėms); pulso matuokliai; purkštuvai (medicinos reikmėms); radiologijos aparatai (medicinos reikmėms); radiologiniai ekranai (medicinos reikmėms); radioterapijos aparatai; radžio vamzdeliai (medicinos reikmėms); ramentai; ramentų antgaliai; rentgeno aparatai (medicinos reikmėms); rentgeno aparatai ir įranga (medicinos reikmėms); rentgeno vamzdeliai (medicinos reikmėms); rentgenogramos (medicinos reikmėms); sfigmomanometrai; sfigmotenzimetrai; siūlai (chirurgija); siurbliai (medicinos reikmėms); skalpeliai; slaugymo reikmenys; smilkymo prietaisai (medicinos reikmėms); specialiosios lovos (medicinos reikmėms); specialūs konteineriai medicininėms atliekoms; spirometrai (medicinos aparatai); spjaudyklės (medicinos reikmėms); stentai; steriliosios paklodės (chirurgija); stetoskopai; šildomieji paketai (pirmosios pagalbos reikmėms); širdies stimuliatoriai; šlapinimosi indai (ligoniams); šlaplės švirkštai; šlaplės zondai; švirkštai (medicinos reikmėms); temperatūros indikatorinės juostelės (medicinos reikmėms); tempimo aparatai medicinos reikmėms; termoelektriniai kompresai (chirurgija); tramdomieji marškiniai; troakarai (chirurginiai instrumentai); tvarsčiai (elastiniai); tvarsčiai (vyturai); ultravioletinės lempos (medicinos reikmėms); ultravioletinės spinduliuotės filtrai (medicinos reikmėms); urologijos aparatai ir prietaisai; užvaržos (chirurginės); vaistų šaukšteliai; vandens lovos (medicinos reikmėms); vandens maišeliai (medicinos reikmėms); veterinarijos aparatai ir instrumentai; vibracinio masažo aparatai; vidiniai akių protezai (lęšiai) (įdedami chirurgiškai); zondai (medicinos reikmėms); žaizdų siuvimo adatos; žandikaulių protezai; žindymo buteliukai; žindymo buteliukų vožtuvėliai; žindukai.

(450) 2014 06 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos

aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos; adatos (medicinos reikmėms); aerozoliniai dalytuvai (medicinos reikmėms); akupunktūros adatos; akušerijos aparatai; analizė (medicininės analizės aparatai); anatominiai sąnarių tvarsčiai; anestezijos (nejautros) aparatai; anestezijos (nejautros) kaukės; apsauginiai antpirščiai (medicinos reikmėms); apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonės (medicinos reikmėms); arterinio kraujo spaudimo matavimo aparatai; atraminiai tvarsčiai; atramos nuo plokščiapėdystės; ausų kamštukai (ausų apsaugos priemonės); ausų krapštukai; baldai (medicinos reikmėms); bambos vyturai; bandymų aparatai (medicinos reikmėms); batai (medicinos reikmėms); buteliukų žindukai; chirurginės kempinės; chirurginės žirklės; chirurginės žnyplės; chirurginiai aparatai ir instrumentai; chirurginiai drabužiai; chirurginiai implantai (dirbtinės medžiagos); chirurgų veidrodžiai; dantų grąžtai; dantų plokštelės; dantų žiedai; defibriliatoriai; dėklai (pritaikyti medicinos instrumentams); diagnostiniai aparatai (medicinos reikmėms); dializatoriai; dirbtinė oda (chirurgijos reikmėms); dirbtiniai plaukai; dirbtinio kvėpavimo aparatai; dirbtinio kvėpavimo respiratoriai; dirbtinių dantų kaiščiai; diržai (medicinos reikmėms); drenavimo vamzdeliai (medicinos reikmėms); dušo krepšeliai; elastinės kojinės (chirurgijos reikmėms); elastinės kojinės (chirurgija); elektrinės antklodės (medicinos reikmėms); elektrinės šildyklės (medicinos reikmėms); elektrinės šildomosios pagalvėlės (medicinos reikmėms); elektriniai akupunktūros instrumentai; elektriniai diržai (medicinos reikmėms); elektrodai (medicinos reikmėms); elektrokardiografai; fizinės reabilitacijos aparatai (medicinos reikmėms); fizinių pratimų aparatai (medicinos reikmėms); fizioterapijos aparatai; gaivinimo aparatai; galvaniniai diržai (medicinos reikmėms); galvanoterapijos aparatūra; galvijų akušerijos įtaisai; garintuvai (medicinos reikmėms); gastroskopai; gimdymo čiužiniai; gimdos švirkštai; gipso tvarsčiai (ortopedijos reikmėms); greitosios pagalbos neštuvai; hematometrai; hidrostatinės lovos (medicinos reikmėms); higieniniai dubenys; higieniniai dubenys (medicinos reikmėms); indai (vaistams); inhaliatoriai; injekcijų švirkštai; inkubatoriai (medicinos reikmėms); invalidų vežimėliai; inžektoriai (medicinos reikmėms); ištraukiamosios paklodės (ligonių lovoms); išvaržų raiščiai; įpūtimo aparatai (medicinos reikmėms); įtvarai (chirurgija); kaniulės; karšto oro terapiniai aparatai; karšto oro vibratoriai (medicinos reikmėms); kastravimo žnyplės; kateteriai; kaukės medicinos personalui; kėdės su naktipuodžiais; kelių tvarsčiai (ortopedija); ketgutas (žarnų siūlai žaizdoms siūti); klausomieji vamzdeliai; klausos aparatai; klausos apsaugos aparatai; kojinės nuo venų išsiplėtimo; kompresai (chirurginiai); kontraceptinės priemonės (ne cheminės); korsetai (medicinos reikmėms); kosmetinio masažo aparatai; kraujo tyrimo aparatai; krūtų protezai; kūdikių buteliukai; kūdikių inkubatoriai; kūdikių žindukai; kūno ertmių plovimo įtaisai; kūno ertmių valymo šepečiai; kurtumo gydymo aparatai; kvarco lempos (medicinos reikmėms); lancetai; lašelinės (medicinos reikmėms); lašelinių buteliai (medicinos reikmėms); lazeriai (medicinos reikmėms); ledo pūslės (medicinos reikmėms); lempos (medicinos reikmėms); lęšiai (intraokuliariniai protezai, įdedami chirurgiškai); liežuvio grandikliai; ligonių neštuvai; lovapuodžiai; lovų vibratoriai; makšties švirkštai; masažavimo aparatai; masažo pirštinės; medicininės klizmos; medicininės pagalvėlės; medicininės taurės; medicininės vielinės kateterių kreipiamosios; medicininiai arba odontologiniai krėslai; medicininiai termometrai; medicinos instrumentų dėklai (gydytojams); meilės lėlės (sekso lėlės); migdomosios pagalvės; motinos pieno siurbtuvai; nelaikančiųjų klijuotės; nelaikančiųjų paklodės; nėščiųjų diržai; neštuvai su ratukais; nuospaudų peiliai; odontologijos aparatūra (elektrinė); odontologijos aparatūra ir instrumentai; odontologiniai krėslai; odontologų veidrodžiai; odos šlifavimo labai mažais kristalais aparatai; oftalmometrai; oftalmoskopai; operaciniai stalai; ortodontijos aparatai; ortopedijos gaminiai; ortopedinė avalynė; ortopediniai diržai; ortopediniai padai; ortopediniai vidpadžiai; pagalvėlės nuo pragulų; pagalvės nuo nemigos; palaikomieji tvarsčiai; papilvės diržai; paraištės (palaikantys tvarsčiai); peiliai (chirurgijos reikmėms); pesarai; piliulių pistoletai; pilvo diržai; pilvo korsetai; pilvo pagalvėlės; pirštinės (medicinos reikmėms); pjaunamieji įrankiai (chirurginiai); pjūklai (chirurgijos reikmėms); plėtikliai (chirurgija); poodinių injekcijų švirkštai; prezervatyvai; prilaikomieji tvarsčiai; pripučiami čiužiniai (medicinos reikmėms); pripučiamos pagalvėlės (medicinos reikmėms); pripučiamos pagalvės (medicinos reikmėms); pulso matuokliai; purkštuvai (medicinos reikmėms); radiologijos aparatai (medicinos reikmėms); radiologiniai ekranai (medicinos reikmėms); radioterapijos aparatai; radžio vamzdeliai (medicinos reikmėms); ramentai; ramentų antgaliai; rentgeno aparatai (medicinos reikmėms); rentgeno aparatai ir įranga (medicinos reikmėms); rentgeno vamzdeliai (medicinos reikmėms); rentgenogramos (medicinos reikmėms); sfigmomanometrai; sfigmotenzimetrai; siūlai (chirurgija); siurbliai (medicinos reikmėms); skalpeliai; slaugymo reikmenys; smilkymo prietaisai (medicinos reikmėms); specialiosios lovos (medicinos reikmėms); specialūs konteineriai medicininėms atliekoms; spirometrai (medicinos aparatai); spjaudyklės (medicinos reikmėms); stentai; steriliosios paklodės (chirurgija); stetoskopai; šildomieji paketai (pirmosios pagalbos reikmėms); širdies stimuliatoriai; šlapinimosi indai (ligoniams); šlaplės švirkštai; šlaplės zondai; švirkštai (medicinos reikmėms); temperatūros indikatorinės juostelės (medicinos reikmėms); tempimo aparatai medicinos reikmėms; termoelektriniai kompresai (chirurgija); tramdomieji marškiniai; troakarai (chirurginiai instrumentai); tvarsčiai (elastiniai); tvarsčiai (vyturai); ultravioletinės lempos (medicinos reikmėms); ultravioletinės spinduliuotės filtrai (medicinos reikmėms); urologijos aparatai ir prietaisai; užvaržos (chirurginės); vaistų šaukšteliai; vandens lovos

(medicinos reikmėms); vandens maišeliai (medicinos reikmėms); veterinarijos aparatai ir instrumentai; vibracinio masažo aparatai; vidiniai akių protezai (lęšiai) (įdedami chirurgiškai); zondai (medicinos reikmėms); žaizdų siuvimo adatos; žandikaulių protezai; žindymo buteliukai; žindymo buteliukų vožtuvėliai; žindukai.

(580) 2014 11 27

---

(111) **63172**

(540) Girteka LOGISTICS,fig

(450) 2011 03 25



Buvęs prekės ženklas



(580) 2014 11 13

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **24016**
(156) 2014 11 07
(210) 95-0816
(220) 1995 03 20
(186) 2025 03 20
(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) 27.5
(511)
30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai; kakava; tapijoka; kavos pakaitalai; pyragai ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai; medus, sirupai (išskyrus skirtus gėrimams), ledas (maistinis).
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **26330**
(156) 2014 11 25
(210) ZP 16620
(220) 1994 09 09
(186) 2024 09 09
(732) FABRYKA WODEK „POLMOS LANCUT“ Spolka Akcyjna, ul. Kolejowa 1, 37-100 Lancut, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, juoda, sidabro, vyšninė.
(511)
33 alkoholiniai gėrimai, būtent degtinė.

---

(111) **26712**
(156) 2014 11 03
(210) ZP 17553
(220) 1994 12 16
(186) 2024 12 16
(732) MIRA BYGGEPRODUKTER A/S, Egegaardsvej 2, DK-4621 Gadstrup, DK
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, 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 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.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **26724**
(156) 2014 11 25
(210) ZP 17372
(220) 1994 12 01
(186) 2024 12 01

(732) UAB „NOTA BENE“, R.Jankausko g.13-118, LT-04314 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

35 reklama, verslo vadyba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; keleivių ir krovinių vežimas.

42 cheminė analizė, cheminiai tyrimai, techniniai tyrimai, kavinės, restoranai.

---

(111) **26746**

(156) 2014 11 11

(210) ZP 17454

(220) 1994 12 08

(186) 2024 12 08

(732) FIAT GROUP AUTOMOBILES SPA, Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

PALIO

(566) Šilkinė vėliava

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **26794**

(156) 2014 11 07

(210) ZP 17458

(220) 1994 12 09

(186) 2024 12 09

(732) INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO, Al-Wahda Street, Industrial Area 1, P.O.Box 4115, Sharjah, AE

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

TIFFANY

(511)

30 biskvitai; konditerijos gaminiai; užkandžio maisto produktai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **26801**

(156) 2014 11 06

(210) ZP 16939

(220) 1994 10 18

(186) 2024 10 18

(732) KAPPAHL SVERIGE AB, Box 303, 43124 Moelndal, SE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

KAPPAHL

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **26887**

(156) 2014 11 05

(210) ZP 17405

(220) 1994 12 05

(186) 2024 12 05

(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 9.1, 25.1, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1

(591) juoda, mėlyna, sidabrinė, balta, raudona.

(511)

32 alus.

---

(111) **26888**
(156) 2014 11 05
(210) ZP 17406
(220) 1994 12 05
(186) 2024 12 05
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 25.1, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, tamsiai žalia, šviesiai žalia, sidabrinė, balta, raudona.
(511)
32 alus.

---

(111) **26889**
(156) 2014 11 05
(210) ZP 17407
(220) 1994 12 05
(186) 2024 12 05
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 25.1, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, geltona, žalia, sidabrinė, balta, raudona.
(511)
32 alus.

---

(111) **26890**
(156) 2014 11 05
(210) ZP 17408
(220) 1994 12 05
(186) 2024 12 05
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 25.1, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, geltona, žalia, sidabrinė, balta, raudona.
(511)
32 alus.

---

(111) **26964**
(156) 2014 11 06
(210) ZP 17363
(220) 1994 11 30
(186) 2024 11 30
(732) DOCTOR’S ASSOCIATES INC, 325 Bic Drive, Milford, Connecticut, 06461, US
(740) Vaclovas Kiškis, 47, Adomaičiai, Lavoriškių pšt., LT-15032 Vilniaus r., LT
(540)

SUBWAY

(511)
42 restoranų ir užkandinių paslaugos.

---

(111) **26977**
(156) 2014 11 11
(210) ZP 17511
(220) 1994 12 14

(186) 2024 12 14
(732) TEXTILES WELL, Batiment Bagatelle BP 81034, 30123 Le Vigan, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

WELL

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **26979**
(156) 2014 11 21
(210) ZP 17485
(220) 1994 12 13
(186) 2024 12 13
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SUSKYSTINTOS DUJOS“, Smolensko g.1, LT-03202 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) žydra, raudona, juoda.
(511)
4 suskystintosios naftos dujos.
37 dujinių prietaisų įtaisymas ir taisymas; dujinių prietaisų įtaisymas (automobiliuose); dujotiekių ir dujinių prietaisų techninė priežiūra.
39 kuro dujų (suskystintųjų) tiekimas; kuro dujų (suskystintųjų) paskirsta.

---

(111) **27008**
(156) 2014 11 10
(210) ZP 17503
(220) 1994 12 13
(186) 2024 12 13
(732) TERAPIA SA, Str. Fabricii No. 124, Cluj-Napoca, RO
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KETANOV

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **27010**
(156) 2014 11 10
(210) ZP 17501
(220) 1994 12 13
(186) 2024 12 13
(732) TERAPIA SA, Str. Fabricii No. 124, Cluj-Napoca, RO
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KETAHOB

(531) 28.5
(561) KETANOV
(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **27054**
(156) 2014 11 21
(210) 95-0011
(220) 1995 01 03
(186) 2025 01 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)

COLGATE TOTAL

(511)
3 burnos priežiūros priemonės (priskirtos prie 3 klasės), įskaitant dantų pastas, burnos plovimo ir skalavimo preparatus.

5 burnos priežiūros priemonės (priskirtos prie 5 klasės), įskaitant burnos plovimo ir skalavimo preparatus (medicinos reikmėms).

10 burnos priežiūros priemonės (priskirtos prie 10 klasės).

21 burnos priežiūros priemonės (priskirtos prie 21 klasės), įskaitant dantų šepetėlius ir dantų siūlus (valymui).

---

(111) **27170**

(156) 2014 11 03

(210) ZP 17640

(220) 1994 12 28

(186) 2024 12 28

(732) PERNOD RICARD USA, LLC, 100 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 27.5

(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo bei kiti gaivieji gėrimai; vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti preparatai gėrimams gaminti.

---

(111) **27499**

(156) 2014 11 06

(210) 95-1248

(220) 1995 04 26

(186) 2025 04 26

(732) UAB „INTA“, Dariaus ir Girėno g. 40, LT-02189 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1

(591) purpurinė, balta.

(511)

9 kompiuteriai; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga; telefono aparatai.

35 reklama; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; prekių demonstravimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklaminės medžiagos tobulinimas; spausdinimas (mašinėle); parduotuvių vitrinų puošimas; fotokopijavimas; verslo tyrimai; verslo operacijų įvertinimas; verslo informacija; rinkotyra; importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; dokumentų dauginimas.

37 biuro įrengimų įtaisymas, taisymas ir priežiūra; telefonų įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, priežiūra ir taisymas; elektros prietaisų įtaisymas.

42 parodų eksponavimo vietų paslaugos; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; vertimai.

---

(111) **27505**

(156) 2014 11 03

(210) 95-0048

(220) 1995 01 05

(186) 2025 01 05

(732) OXOID LIMITED, Wade Road, Basingstoke, Hampshire RG24 8PW, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

OXOID

(511)

1 cheminės medžiagos, naudojamos mokslo reikmėms; diagnostiniai preparatai ir medžiagos (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms).

5 farmaciniai ir medicininiai preparatai ir medžiagos; diagnostiniai preparatai nėštumo diagnostikai; diagnostiniai preparatai medicinos reikmėms.

---

(111) **27548**
(156) 2014 11 03
(210) 95-0755
(220) 1995 03 14
(186) 2025 03 14
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

McCHICKEN

(511)

30 sumuštiniai (su mėsa), sumuštiniai (su žuvimi), sumuštiniai (su paukštiena); pyrago ir duonos gaminiai, kepiniai, konditerijos gaminiai, sausainiai, pyragėliai, biskvitai, šokoladas; kava, kavos pakaitalai, arbata; garstyčios; avižiniai miltai; padažai, prieskoniai, cukrus.

---

(111) **27549**
(156) 2014 11 03
(210) 95-0756
(220) 1995 03 14
(186) 2025 03 14
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

McMUFFIN

(511)

30 sumuštiniai (su mėsa), sumuštiniai (su žuvimi), sumuštiniai (su paukštiena); pyrago ir duonos gaminiai, kepiniai, konditerijos gaminiai, sausainiai, pyragėliai, biskvitai, šokoladas; kava, kavos pakaitalai, arbata; garstyčios; avižiniai miltai; padažai, prieskoniai, cukrus.

---

(111) **27550**
(156) 2014 11 03
(210) 95-0757
(220) 1995 03 14
(186) 2025 03 14
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

MacFRIES

(511)

29 mėsa, kiauliena, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos sumuštiniai, žuvies sumuštiniai, paukštienos sumuštiniai; džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas, pieno produktai; pikuliai; desertai paruošti iš produktų, priskirtų prie 29 klasės.

---

(111) **27659**
(156) 2014 11 18
(210) ZP 17058
(220) 1994 10 27
(186) 2024 10 27
(732) EGIS GYOGYSZERGYAR ZRT., Kereszturi ut. 30-38, 1106 Budapest, HU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

СУПРАСТИН

(531) 28.5
(561) SUPRASTIN
(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **27758**
(156) 2014 11 11
(210) ZP 17284
(220) 1994 11 23
(186) 2024 11 23
(732) KENKAEKESKO OY, Kutojantie 4, 02630 Espoo, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

ANDIAMO

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **27788**
(156) 2014 11 25
(210) 95-0216
(220) 1995 01 18
(186) 2025 01 18
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ir 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; kompiuterių aparatūra ir kompiuterių išoriniai įrenginiai, įskaitant monitorius ir sujungimo grandines.

---

(111) **27848**
(156) 2014 11 04
(210) 95-0429
(220) 1995 02 14
(186) 2025 02 14
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

JAMES E. PEPPER

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **27869**
(156) 2014 11 07
(210) 95-0228
(220) 1995 01 19
(186) 2025 01 19
(732) DAIICHI SANKYO EUROPE GmbH, Zielstattstrasse 48, 81379 Muenchen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

Luivac

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **27893**
(156) 2014 11 05
(210) 95-1135
(220) 1995 04 14
(186) 2025 04 14
(732) UAB „SAREME“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.7, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)

9 signalizacijos įrenginiai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 signalizacijų įrengimas ir taisymas.

---

(111) **28111**
(156) 2014 11 07
(210) 95-0127
(220) 1995 01 10
(186) 2025 01 10

(732) ASPEN GLOBAL INCORPORATED, GBS Plaza, Cnr. La Salette & Royal Roads, Grand Bay, MU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ФРАКСИПАРИН

(531) 28.5
(561) FRAKSIPARIN
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **28273**
(156) 2014 11 07
(210) 95-0900
(220) 1995 03 27
(186) 2025 03 27
(732) PROCTER & GAMBLE MANUFACTURING COLOGNE GmbH, Wilhelm-Mauser-Strasse 40, 50827 Koeln, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

EXPERIENCES

(511)
3 parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, kūno priežiūros preparatai, plaukų losjonai, dantų milteliai ir pastos, muilas.

---

(111) **28394**
(156) 2014 11 03
(210) 95-0743
(220) 1995 03 14
(186) 2025 03 14
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

McROYAL

(511)
30 sumuštiniai su mėsa, sumuštiniai su žuvimi, sumuštiniai su paukštiena, pyragai, duona, konditerijos gaminiai, sausainiai, biskvitai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, garstyčios, avižiniai miltai, kepiniai, padažai, prieskoniai, cukrus.

---

(111) **28395**
(156) 2014 11 12
(210) 95-0744
(220) 1995 03 14
(186) 2025 03 14
(732) RYNKEBY FOODS A/S, Vestergade 30, DK-5750 Ringe, DK
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

APPELLA

(511)
32 vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **28476**
(156) 2014 11 12
(210) 95-1477
(220) 1995 05 22
(186) 2025 05 22
(732) UAB „HALDA", Islandijos pl.185, LT-49121 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.3, 25.7, 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **28603**
(156) 2014 11 05
(210) 95-2634
(220) 1995 09 28
(186) 2025 09 28

(732) DUCK GLOBAL LICENSING AG (DUCK GLOBAL LICENSING SA) (DUCK GLOBAL LICENSING LTD), c/o Fischer & Partner, Schulhausstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH

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

(540)



(531) 19.7

(554) Erdvinis ženklas

(511)

3 tualetų valymo preparatai su dezinfekuojančiomis savybėmis.

---

(111) **28621**

(156) 2014 11 06

(210) ZP 16858

(220) 1994 10 11

(186) 2024 10 11

(732) RIETER HOLDING LTD, Klosterstrasse 32, 8406 Winterthur, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

RIETER

(531) 27.1, 27.5

(511)

7 mašinos ir įrengimai tekstilės pramonei; verpimo mašinos, įskaitant gniutulų kedentuves, kedenimo ir karšimo mašinas, maišymo mašinas, karštuvus, sluoksnos stakles, šukavimo mašinas, paruošimo šukavimui mašinas, pusverpalių gamybos stakles, žiedines stakles, kūgines verpimo mašinas, manipuliavimo ir transportavimo įrenginius gniutulams, džiovinimo būgnams, klodams, pusverpalių ritėms, šeivoms ir kryžminio sukimo pakuotėms, kuokštų išskleidimo įrengimus, atliekų rinktuvus, perdirbimo ir atliekų apdorojimo įrengimus; atskirų pluoštų, natūralių ir dirbtinių pluoštų verpalų, pluoštų žaliavos, karšinių ir neaustinės medžiagos gamybos ir apdorojimo mašinos, įskaitant pašukų tempimo ir gretinimo įrenginius, tempimo ir gretinimo velenus, verpimo-tempimo mašinas, verpimo-tempimo-tekstūravimo mašinas, lenktuvus, atskirų pluoštų apdorojimo tūtas, tempimo ir gretinimo vonias, automatinius lenktuvus, mintuvus, mašinas pluoštų paruošimui verpti tokius verpalus, lydalo skirstytuvus, polimerinius vožtuvus, formavimo ekstruderius, lydalo matavimo įrenginius; polimerų technologinių procesų mašinos; valymo įrengimai ankščiau paminėtoms mašinoms; mašinos, aparatai ir įrengimai plastikų gamybos, technologijos ir perdirbimo pramonei, įskaitant granuliavimo mašinas, polimerinių drožlių džiovinimo mašinas, ekstruderius, ekstruzines galvutes, sliekinius ekstruderius ir tempimo mazgus profiliams, ritėms, panelėms ir metaliniams siūlams; mašinos ir aparatai metalinių siūlų, pakavimo juostų, kaspinų, klijuojančių juostų, verpalų ir plastikų kuodelių juostų gamybai; išvardintų mašinų aptarnavimo ir panaudojimo įrengimai, visų išvardintų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 7 klasės; atliekų apdorojimo įrenginiai; robotai (mašinos).

9 aparatai ir instrumentai kokybės kontrolės, matavimo, tikrinimo, automatizavimo etapams tekstilės gamybos procese, verpimo mašinose, plastikų gamybos mašinose ir įrengimuose; davikliai ir diagnostiniai aparatai (ne medicinos reikmėms); elektroniniai duomenų dorojimo įrenginiai; proceso valdymo blokų aparatai ir prietaisai; kompiuterių programinė įranga; moksliniai svėrimo ir matavimo aparatai ir prietaisai; visų išvardintų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 9 klasės; elektriniai komutacijos aparatai ir įrenginiai; elektros tiekimo įranga.

23 verpalai, gijos, knateliai, kordas iš natūralaus ir dirbtinio pluošto (naudojamas gumuotiems audiniams gaminti).

37 tekstilės ir verpimo mašinų, ir įrengimų remontas ir priežiūra.

---

(111) **28677**

(156) 2014 11 11

(210) 95-1655

(220) 1995 06 12

(186) 2025 06 12

(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

SEROQUEL

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **28678**
(156) 2014 11 11
(210) 95-1656
(220) 1995 06 12
(186) 2025 06 12
(732) ASTRAZENECA UK LIMITED, 2 Kingdom Street, London, W2 6BD, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

ARIMIDEX

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **28751**
(156) 2014 11 03
(210) 95-0741
(220) 1995 03 14
(186) 2025 03 14
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

McNUGGETS

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai, desertai priskirti prie 29 klasės.

---

(111) **29038**
(156) 2014 11 19
(210) 95-2121
(220) 1995 08 07
(186) 2025 08 07
(732) UAB „NODUS", Taikos g.131-18, LT-05206 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **29065**
(156) 2014 11 10
(210) 95-2258
(220) 1995 08 18
(186) 2025 08 18
(732) VITA ZAHNFABRIK H.RAUTER GmbH & CO KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Saeckingen, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

VITA

(511)
3 dantų ir dantų protezų poliravimo medžiaga.
5 stomatologinės medžiagos, būtent cheminiai preparatai (stomatologijos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (dantų gydymui ir stomatologinių instrumentų valymui); cheminiai preparatai, naudojami dantų litavimui (stomatologijos reikmėms); dantų plombavimo medžiagos, tarp jų keramikinės ir metalinės plombos, sintetinių dervų plombos, laikinos dantų plombos; dantų cementavimo priemonės; stomatologinės paskirties išlajų gamybos medžiagos, tame tarpe gipsas, vaškas ir plastmasė; stomatologinės paskirties folija, dažai ir dažymo medžiagos; stomatologinės sintetinės dervos, dantų modelių padengimo lakas ir dantų lakas, šios medžiagos naudojamos dantų gydymui ir protezavimui; tauriųjų metalų lydiniai ir jų gaminiai, tarp jų lakštai, juostos ir vielos (stomatologijos reikmėms); vaškas (stomatologijos reikmėms); plastmasinės plėvelės, kaulo arba plastmasės gaminiai, naudojami dantų gydymui ir protezavimui; modeliavimo medžiagos, naudojamos dantų protezavime; dantų cementavimo ir įspaudų medžiagos.
10 dantų variniai žiedai ir tinkleliai, tame tarpe dantų protezų gamybai ir remontui (stomatologijos reikmėms); dantų karūnėlių prispaudimo įtaisai; dirbtiniai dantys, dantų protezai ir detalės jiems; dantų protezų prisiurbimo plokštelės; dantų apkabos ir tiltai; fizikiniai, cheminiai, optiniai ir elektrotechniniai prietaisai, dantų gydymui ir protezavimui; stomatologiniai dantų šlifavimo varikliai; spintos (stomatologijos reikmėms); stiklinės arba porcelianinės kiuvetės (stomatologijos reikmėms); vaistų mentelės; vaistų buteliukai; stiklinės (burnos ertmės skalavimui); tablečių vamzdeliai (stomatologijos reikmėms).
16 stomatologijos ir dantų technikos mokomoji medžiaga (išskyrus aparatūrą).

---

(111) **29140**
(156) 2014 11 03
(210) 95-2344
(220) 1995 08 28
(186) 2025 08 28
(732) MERCK SANTE, Simplified Shareholding Company, 37 Rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

OSTRAM

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **29344**
(156) 2014 11 27
(210) 95-2966
(220) 1995 11 02
(186) 2025 11 02
(732) VANGUARD TRADEMARK HOLDINGS USA LLC, 600 Corporate Park Drive, St. Louis, Missouri 63105, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11
(511)
39 automobilių nuoma, kelionių užsakymai.

---

(111) **29396**
(156) 2014 11 10
(210) 95-2699
(220) 1995 10 04
(186) 2025 10 04
(732) NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD, P.O.Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DENOVIR

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos (žmonėms).

---

(111) **29397**
(156) 2014 11 14
(210) 95-2700
(220) 1995 10 04
(186) 2025 10 04
(732) NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD, P.O.Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VECTAVIR

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos (žmonėms).

---

(111) **29423**
(156) 2014 11 05
(210) 95-2576
(220) 1995 09 21
(186) 2025 09 21
(732) JOINT STOCK COMPANY „ACRON“ (OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO „ACRON“), 173012 Veliky Novgorod, RU
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.1

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; trąšos; klijai pramonės reikmėms.

2 medienos apsaugos medžiagos.

3 skalbinių apretai (blizginimo).

16 lipniosios medžiagos (buities reikmėms); plastikinės plėvelės (vyniojimui).

21 buitinės talpyklos (išskyrus iš brangiųjų metalų).

42 mokslo tyrimai, pramoninis konstravimas, intelektualinės nuosavybės konsultacijos.

---

(111) **30017**

(156) 2014 11 25

(210) 95-0104

(220) 1995 01 09

(186) 2025 01 09

(732) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG, Industriestrasse 3, D-77815 Buehl, DE

(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)

7 antžeminių transporto priemonių dalys (nepriskirtos prie kitų klasių), būtent: guoliai, kreipiamieji guoliai, sankabos išjungimo guoliai, atraminiai guoliai, transmisinių velenų guoliai, mašinų ir variklių valdymo įtaisai, smagračiai, dvigubos masės smagračiai, skriemuliai, trapecinio diržo pavaros skriemuliai, sankabos, inercinių smagračių sankabos, velenų sankabos, velenai, kardaniniai velenai, hidrauliniai siurbliai ir hidrauliniai varikliai, hidrauliniai pagalbiniai įtaisai, hidrauliniai vožtuvai; pavaros, mišrios pavaros.

12 antžeminių transporto priemonių dalys (nepriskirtos prie kitų klasių), būtent: pavaros, jėgos pavaros, pavarų dėžės, automatinės ir pusautomatės pakopinio (žingsninio) bei nuolatinio veikimo pavaros, tokių pavarų dalys, jungimo mechanizmai, valdymo įtaisai ir aparatai, vairo mechanizmai ir tokie mechanizmai su elektroniniais valdymo blokais, vibracijų slopintuvai ir jų valdymo mechanizmai, sukimo momento perdavimo įrenginiai, sankabos, sankabų diskai, frikcinės sankabų antšovos, sankabų spaudimo plokštelės, inercinių smagračių sankabos, išcentrinės sankabos, sankabos valdymo pavaros, trapecinio diržo pavaros skriemulio amortizatoriai, vibracijų slopintuvai, amortizacinės spyruoklės, transporto priemonių hidrauliniai įrenginiai, hidrostatiniai ir hidrodinaminiai sukamojo momento keitikliai, frikciniai sankabų diskai, lėkštinės spyruoklės, užsiveržiančios veržlės, stabdžių trinkelės.

(310)(320)(330) L 38 713/12, 1994 07 09, DE

---

(111) **30625**

(156) 2014 11 24

(210) ZP 17625

(220) 1994 12 23

(186) 2024 12 23

(732) NORAUTO INTERNATIONAL (Societe par Actions Simplifiee), 511-589 Rue des Seringats, 59262 Sainghin En Melantois, FR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

NORAUTO

(511)

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; degalai (tarp jų variklių benzinas).

7 kintamosios srovės generatoriai, variklių ir mašinų įrenginiai nuo užteršimo, alaus siurbliai, variklių ir mašinų diržai, karbiuratoriai, karbiuratorių maitintuvai, variklių ir mašinų cilindrai, variklių cilindrų galvutės, variklių ir mašinų degalų riebintuvai, kaitinimo žvakės (dyzeliniams varikliams paleisti), tepaliniai žiedai, uždegimo įrenginiai vidaus degimo varikliams, variklių inžektoriai, variklių stūmokliai (mašinų ar variklių dalys), filtrai (mašinų arba variklių dalys), stūmoklių dalys, pneumatiniai mašinų valdymo įtaisai, siurbliai (mašinų ar variklių dalys), krumpliastiebiniai kėlikliai (domkratai), variklių ir mašinų radiatoriai, variklių ir mašinų starteriai.

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.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; transporto priemonių reikmenys ir atsarginės dalys, būtent: oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys), transporto priemonių įtaisai nuo akinimo, transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių, transporto priemonių stabdžiai, antžeminių transporto priemonių

sankabos, antžeminių transporto priemonių sukabintuvai, transporto priemonių posūkių rodikliai, antžeminių transporto priemonių valdymo pavarų grandinės, antžeminių transporto priemonių varikliai, antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros, galvos atlošai (transporto priemonių sėdynėms), transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai), sirenos (transporto priemonėms), transporto priemonių ratų stebulės, hidraulinės sistemos (transporto priemonėms), transporto priemonių bagažinės, transporto priemonių padangų įtaisai nuo slydimo, padangų kamerų taisymo lipnieji gumos lopai, transporto priemonių pilnavidurės padangos, antžeminių transporto priemonių varytuvai, užpakalinio vaizdo veidrodžiai, antžeminių transporto priemonių redukcinės pavaros, atbulinės eigos signaliniai įtaisai (transporto priemonėms), saugiosios vaikų sėdynės (transporto priemonėms), transporto priemonių amortizacinės spyruoklės, padangų dygliai, transporto priemonių vairaračiai, transporto priemonių pakabos amortizatoriai, transporto priemonių prikabinimo įtaisai, pavarų grandinės (antžeminėms transporto priemonėms), pavaros (antžeminėms transporto priemonėms), transporto priemonių vikšrai, transporto priemonių padangų ventiliai, transporto priemonių buferiai, transporto priemonių važiuoklės, transporto priemonių apdangalai (nustatytos formos), transporto priemonių benzino (dujų) bakų dangteliai, transporto priemonių pakabos spyruoklės, priekinių stiklų valytuvai, priekiniai stiklai.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; elektros prietaisų bei aparatų (ar įrengimų) įtaisymas ir taisymas (remontas); transporto priemonių valymas, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių taisymas; taisyklų informacija, valymo mašinų nuoma.

---

(111) **31079**

(156) 2014 11 03

(210) 95-0742

(220) 1995 03 14

(186) 2025 03 14

(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

HAPPY MEAL

(511)

42 franšizės paslaugos restoranams ir kitoms maitinimo įstaigoms, susijusios su aprūpinimu maisto produktais bei gėrimais ir maisto paruošimu, paruošto ir pusiau paruošto maisto paruošimu ir pardavimu, restoranų, maitinimo įstaigų įkūrimu, įrengimu ir dizaino projektavimu, žmonių apmokymu bei konsultacijomis restoranų, maitinimo įstaigų menedžmento ir valdymo klausimais; restoranų paslaugos, aprūpinimas maisto produktais bei gėrimais, maisto produktų ir gėrimų paruošimas vartojimui maitinimo įstaigose arba išsinešimui; restoranų, maitinimo įstaigų įkūrimas, projektavimas ir interjero dizainas.

---

(111) **34240**

(156) 2014 11 21

(210) 95-3057

(220) 1995 11 13

(186) 2025 11 13

(732) RIETER HOLDING LTD, Klosterstrasse 32, 8406 Winterthur, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1

(511)

7 tekstilės pramonės mašinos ir įrenginiai; verpimo mašinos, įskaitant kipų atidarymo, skaidymo ir valymo mašinas; maišymo mašinos; karštuvai; sluoksnų staklės, šukavimo mašinos, šukavimo paruošimo mašinos; knatinės; žiedinės verpimo mašinos; rotorinės verpimo mašinos; automatiniai manipuliatoriai ir transportavimo įrenginiai (gniutulams, sluoksnų dėžėms, ritėms, šeivoms ir perrištoms pakuotėms); kuokštų išskleidimo įrenginiai; atliekų rinktuvai; perdirbimo ir atliekų apdorojimo įrenginiai; natūralių ir dirbtinių pluoštų verpalų, pluoštų žaliavos, karšinių ir neaustinės medžiagos gamybos ir apdorojimo mašinos, įskaitant pašukų tempimo ir gretinimo įrenginius; tempimo-sukimo mašinos; verpimo-tempimo mašinos; verpimo-tempimo-tekstūravimo mašinos; lenkimo mašinos, vyniojimo mašinos; orpūtės (siūlams); šlichtavimo vonios (mašinos), ričių automatai, pluošto formavimo mašinos; verpimo paruošimo mašinos; dalijimo mašinos (lydalui); polimeriniai vožtuvai; formavimo ekstruderiai; polimerų apdorojimo mašinos; visų išvardintų mašinų valymo įrenginiai; dirbtinių medžiagų gamybos įrenginiai; plastikų granuliavimo mašinos; drožlių, presuotų gaminių, ekstruzinių galvučių, ekstruzinių varžtų džiovinimo mašinos; profilių, vamzdžių, panelių ir folijos braižymo įrenginiai; folijos, pakavimo juostų, kaspinų, klijuojančių juostų, atraižų ir virvių

gaminimo mašinos, išvardintų mašinų aptarnavimo įrenginiai;robotai (mašinos); visų išvardintų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 7 klasės.

(310)(320)(330) 7748/1995.1, 1995 05 23, CH

---

(111) **51261**
(156) 2014 11 13
(210) 2004 1053
(220) 2004 05 11
(186) 2024 05 11
(732) STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, V. Vaitkaus g. 13-192, LT-04334 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.4, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
41 akademijos (mokymas); pramogos; poilsio stovyklų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; sporto renginių rengimas; švietimas; knygų leidyba; mikrofilmavimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas.

---

(111) **51262**
(156) 2014 11 13
(210) 2004 1054
(220) 2004 05 11
(186) 2024 05 11
(732) STUDENTŲ SKAUTŲ ORGANIZACIJA, V. Vaitkaus g. 13-192, LT-04334 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
41 akademijos (mokymas); pramogos; poilsio stovyklų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; sporto renginių rengimas; švietimas; knygų leidyba; mikrofilmavimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas.

---

(111) **51599**
(156) 2014 11 04
(210) 2004 2172
(220) 2004 10 29
(186) 2024 10 29
(732) UAB „TECHNIKA GIRIOMS IR PARKAMS“, Kalvarijų g.125, LT-08221 Vilnius, LT
(540)

TGP

(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; taisymo paslaugos, tarp jų elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas, baldų taisymas, įrenginių ir įrankių taisymas.

---

(111) **51679**
(156) 2014 11 07
(210) 2004 2203
(220) 2004 11 04
(186) 2024 11 04
(732) UAB „NAMŲ FABRIKAS“, Kaštonų g.4, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

RESTORANAS-VIEŠBUTIS ŽUVĖDRA

(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51680**
(156) 2014 11 03
(210) 2004 2205
(220) 2004 11 04
(186) 2024 11 04
(732) ATLANTIC INDUSTRIES, an Ireland Corporation, P.O.Box 309 GT, Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p.d. 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

SCHWEPPES

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **51781**
(156) 2014 11 04
(210) 2004 2140
(220) 2004 10 27
(186) 2024 10 27
(732) UAB „UTENOS MĖSA“, Pramonės g.4, LT-14184 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 27.3, 29.1
(591) raudona, geltona, juoda, pilka, balta.
(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **51784**
(156) 2014 11 07
(210) 2004 2185
(220) 2004 11 02
(186) 2024 11 02
(732) UAB „RIETAVO VETERINARINĖ SANITARIJA“, Kalakutiškės k., LT-90304 Rietavo sen., Rietavo sav., LT
(540)



(531) 26.3, 27.1
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **51789**
(156) 2014 11 11
(210) 2004 2241
(220) 2004 11 11
(186) 2024 11 11
(732) RAUTAKESKO OY, Tikkurilantie 10, 01380 Vantaa, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **51843**
(156) 2014 11 10
(210) 2004 2232
(220) 2004 11 10
(186) 2024 11 10
(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) 5.5, 25.1
(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) **51848**
(156) 2014 11 21
(210) 2004 2263
(220) 2004 11 16
(186) 2024 11 16
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Anykšta

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51869**
(156) 2014 11 25
(210) 2005 0074
(220) 2005 01 17
(186) 2025 01 17
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 27.3, 27.5, 29.1
(526) TOUR OPERATOR
(591) mėlyna.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.
(523) LITHUANIA

---

(111) **51870**
(156) 2014 11 25
(210) 2005 0075
(220) 2005 01 17
(186) 2025 01 17
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 27.3, 27.5, 29.1
(526) TURIZMO AGENTŪRŲ TINKLAS
(591) mėlyna.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.
(523) LIETUVA

---

(111) **51871**
(156) 2014 11 25
(210) 2005 0076
(220) 2005 01 17
(186) 2025 01 17
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 29.1
(591) mėlyna.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.
(523) LIETUVA

---

(111) **51872**
(156) 2014 11 25
(210) 2005 0077
(220) 2005 01 17
(186) 2025 01 17
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 29.1
(591) mėlyna.
(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.
(523) LITHUANIA

---

(111) **51890**
(156) 2014 11 03
(210) 2004 0883
(220) 2004 04 22
(186) 2024 04 22
(732) EDVARDO KAZLAUSKIO ĮMONĖ, Kovo 11-osios g.25-36, LT-51379 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.3, 27.5, 29.1
(526) Gamtos produktai
(591) oranžinė, žalia.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms); kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **51954**
(156) 2014 11 20
(210) 2004 2220
(220) 2004 11 08
(186) 2024 11 08
(732) UAB „VEZO STATYBA“, R. Kalantos g. 34A, LT-52494 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metalinė pastatų apdaila; ne metalinė statybinė apdaila; ne metalinės durys; ne metaliniai durų rėmai ir staktos; statybinis stiklas; statybinis izoliacinis stiklas; saugus stiklas; baltasis stiklas; ne metaliniai statybiniai karkasai; ne metalinės laiptų pakopos; ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai; langų stiklas; vitrinų stiklas; statybinis langų stiklas; ne metaliniai langai; matinio arba dažyto stiklo langai; langų rėmai; ne metalinės pertvaros; ne metalinės statybinės plokštės; ne metalinė sienų apdaila; ne metalinės užtvaros; ne metalinės stogo dangos; ne metalinės grindys; ne metaliniai kilnojamieji šiltnamiai; ne metalinės pastatų verandos.

---

(111) **51988**
(156) 2014 11 05
(210) 2004 2259
(220) 2004 11 16
(186) 2024 11 16
(732) HYUNDAI CORPORATION, 226, Shinmunro-1ka, Jongno-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
7 gręžimo staklės, elektriniai kūjai, elektriniai rankiniai gręžtuvai, gręžtuvai, elektriniai atsuktuvai, dyzeliniai varikliai (kiti nei transporto priemonėms), elektriniai maišytuvai, automatinės indaplovės, elektrinės plovimo mašinos, elektriniai dulkių siurbliai.

---

(111) **52050**
(156) 2014 11 03
(210) 2004 2132
(220) 2004 10 27
(186) 2024 10 27
(732) UAB „REPRODUKCIJA“, Chemijos g.29, LT-51333 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **52114**
(156) 2014 11 21
(210) 2004 2408
(220) 2004 12 08
(186) 2024 12 08
(732) OLGA NOVOSIOLOVA, A.P.Kavoliuko g. 9-86, LT-04324 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUPERMAMA

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **52174**
(156) 2014 11 06
(210) 2004 2100
(220) 2004 10 25
(186) 2024 10 25
(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)

ITAINA

(531) 25.1, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52182**
(156) 2014 11 06
(210) 2004 2297
(220) 2004 11 19
(186) 2024 11 19
(732) ONNINEN OY, Mittalinja 1, 01260 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(526) The label of quality
(591) mėlyna, balta, šviesiai mėlyna.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

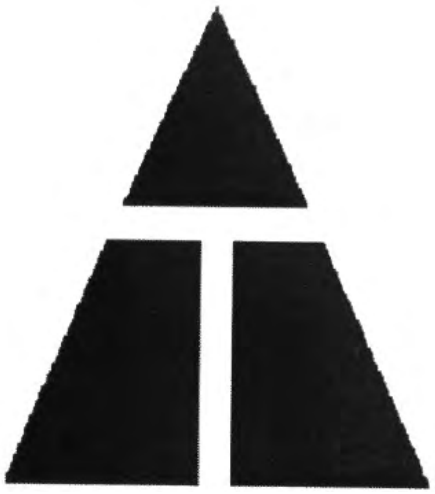
(111) **52279**
(156) 2014 11 05
(210) 2004 2169
(220) 2004 10 29
(186) 2024 10 29
(732) ARTŪRAS DANIELIUS, Kranto al.147-1, LT-45292 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.3, 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia, balta.
(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) **52286**
(156) 2014 11 13
(210) 2004 2245
(220) 2004 11 12
(186) 2024 11 12
(732) WARNER MUSIC UK LIMITED, a Corporation of England, The Warner Building, 28 Kensington Church Street, London, W8 4EP, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3
(511)
9 įrašyti garso įrašų diskai (plokštelės), juostos, kompaktiniai diskai, vaizdajuostės, universalūs skaitmeniniai (optiniai) diskai (DVD), pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM), garso ir vaizdo įrašai (plokštelėse, juostose, diskuose ar kasetėse).

---

(111) **52312**
(156) 2014 11 19
(210) 2005 0685
(220) 2005 04 22
(186) 2025 04 22
(732) UAB „EUROBIURAS“, S. Dariaus ir S. Girėnog. 54, LT-75129 Šilalė, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija;

verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52328**
(156) 2014 11 05
(210) 2004 2260
(220) 2004 11 16
(186) 2024 11 16
(732) HYUNDAI CORPORATION, 226, Shinmunro-1ka, Jongno-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HYUNDAI

(531) 27.5
(511)
11 šaldytuvai, oro kondicionieriai, dujinės viryklės, plaukų džiovintuvai, drėkintuvai, vandens valymo įrenginiai (aparatai), bidė, kavos aparatai, elektros lempos ir apšvietimo lempos.

---

(111) **52531**
(156) 2014 11 07
(210) 2005 0007
(220) 2005 01 04
(186) 2025 01 04
(732) UAB „DUBINGIAI“, Savanorių pr.366, LT-49369 Kaunas, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)

DUBINGIAI INTERJERO PROVOKACIJA STILIAUS ARTELĖ

(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, ruda, šviesiai ruda, geltona, žalia.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 kambario interjero dizainas; pramoninis dizainas; meninio dizaino paslaugos; drabužių modeliavimas; architektų paslaugos; madų informacija.

---

(111) **52628**
(156) 2014 11 18
(210) 2005 0523
(220) 2005 03 25
(186) 2025 03 25
(732) UAB „ALKOTESTERIS“, M.K. Čiurlionio g. 82A, LT-03100 Vilnius, LT
(540)

alkotesteris.lt

(531) 24.17, 29.1
(526) alkotesteris.lt
(591) juoda, raudona.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **52641**
(156) 2014 11 04
(210) 2004 2247
(220) 2004 11 12
(186) 2024 11 12
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „MARIJAMPOLĖS GRŪDAI“, Stoties g. 6, LT-68112 Marijampolė, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5
(511)
31 grūdai, pašarai.
39 prekių laikymas sandėliuose.

---

(111) **52642**
(156) 2014 11 18
(210) 2004 2252
(220) 2004 11 12
(186) 2024 11 12
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „MARIJAMPOLĖS GRŪDAI“, Stoties g. 6, LT-68112 Marijampolė, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
31 grūdai, pašarai.
39 prekių laikymas sandėliuose.

---

(111) **52720**
(156) 2014 11 18
(210) 2005 0640
(220) 2005 04 15
(186) 2025 04 15
(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, 26.1, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **52863**
(156) 2014 11 25
(210) 2004 2295
(220) 2004 11 19
(186) 2024 11 19
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS TELEGRAMŲ AGENTŪRA ELTA, Gedimino pr.21/2, LT-01103 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
16 fotonuotraukos.
38 naujienų agentūros.

---

(111) **53022**
(156) 2014 11 05
(210) 2004 2109
(220) 2004 10 26
(186) 2024 10 26
(732) ARVYDAS ANDRIUS VALEIKA, Žukausko g.31-15, LT-09129 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **53061**
(156) 2014 11 18
(210) 2004 2323
(220) 2004 11 24
(186) 2024 11 24
(732) UAB „CRAFT BEARINGS“, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 15.7, 29.1
(526) CRAFT BEARINGS
(591) oranžinė, pilka.
(511)
7 guoliai (mašinų dalys); transmisinių velenų guoliai; guolių dėžės (mašinų dalys).
12 transporto, sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonių dalys, būtent guoliai.

---

(111) **53185**
(156) 2014 11 12
(210) 2005 1615
(220) 2005 09 16
(186) 2025 09 16
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LAMISIL ONCE

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **53278**
(156) 2014 11 25
(210) 2005 1456
(220) 2005 08 19
(186) 2025 08 19
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
(540)

tiesiai.lt

(511)
39 turizmo biurai; automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie keliones, keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); jūrų kelionių rengimas.

---

(111) **57228**
(156) 2014 11 03
(210) 2007 1411
(220) 2004 05 01
(186) 2024 05 01

(732) MERCK KGaA, Frankfurter Str. 250, D-64293 Darmstadt, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

EVION

(511)

5 vaistai, cheminiai preparatai (medicinos ir higienos reikmėms), farmaciniai vaistai ir preparatai, pleistrai, chirurginė tvarsliava, dezinfekavimo priemonės.

---

(111) **57883**

(156) 2014 11 07

(210) 2007 1892

(220) 2004 05 01

(186) 2024 05 01

(732) EXIDE TECHNOLOGIES SPOLKA AKCYJNA, ul. Gdynska 31/33, PL-61-016 Poznan, PL

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

(540)

CENTRA

(511)

9 baterijos; akumuliatoriai; elektros ir elektriniai akumuliatoriai; akumuliatorių plokštelės; elektrinių akumuliatorių grotelės; kilnojamieji energijos aprūpinimo aparatai, prietaisai ir įrenginiai; baterijų ir akumuliatorių įkrovos ir kartotinės įkrovos aparatai; dėklai baterijoms ir akumuliatoriams; detalės ir priedai minėtoms prekėms.

37 taisymo paslaugos; įtaisymo paslaugos; baterijų ir akumuliatorių taisymo, įtaisymo ir priežiūros paslaugos, tarp jų elektrinių akumuliatorių ir elektrinių baterijų įkrovimas ir pakartotinis įkrovimas.

39 baterijų, elektros ir elektrinių baterijų, kaupiamųjų baterijų, elektros ir elektrinių kaupiamųjų baterijų, akumuliatorių, elektros ir elektrinių akumuliatorių nuoma, visos išvardintos paslaugos susijusios su automobiliais.

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **24940**
(540) CIGNA-A BUSINESS OF CARING
(141) 2014 11 25

(111) **24958**
(540) ELTSINE
(141) 2014 11 25

(111) **24981**
(540) PRINGLES
(141) 2014 11 25

(111) **25055**
(540) Hero Baby fig
(141) 2014 11 25

(111) **25177**
(540) Fig Newtons fig
(141) 2014 11 25

(111) **25208**
(540) YO
(141) 2014 11 25

(111) **25251**
(540) CAVS fig
(141) 2014 11 25

(111) **25253**
(540) COSMOPOLITAN
(141) 2014 11 25

(111) **25255**
(540) MUM SENSITIVE TOUCH
(141) 2014 11 25

(111) **25256**
(540) MUM SENSITIVE
(141) 2014 11 25

(111) **25257**
(540) MUM CLEAR
(141) 2014 11 25

(111) **25258**
(540) CHOKOTOFF
(141) 2014 11 25

(111) **25294**
(540) Kinder Happy Hippo Snack fig
(141) 2014 11 25

(111) **25366**
(540) PRIMULA
(141) 2014 11 25

(111) **25367**
(540) KAVLI
(141) 2014 11 25

(111) **25381**
(540) KM KLAIPĖDOS MAISTAS fig
(141) 2014 11 25

(111) **25406**
(540) TRAUKTINĖ LIETUVIŠKA fig
(141) 2014 11 25

(111) **25422**
(540) hummel fig
(141) 2014 11 25

(111) **25428**
(540) POLYFIL
(141) 2014 11 25

(111) **25429**
(540) DELTA
(141) 2014 11 25

(111) **25450**
(540) PAROC AKMENS VATA
(141) 2014 11 25

(111) **25510**
(540) CorNet
(141) 2014 11 25

(111) **25591**
(540) Rappson fig
(141) 2014 11 25

(111) **25593**
(540) TeleMedia fig
(141) 2014 11 25

(111) **25594**
(540) fig
(141) 2014 11 25

(111) **25601**
(540) fig
(141) 2014 11 25

(111) **25610**
(540) TEMPO
(141) 2014 11 25

(111) **25624**
(540) Dumle fig
(141) 2014 11 25

(111) **25658**
(540) byblos fig
(141) 2014 11 25

(111) **25681**
(540) iti KAUNAS fig
(141) 2014 11 25

(111) **25752**
(540) QUATTRO
(141) 2014 11 25

(111) **25783**
(540) VK fig
(141) 2014 11 25

(111) **25840**
(540) BAUER fig
(141) 2014 11 25

(111) **25889**
(540) Sauberland fig
(141) 2014 11 25

(111) **25990**
(540) DIGESTIF RENNIE
(141) 2014 11 25

(111) **25991**
(540) ASPRO
(141) 2014 11 25

(111) **25993**
(540) FOTIL
(141) 2014 11 25

(111) **25994**
(540) LECROLYN
(141) 2014 11 25

(111) **25995**
(540) OFTANEX
(141) 2014 11 25

(111) **26002**
(540) REAL
(141) 2014 11 25

(111) **26098**
(540) BARNUM'S ANIMALS fig
(141) 2014 11 25

(111) **26104**
(540) FRUIT STRIPE
(141) 2014 11 25

(111) **26182**
(540) TREFFAIR
(141) 2014 11 25

(111) **26259**
(540) SINI
(141) 2014 11 25

(111) **26370**
(540) TAXCYTOL
(141) 2014 11 25

(111) **26372**
(540) TOTACEF
(141) 2014 11 25

(111) **26373**
(540) AZAPAR
(141) 2014 11 25

(111) **26462**
(540) Sysmex fig
(141) 2014 11 25

(111) **26513**
(540) fig
(141) 2014 11 25

(111) **26514**
(540) PITNEY BOWES
(141) 2014 11 25

(111) **26515**
(540) fig
(141) 2014 11 25

(111) **26766**
(540) EASYFORM
(141) 2014 11 25

(111) **26879**
(540) UPOTEN
(141) 2014 11 25

(111) **26880**
(540) UPONYL
(141) 2014 11 25

(111) **26881**
(540) UPOREN
(141) 2014 11 25

(111) **26882**
(540) UPONAL
(141) 2014 11 25

(111) **26987**
(540) UPOGAS
(141) 2014 11 25

(111) **27139**
(540) DAINAVA fig
(141) 2014 11 25

(111) **27515**
(540) FUJITSU fig
(141) 2014 11 25

(111) **27516**
(540) AMPHOCIL
(141) 2014 11 25

(111) **27915**
(540) P PANEVĖŽYS fig
(141) 2014 11 25

(111) **29375**
(540) CREAM OF WHEAT fig
(141) 2014 11 25

(111) **48928**
(540) VYNUOGYNAS fig
(141) 2014 11 25

(111) **50456**
(540) AKSOMINIS
(141) 2014 11 25

(111) **50457**
(540) SKANUKAS
(141) 2014 11 25

(111) **50458**
(540) THERAFLEX
(141) 2014 11 25

(111) **50459**
(540) ALORA INTEGRUOTOS KOMUNIKACIJOS fig
(141) 2014 11 25

(111) **50460**
(540) IZOV fig
(141) 2014 11 25

(111) **50461**
(540) MUMS LENGVIAU KARTU!
(141) 2014 11 25

(111) **50464**
(540) IDĖJOS NAMAMS
(141) 2014 11 25

(111) **50465**
(540) NAMŲ IDĖJOS
(141) 2014 11 25

(111) **50557**
(540) GRAND DUKE PALACE
(141) 2014 11 25

(111) **50561**
(540) Chocolla fig
(141) 2014 11 25

(111) **50566**
(540) AA UAB „ARAUŠA“ fig
(141) 2014 11 25

(111) **50569**
(540) aha PLANET fig
(141) 2014 11 25

(111) **50571**
(540) FAMILY’S Šeimos fig
(141) 2014 11 25

(111) **50600**
(540) JT fig
(141) 2014 11 25

(111) **50604**
(540) SKONIS LEMIA PASIRINKIMĄ DEGUSTALIT fig
(141) 2014 11 25

(111) **50605**
(540) ARENCYA
(141) 2014 11 25

(111) **50606**
(540) ORENCYA
(141) 2014 11 25

(111) **50607**
(540) TYNAGO
(141) 2014 11 25

(111) **50608**
(540) DILLI DU fig
(141) 2014 11 25

(111) **50634**
(540) Vaikų planeta
(141) 2014 11 25

(111) **50635**
(540) Ortoflex
(141) 2014 11 25

(111) **50636**
(540) SPC fig
(141) 2014 11 25

(111) **50637**
(540) Helėns fig
(141) 2014 11 25

(111) **50680**
(540) FYLETIC
(141) 2014 11 25

(111) **50681**
(540) JIONBEL
(141) 2014 11 25

(111) **50682**
(540) TRENZETI
(141) 2014 11 25

(111) **50686**
(540) GATVĖS LYGA
(141) 2014 11 25

(111) **50687**
(540) „smaili“ kaina
(141) 2014 11 25

(111) **50688**
(540) Virkštininkų dvaro ALUS fig
(141) 2014 11 25

(111) **50700**
(540) fig
(141) 2014 11 25

(111) **50701**
(540) HIGHLEAD
(141) 2014 11 25

(111) **50755**
(540) RED LIPS
(141) 2014 11 25

(111) **50756**
(540) DVYLIKOS ELNIŲ KRAUJAS
(141) 2014 11 25

(111) **50758**
(540) televizija fig
(141) 2014 11 25

(111) **50759**
(540) A GIZ IR E ŽVYBO PARAMOS IR LABDAROS FONDAS fig
(141) 2014 11 25

(111) **50761**
(540) LAGIDZE
(141) 2014 11 25

(111) **50780**
(540) PLAYBOY TV PLUS fig
(141) 2014 11 25

(111) **50795**
(540) ANYA
(141) 2014 11 25

(111) **50819**
(540) RLL LAUREN STYLE RALPH LAUREN fig
(141) 2014 11 25

(111) **50820**
(540) PROACT
(141) 2014 11 25

(111) **50825**
(540) Intrastatas fig
(141) 2014 11 25

(111) **50826**
(540) NUTRIL
(141) 2014 11 25

(111) **50827**
(540) ALPINA MINERAL
(141) 2014 11 25

(111) **50828**
(540) ADONIS
(141) 2014 11 25

(111) **50829**
(540) ISADORA
(141) 2014 11 25

(111) **50830**
(540) ELEKTROSITIS fig
(141) 2014 11 25

(111) **50858**
(540) Čili KOLDŪNAI SU MĖSA fig
(141) 2014 11 25

(111) **50859**
(540) TOPLOCK
(141) 2014 11 25

(111) **50864**
(540) Perla fig
(141) 2014 11 25

(111) **50866**
(540) OKESTANA fig
(141) 2014 11 25

(111) **50931**
(540) TWIST YOUR MEAL
(141) 2014 11 25

(111) **50932**
(540) GAMINK SU ĮKVĖPIMU
(141) 2014 11 25

(111) **50934**
(540) BIRUTĖ
(141) 2014 11 25

(111) **50935**
(540) SECUSTIN
(141) 2014 11 25

(111) **50938**
(540) Jono Girskio stuburo gydymo centras fig
(141) 2014 11 25

(111) **50940**
(540) 3 Riešutėliai Pelenei MK Klubas fig
(141) 2014 11 25

(111) **50959**
(540) eventuell fig
(141) 2014 11 25

(111) **50960**
(540) LANKŲ
(141) 2014 11 25

(111) **50961**
(540) Activ Thera-M
(141) 2014 11 25

(111) **50962**
(540) Centavite
(141) 2014 11 25

(111) **50963**
(540) Orto MSM
(141) 2014 11 25

(111) **50964**
(540) fig
(141) 2014 11 25

(111) **50965**
(540) UP United Publishing Advertising Group fig
(141) 2014 11 25

(111) **51043**
(540) ntrinka fig
(141) 2014 11 25

(111) **51044**
(540) auto F-1 NAUJIENOS fig
(141) 2014 11 25

(111) **51045**
(540) auto F-1 GIDAS fig
(141) 2014 11 25

(111) **51046**
(540) vanilli fig
(141) 2014 11 25

(111) **51056**
(540) CROSSFIRE
(141) 2014 11 25

(111) **51057**
(540) Vodka PRAVILNAJA fig
(141) 2014 11 25

(111) **51059**
(540) CORNER FREE
(141) 2014 11 25

(111) **51060**
(540) CORNER MASTER
(141) 2014 11 25

(111) **51061**
(540) ANGLE MASTER
(141) 2014 11 25

(111) **51062**
(540) ANGLE FREE
(141) 2014 11 25

(111) **51073**
(540) EMERALD VALLEY
(141) 2014 11 25

(111) **51074**
(540) IZUMRUDNAYA DOLINA fig
(141) 2014 11 25

(111) **51075**
(540) ROMANOFF
(141) 2014 11 25

(111) **51076**
(540) MAY TEA
(141) 2014 11 25

(111) **51143**
(540) K S fig
(141) 2014 11 25

(111) **51145**
(540) GROUND ZERO fig
(141) 2014 11 25

(111) **51146**
(540) STRAUKA STRATEGY fig
(141) 2014 11 25

(111) **51147**
(540) zaza restoranas fig
(141) 2014 11 25

(111) **51148**
(540) EUROPOS GEOGRAFINIS CENTRAS 54o54’N 25o19’E fig
(141) 2014 11 25

(111) **51149**
(540) EUROPOS GEOGRAFINIS CENTRAS fig
(141) 2014 11 25

(111) **51150**
(540) 300000 laimingų
(141) 2014 11 25

(111) **51194**
(540) GPD fig
(141) 2014 11 25

(111) **51195**
(540) BRP Brake system fig
(141) 2014 11 25

(111) **51198**
(540) TANGO FASHION fig
(141) 2014 11 25

(111) **51199**
(540) HAV
(141) 2014 11 25

(111) **51200**
(540) VIGAS fig
(141) 2014 11 25

(111) **51201**
(540) Piniavos Alutis PA fig
(141) 2014 11 25

(111) **51202**
(540) PINIAVOS ALUTIS PA fig
(141) 2014 11 25

(111) **51203**
(540) Seklyčia fig
(141) 2014 11 25

(111) **51204**
(540) Gelbėjimo ratas fig
(141) 2014 11 25

(111) **51205**
(540) Botago fig
(141) 2014 11 25

(111) **51206**
(540) Kalno fig
(141) 2014 11 25

(111) **51207**
(540) M2 fig
(141) 2014 11 25

(111) **51208**
(540) Elektros zona fig
(141) 2014 11 25

(111) **51209**
(540) STUDIJA A
(141) 2014 11 25

(111) **51210**
(540) Kolonos GERO MAISTO RŪSYS fig
(141) 2014 11 25

(111) **51211**
(540) ŠAUNIAUSIOS ADMINISTRATORĖS RINKIMAI
(141) 2014 11 25

(111) **51242**
(540) fig
(141) 2014 11 25

(111) **51243**
(540) MAZ BALTIJA Žiemgalos automobiliai fig
(141) 2014 11 25

(111) **51252**
(540) PENAM fig
(141) 2014 11 25

(111) **51253**
(540) iTMC fig
(141) 2014 11 25

(111) **51254**
(540) DAGGER-T fig
(141) 2014 11 25

(111) **51336**
(540) EP ELTO PROFI fig
(141) 2014 11 25

(111) **51338**
(540) elva fig
(141) 2014 11 25

(111) **51339**
(540) FILLIT
(141) 2014 11 25

(111) **51383**
(540) espresso fig
(141) 2014 11 25

(111) **51456**
(540) auto PAVADINIMAS VIRŠELIO VAIZDAS fig
(141) 2014 11 25

(111) **51458**
(540) WEB BRIX fig
(141) 2014 11 25

(111) **51573**
(540) paparazzi baras fig
(141) 2014 11 25

---

(111) **51888**
(540) Runika fig
(141) 2014 11 25

---

(111) **51889**
(540) BIOGEN IDEC
(141) 2014 11 25

---

(111) **52152**
(540) ŽVILGSNIS Į SAVE
(141) 2014 11 25

---

(111) **53677**
(540) CONAMA SAUGOS TARNYBA fig
(141) 2014 11 25

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **7518**
(540) HILTON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HILTON WORLDWIDE HOLDING LLP, Maple Court, Central Park, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire, WD24 4QQ, GB
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2014 11 20

---

(111) **9883**
(540) EMBASSY SUITES
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HILTON WORLDWIDE HOLDING LLP, Maple Court, Central Park, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire, WD24 4QQ, GB
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2014 11 20

---

(111) **11290**
(540) CIECH fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VERBIS ETA SPOLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPOLKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, ul. Pulawska 182, 02-670 Warszawa, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 11 05

---

(111) **11290**
(540) CIECH fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CIECH TRADEMARKS SPOLKA Z ORGANICZONA, ul. Pulawska 182, 02-670 Warszawa, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 11 13

---

(111) **11295**
(540) RELANIUM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, Waldmannstrasse 8, 8001 Zurich, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2014 11 18

---

(111) **11463**
(540) GALAZOLIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, Waldmannstrasse 8, 8001 Zurich, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2014 11 14

---

(111) **27008**
(540) KETANOV
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TERAPIA SA, Str. Fabricii No. 124, Cluj-Napoca, RO
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 11 10

---

(111) **27010**
(540) KETANOV fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TERAPIA SA, Str. Fabricii No. 124, Cluj-Napoca, RO
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 11 10

---

(111) **30791**
(540) ESKIMO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 200 Innovation Way Akron, Ohio 44316, US

(740) Vaclovas Kiškis, 47, Adomaičiai, Lavoriškių pšt., LT-15032 Vilniaus r., LT

(580) 2014 11 14

---

(111) **33292**

(540) Sava fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 200 Innovation Way Akron, Ohio 44316, US

(740) Vaclovas Kiškis, 47, Adomaičiai, Lavoriškių pšt., LT-15032 Vilniaus r., LT

(580) 2014 11 14

---

(111) **34878**

(540) AMIGO

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) STRAUSS COFFEE BV, Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, NL

(740) Valters Gencs, 63, A. Tumėno g. 4, LT

(580) 2014 11 11

---

(111) **35454**

(540) Ciech fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) VERBIS ETA SPOLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPOLKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, ul. Pulawska 182, 02-670 Warszawa, LT

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

(580) 2014 11 05

---

(111) **35454**

(540) Ciech fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) CIECH TRADEMARKS SPOLKA Z ORGANICZONA, ul. Pulawska 182, 02-670 Warszawa, LT

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

(580) 2014 11 13

---

(111) **39934**

(540) ARCTICPOWER

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) LUBRIZOL SPECIALTY PRODUCTS, INC, One BriarLake Plaza, Suite 320, 2000 West Sam Houston Parkway South, Houston, Texas 77042-3615, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(580) 2014 11 05

---

(111) **41505**

(540) MAŽYLIS

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „NEPRIKLAUSOMI LEIDINIAI“, A. Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT

(580) 2014 11 14

---

(111) **43439**

(540) ALLERTEC

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, Waldmannstrasse 8, 8001 Zurich, CH

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(580) 2014 11 14

---

(111) **46714**

(540) CONRAD

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) HILTON WORLDWIDE HOLDING LLP, Maple Court, Central Park, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire, WD24 4QQ, GB

(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT

(580) 2014 11 20

---

(111) **47935**

(540) LP

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) LUBRIZOL SPECIALTY PRODUCTS, INC, One BriarLake Plaza, Suite 320, 2000 West Sam Houston Parkway South, Houston, Texas 77042-3615, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(580) 2014 11 05

---

(111) **47936**
(540) RP
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LUBRIZOL SPECIALTY PRODUCTS, INC, One BriarLake Plaza, Suite 320, 2000 West Sam Houston Parkway South, Houston, Texas 77042-3615, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 11 05

---

(111) **50426**
(540) VITACON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, Waldmannstrasse 8, 8001 Zurich, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2014 11 14

---

(111) **52182**
(540) onnline The label of quality fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ONNINEN OY, Mittalinja 1, 01260 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **54021**
(540) OKI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MEWAH BRANDS (S) PTE LTD, 5 International Business Park, #05-00 Mewah Building, Singapore 609914, SG
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 11 18

---

(111) **54234**
(540) TURKEY fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MEWAH BRANDS (S) PTE LTD, 5 International Business Park, #05-00 Mewah Building, Singapore 609914, SG
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 11 18

---

(111) **56405**
(540) KLC KLAIPĖDOS LOGISTIKOS CENTRAS KLAIPEDA LOGISTIC CENTER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „V. PAULIUS & ASSOCIATES REAL ESTATE“, Grįžgatvio g. 6, LT-91286 Klaipėda, LT
(580) 2014 11 18

---

(111) **57240**
(540) BLC BALTIJOS LOGISTIKOS CENTRAS BALTIC LOGISTIC CENTER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „V. PAULIUS & ASSOCIATES REAL ESTATE“, Grįžgatvio g. 6, LT-91286 Klaipėda, LT
(580) 2014 11 18

---

(111) **58334**
(540) Moters SAVAITGALIS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „NEPRIKLAUSOMI LEIDINIAI“, A. Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 11 14

---

(111) **58599**
(540) RELAX Live! fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TANGO REKLAMA“, Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT
(580) 2014 11 24

---

(111) **61001**
(540) NODOM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, Waldmannstrasse 8, 8001 Zurich, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2014 11 14

---

(111) **61014**
(540) Sabenavita MOKYMO CENTRAS TRAINING CENTER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ALMA RAZGAITIENĖ, Vydūno g. 19-83, LT-06207 Vilnius, LT
(580) 2014 11 14

---

(111) **62719**
(540) LaRosa salonas fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MB „RAUDONA ROŽĖ“, Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, LT
(580) 2014 11 21

---

(111) **63761**
(540) NYLOSED
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, Waldmannstrasse 8, 8001 Zurich, CH
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2014 11 14

---

(111) **63990**
(540) ADOLITA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ADOLITOS MEDIENA“, Veiverių g. 9B-41, LT-11346 Vilnius, LT
(580) 2014 11 03

---

(111) **64174**
(540) SEMKi fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LAGRION LIMITED, Digeni Akrita 8, 4 th floor, office 403, P.C. 1045, Nicosia, CY
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(580) 2014 11 24

---

(111) **65859**
(540) SWIPE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MICROSOFT MOBILE OY, Keilaranta 7, 02150 Espoo, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 11 18

---

(111) **65888**
(540) sargiai.lt ... gera, kai gali pasitikėti fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AIDAS PAPRECKIS, Įgulos g. 20-1, LT-92219 Klaipėda, LT
(580) 2014 11 06

---

(111) **67715**
(540) Vero Coffee House
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VERO COFFEE HOUSE“, Partizanų g. 27G-44, LT-49456 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 11 24

---

(111) **68439**
(540) CITY fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LAGRION LIMITED, Digeni Akrita 8, 4 th floor, office 403, P.C. 1045, Nicosia, CY
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(580) 2014 11 24

---

(111) **68536**
(540) Grand office
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB V34 SPV, V. Gerulaičio g. 1-21, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Aurelija Grigoravičiūtė, M. Valančiaus g. 7, LT-03158, Vilnius, LT
(580) 2014 11 04

---

(111) **68690**
(540) TIKROS KAVOS NAMAI VERO COFFEE HOUSE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VERO COFFEE HOUSE“, Partizanų g. 27G-44, LT-49456 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 11 24

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **27481**
(540) SUSTONIT
(580) 2014 11 12

---

(111) **41811**
(540) MAPRIPOL
(580) 2014 11 12

---

(111) **42895**
(540) DIPOLCROM
(580) 2014 11 12

---

(111) **61166**
(540) MIDANIUM
(580) 2014 11 12

---

(111) **61167**
(540) PLOFED
(580) 2014 11 12

---

(111) **61557**
(540) EPTIMAL
(580) 2014 11 12

---

(111) **65365**
(540) GalaGold
(580) 2014 11 12

---

(111) **66106**
(540) DELOTAL
(580) 2014 11 12

---

(111) **66107**
(540) PROCIVAL
(580) 2014 11 21

---

(111) **66108**
(540) DALUCON
(580) 2014 11 21

---

(111) **67092**
(540) TRASLAN
(580) 2014 11 12

---

(111) **67093**
(540) DAHAL
(580) 2014 11 12

---

(111) **67095**
(540) LEMAT
(580) 2014 11 12

---

(111) **67096**
(540) EMRAL
(580) 2014 11 12

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **36868**
(540) JŪRĖS MEDIS fig
(450) 2000 02 25
(732) UAB „JŪRĖS MEDIS“, Medelyno g. 4, LT-69446 Jūrės k., Kazlų Rūdos sav., LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20120140082589
2014 11 06
(580) 2014 11 12

---

(111) **67280**
(540) Alita A SPARKLING WINE PUTOJANTIS VYNAS fig
(450) 2013 09 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140083312
2014 11 10
(580) 2014 11 12

---

(111) **67655**
(540) Alita fig
(450) 2013 11 25
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140083312
2014 11 10
(580) 2014 11 12

---

(111) **67916**
(540) CHILL SEMI DRY SPARKLING METHOD CHARMAT Alita fig
(450) 2013 12 27
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140083312
2014 11 10
(580) 2014 11 12

---

(111) **67969**
(540) Alita CHILL
(450) 2014 01 27
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20220140083312
2014 11 10
(580) 2014 11 12

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **34640**
(540) VYTAUTAS
(732) UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO, B.Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140081771
2014 11 03
(580) 2014 11 05

---

(111) **34640**
(540) VYTAUTAS
(732) UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO, B.Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140081874
2014 11 03
(580) 2014 11 12

---

(111) **34641**
(540) BIRUTĖ
(732) UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO, B.Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140081771
2014 11 03
(580) 2014 11 05

---

(111) **34641**
(540) BIRUTĖ
(732) UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO, B.Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140081874
2014 11 03
(580) 2014 11 12

---

(111) **48207**
(540) AQVILLE
(732) UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140081771
2014 11 03
(580) 2014 11 05

---

(111) **48207**
(540) AQVILLE
(732) UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140081874
2014 11 03
(580) 2014 11 12

---

(111) **61346**
(540) BAJORKIEMIS fig
(732) UAB „JUNGTINĖ INVESTICIJA“, Raudondvario pl. 186A, LT-47149 Kaunas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140084697
2014 11 17
(580) 2014 11 21

---

(111) **61346**
(540) BAJORKIEMIS fig
(732) UAB „JUNGTINĖ INVESTICIJA“, Raudondvario pl. 186A, LT-47149 Kaunas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140084727
2014 11 17
(580) 2014 11 21

---

(111) **61347**
(540) BAJORKIEMIS fig
(732) UAB „JUNGTINĖ INVESTICIJA“, Raudondvario pl. 186A, LT-47149 Kaunas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140084697
2014 11 17
(580) 2014 11 21

---

(111) **61347**
(540) BAJORKIEMIS fig
(732) UAB „JUNGTINĖ INVESTICIJA“, Raudondvario pl. 186A, LT-47149 Kaunas, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220140084727
2014 11 17
(580) 2014 11 21

Teisės į ženklą arešto išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **56971**
(540) FUTBOLO EKSPRESAS
(450) 2008 05 26
(732) UAB “SPORTO KOMUNIKACIJOS”, Aguonų g. 10, LT-03213 Vilnius, LT
Arešto dokumento numeris
2012011846
Arešto išregistravimo data
2014 11 19
(580) 2014 11 21

---

(111) **57028**
(540) BALTIC LEAGUE fig
(450) 2008 05 26
(732) UAB “SPORTO KOMUNIKACIJOS”, Aguonų g. 10, LT-03213 Vilnius, LT
Arešto dokumento numeris
2012011846
Arešto išregistravimo data
2014 11 19
(580) 2014 11 21

---

(111) **59068**
(540) SPORT fig
(450) 2009 03 25
(732) UAB “SPORTO KOMUNIKACIJOS”, Aguonų g. 10, LT-03213 Vilnius, LT
Arešto dokumento numeris
2012011846
Arešto išregistravimo data
2014 11 19
(580) 2014 11 21

---

(111) **61181**
(540) EFICHIP fig
(450) 2009 11 25
(732) UAB “TOMAHAWK DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES”, J. Jasinskio g. 17, LT-01111 Vilnius, LT
Arešto dokumento numeris
2014054561
Arešto išregistravimo data
2014 11 19
(580) 2014 11 21

---

(111) **61182**
(540) radio linija fig
(450) 2009 11 25
(732) UAB “TOMAHAWK DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES”, J. Jasinskio g. 17, LT-01111 Vilnius, LT
Arešto dokumento numeris
2014054561
Arešto išregistravimo data
2014 11 19
(580) 2014 11 21

---

(111) **61183**
(540) S Semiconductors Research fig
(450) 2009 11 25
(732) UAB “TOMAHAWK DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES”, J. Jasinskio g. 17, LT-01111 Vilnius, LT
Arešto dokumento numeris
2014054561
Arešto išregistravimo data
2014 11 19
(580) 2014 11 21

---

(111) **63316**
(540) AUDIOPULSAS PROFESIONALIOS GARSO IR APSAUGOS SISTEMOS fig
(450) 2011 04 26
(732) UAB “AUDIOPULSAS”, Kalvarijų g.296, LT-08420 Vilnius, LT
Arešto dokumento numeris
2014032605
Arešto išregistravimo data
2014 11 03
(580) 2014 11 05

Atitaisymai

(111) **69623**
(540) ARTI POSTI
(732) UAB „codeAgency“, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2014/10, puslapis 410:
(732) UAB „CODE AGENCY“, M. Pretorijaus g. 7-6, LT-06227 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(732) UAB „codeAgency“, M. Pretorijaus g. 7-6, LT-06227 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2014 11 13

---

(111) **69624**
(540) arti posti fig
(732) UAB „codeAgency“, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2014/10, puslapis 411:
(732) UAB „CODE AGENCY“, M. Pretorijaus g. 7-6, LT-06227 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(732) UAB „codeAgency“, M. Pretorijaus g. 7-6, LT-06227 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2014 11 13

---

(111) **69625**
(540) fig
(732) UAB „codeAgency“, LT
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2014/10, puslapis 411:
(732) UAB „CODE AGENCY“, M. Pretorijaus g. 7-6, LT-06227 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(732) UAB „codeAgency“, M. Pretorijaus g. 7-6, LT-06227 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2014 11 13

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 182 538**
(540) PLUSH APPLE, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2014 11 11

Tarptautinės prekių ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1114003**
(540) Fleur Alpine fig
(791) FA ECOLINE LLP, 39 Duke Street EH6 8HH, Edinburgh, GB
(793) 2020 12 31
neišimtinė
(580) 2014 11 25

---

(800) **1114003**
(540) Fleur Alpine fig
(791) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO „L.ARGO“, d. 8, ul. Krymskij Val Moscow 119049, RU
(793) 2020 12 31
neišimtinė
(580) 2014 11 25

Tarptautinės prekių ženklo registracijos savininko licencijose pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(800) **0678637**
(540) LUKOIL fig
(791) UAB „LUKOIL BALTIJA“, Senasis Ukmergės kelias 4, Užubalių k. LT-14013, Vilniaus r., LT
Buvusio licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
UAB „LUKOIL BALTIJA“, Montuotojų g. 2, LT-89101, Mažeikiai, LT
(580) 2014 11 25

---

(800) **0678644**
(540) LUKOIL fig
(791) UAB „LUKOIL BALTIJA“, Senasis Ukmergės kelias 4, Užubalių k. LT-14013, Vilniaus r., LT
Buvusio licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
„LUKOIL BALTIJA“, Montuotojų g. 2, LT-89101, Mažeikiai, LT
(580) 2014 11 25

---

(800) **0681461**
(540) LUK fig
(791) UAB „LUKOIL BALTIJA“, Senasis Ukmergės kelias 4, Užubalių k. LT-14013, Vilniaus r., LT
Buvusio licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
„LUKOIL BALTIJA“, Montuotojų g. 2, LT-89101, Mažeikiai, LT
(580) 2014 11 25

---

(800) **0678637**
(540) LUKOIL fig
(793) 2017 05 11
Buvęs licencijos galiojimo terminas
2014 12 31
(580) 2014 11 25

---

(800) **0678644**
(540) LUKOIL fig
(793) 2017 05 11
Buvęs licencijos galiojimo terminas
2014 12 31
(580) 2014 11 25

---

(800) **0681461**
(540) LUK fig
(793) 2017 05 11
Buvęs licencijos galiojimo terminas
2014 12 31
(580) 2014 11 25

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
„EVP INTERNATIONAL“, UAB, LT	36	69997
„NEW YORK FILM ACADEMY“ INC, US	41	69876
AB KREKENAVOS AGROFIRMA, LT	29	69954
ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA „4 LAW“, LT	45	69906
AKCINĖ BENDROVĖ „LIETUVOS DRAUDIMAS“, LT	36, 41	69965
AKCINĖ BENDROVĖ „SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA“, LT	17	69974
	17	69975
AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS DEGTINĖ“, LT	33	69922
AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, LT	35, 41, 43	69940
ALYTAUS MIESTO TEATRAS, LT	41	70002
	41	70003
ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CO, LTD, CN	12	70023
AS MEDIATO, EE	33	69943
	33	69944
AVIACIJOS PARTNERYSTĖ UAB, LT	37, 39	69892
BENDRA LIETUVOS-BULGARIJOS ĮMONĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „FILIPOPOLIS“, LT	33	70024
BONGRAIN SA, FR	29	69879
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, US	3	69920
HYUNDAI MOTOR COMPANY, KR	28	69857
ICA AB, SE	32	70027
INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO LLC, AE	29	69987
IĮ „OWEXX“, LT	35, 42	69909
LIETUVOS MOKSLO TARYBA, LT	16, 42	69939
LIETUVOS MĖSINIŲ GALVIJŲ AUGINTOJŲ IR GERINTOJŲ ASOCIACIJA, LT	29, 31, 35, 39, 41, 44	69937
MB „BE VISIBLE“, LT	35	69999
MB „BICEPS“, LT	35	69896
MB „ERTIRA“, LT	35	69895
MB „MOKYMŲ AKADEMIJA“, LT	35, 41	69887
MONDELEZ EUROPE GmbH, CH	30	69971
NACIONALINĖ LEDO RITULIO LYGA, LT	41	69933
NACIONALINĖ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS ĮSTAIGŲ ASOCIACIJA, LT	44	69878
NESTE OIL OYJ, FI	4, 35, 39	69875
PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	18, 25, 35	69872
PROFESIONALIŲ GOLFININKŲ ASOCIACIJA LTU, LT	41	69898
R. AGLINSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ „VAILENDAS“, LT	24, 35	69908
SIA „DENZEL“, LV	31	70013
	31	70014

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
SOBRANIE OUE, EE	16, 32, 33, 35	70004
SPECIALIEJI SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI „TREMTINIŲ NAMAI“, LT	43	69877
SPIRITS INTERNATIONAL BV, LU	32, 33, 43	69950
TEAVANA CORPORATION, US	35	69978
UAB „ALVA TECHNIKA“, LT	35	69860
UAB „AMBER WAY“, LT	35	69996
UAB „AMSTON“, LT	35	70025
UAB „ARPINO“, LT	26	69970
UAB „BALTŲ LANKŲ“ LEIDYBA, LT	16	70000
UAB „BIOFITUS“, LT	5	69869
UAB „BONIKOS TURTO VALDYMO GRUPĖ“, LT	4	70022
UAB „DANTIMA“, LT	44	69960
UAB „EKOPIRK“, LT	3, 29, 30	69900
	35	69901
UAB „EKSMA“, LT	9, 10, 35, 40, 42	69868
UAB „ESURIO“, LT	43	69871
UAB „EUROIMPULSAS“, LT	12, 39	69891
UAB „EUROLITCAR“, LT	39	69910
UAB „FINITIMUS“, LT	25	69993
UAB „FURNITOR“, LT	20, 40, 42	69948
UAB „GELSVA“, LT	35	69994
UAB „GERDUVA“, LT	43	70006
	35	70007
	30	70008

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „KASANDROS GRUPĖ“, LT	43	69925
UAB „KLAIPĖDOS MĖSINĖ“, LT	29, 35	69983
UAB „KLINGAI“, LT	32	69995
UAB „KRICON KLAIPĖDA“, LT	39	69947
UAB „LAISVALAIKIO KODAS“, LT	43	69921
UAB „LEMONA“, LT	35, 37	69945
UAB „LENGVOSIOS PRAMONĖS CENTRAS“, LT	35, 41	69924
UAB „LIETLOTO“, LT	9, 16, 28, 41	69955
UAB „LIETUVIŲ KEPĖJAS“, LT	30	69880
	30	69881
	30	69882
	30	69883
	30	69884
	30	69885
	30	69886
	30	69927
UAB „LITOFOLIJA“, LT	36	70026
UAB „MACROFINANCE“, LT	35, 36, 45	69873
UAB „MAGELANO KELIONĖS“, LT	39	69991
UAB „MARAKSIS“, LT	8, 35	69938
UAB „MWOOD“, LT	24	69988
	20	69989
UAB „NAUJA VIZIJA“, LT	35	69926
UAB „NEMUNO VAISTINĖ“, LT	41	69979
UAB „NORTHWAY TURTO VALDYMAS“, LT	3, 5, 10, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44	69984

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „OIL CO“, LT	4, 35, 39	69865
UAB „OMNITEKSAS“, LT	25, 35	69858
	25, 35	69859
UAB „PALINK“, LT	29, 30, 31, 32, 33, 35, 43	69913
	29, 30, 31, 32, 33, 35, 43	69915
UAB „PIRMOJI KREGŽDUTĖ“, LT	35	69961
UAB „PLUNGĖS DUONA“, LT	30	69998
UAB „PROFIS“, LT	42	69902
UAB „PROJESTOS PROJEKTAI“, LT	37, 42	69934
UAB „RADVILIŠKIO DUONA“, LT	30	69935
UAB „RAUDONOJI FREZIJA“, LT	30	69907
UAB „RIMI LIETUVA“, LT	30	69986
UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, LT	11	69867
	35	69941
UAB „SKALBIU PATS“, LT	37	69973
UAB „SSPC REAL ESTATE“, LT	32, 41, 43, 44	70020
	32, 41, 43, 44	70021
UAB „STRĖLĖ INDUSTRIAL“, LT	7	69982
UAB „TANGRAMO GRUPĖ“, LT	41	70010
UAB „TASTE GROUP“, LT	43	69929
UAB „TOPUS MOBILE“, LT	14	69968
UAB „VERSIN“, LT	35	69990
UAB „VITAGRA“, LT	6, 8	69903

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „ČESLOVAS IR KOMPANIJA“, LT	2	69977
UAB „ŽALIOJI ŠILUMA“, LT	9, 11, 35	69956
	11, 35	69957
UAB „ŽEMAIČIŲ LANŠA“, LT	43	69952
UAB „ŽIBOSA“, LT	32, 41, 43	69931
	32, 41, 43	69932
UAB ‘STRĖLĖ LOGISTICS“, LT	37	69981
UAB AGROFIRMA „SĖKLOS“, LT	31, 35	69894
UAB AMBERSMILE, LT	14	69980
UAB ARIDEAL, LT	9	69904
UAB ASTRAVO, LT	32, 35	70016
	32, 35	70017
UAB DENTIO, LT	5, 10, 35	69949
UAB MOKYMO CENTRAS „AUTOMOBILIS“, LT	16	69953
UAB SPONGE, LT	9	69966
UAB SPRUSAS GROUP, LT	1, 4, 19, 22, 31	69928
UNILEVER NV, NL	3	69946
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „AVEPLAST“, LT	19, 35	70011
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DASITA“, LT	29, 30, 35	69958
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, LT	32	69916
	32	69917
	32	69918
	32	69923
	32	69930

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
	32	70018
	32	70019
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PROGINTA“, LT	9, 35	69951
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „RIVONA“, LT	8, 21	69905
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ROŽĖ“, LT	25, 35, 40, 42	69964
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SELITA“ IR KO, LT	33	69888
	33	69889
VALSTYBINĖ KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJA, LT	35	70012
VIEŠOJI ĮSTAIGA „GLOBAL LITHUANIAN LEADERS“, LT	41	69936
ZAO „DOMINANTA-SERVIS“, RU	3, 5	69870
ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA „RINKUŠKIAI“, LT	32, 43	69972
AIDAS LINKEVIČIUS, LT	9, 35	69874
ASTA JELINSKIENĖ, LT	9, 16	69861
	9, 16	69862
	9, 16	69863
ASTA PLENTAITĖ-BALČIŪNIENĖ, LT	3, 30	69914
AUDRONĖ JANKUVIENĖ, LT	16, 35, 38, 41	69992
DANUTĖ POCIENĖ, LT	3, 44	69985
DARIUS GUDELIS, LT	35	69912
INGRIDA ELIJOŠIŪTĖ, LT	35	69890
JUSTINAS JONAITIS, LT	25	69899
LINA STONIENĖ, LT	20	70009

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
MARIJA DAINĖ, LT	5, 30, 31, 35	69959
MARIJUS SURDOKAS, LT	35	69893
MIRA URBONIENĖ, LT	41	69969
NERIJUS JUDICKAS, LT	45	69864
	45	70001
RENATA RADVILAITĖ, LT	30	69919
RIMANTAS PAKAMANIS, LT	40	69866
ROLANDAS SALADŽIUS, LT	43	70028
	43	70029
ROMAS ŽVIRBLIS, LT	41, 43	69976
THOMAS ROBERT NICOLAS TEITEN, LT	43	69942
VIKTORIJA BURŽINSKAJA, LT	25, 35	69911
VILMA ŠIAUČIŪNIENĖ, LT	41, 45	70015
VYTAUTAS KERNAGIS, LT	41	70005
VYTIS ARMONAS, LT	30	69962
	30	69963

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
1	69928
2	69977
3	69870, 69900, 69914, 69920, 69946, 69984, 69985
4	69865, 69875, 69928, 70022
5	69869, 69870, 69949, 69959, 69984
6	69903
7	69982
8	69903, 69905, 69938
9	69861, 69862, 69863, 69868, 69874, 69904, 69951, 69955, 69956, 69966
10	69868, 69949, 69984
11	69867, 69956, 69957
12	69891, 70023
14	69968, 69980
16	69861, 69862, 69863, 69939, 69953, 69955, 69992, 70000, 70004
17	69974, 69975
18	69872
19	69928, 70011
20	69948, 69989, 70009
21	69905
22	69928
24	69908, 69988
25	69858, 69859, 69872, 69899, 69911, 69964, 69993
26	69970

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
28	69857, 69955
29	69879, 69900, 69913, 69915, 69937, 69954, 69958, 69983, 69987
30	69880, 69881, 69882, 69883, 69884, 69885, 69886, 69900, 69907, 69913, 69914, 69915, 69919, 69927, 69935, 69958, 69959, 69962, 69963, 69971, 69986, 69998, 70008
31	69894, 69913, 69915, 69928, 69937, 69959, 70013, 70014
32	69913, 69915, 69916, 69917, 69918, 69923, 69930, 69931, 69932, 69950, 69972, 69995, 70004, 70016, 70017, 70018, 70019, 70020, 70021, 70027
33	69888, 69889, 69913, 69915, 69922, 69943, 69944, 69950, 70004, 70024
35	69858, 69859, 69860, 69865, 69868, 69872, 69873, 69874, 69875, 69887, 69890, 69893, 69894, 69895, 69896, 69901, 69908, 69909, 69911, 69912, 69913, 69915, 69924, 69926, 69937, 69938, 69940, 69941, 69945, 69949, 69951, 69956, 69957, 69958, 69959, 69961, 69964, 69978, 69983, 69984, 69990, 69992, 69994, 69996, 69999, 70004, 70007, 70011, 70012, 70016, 70017, 70025
36	69873, 69965, 69984, 69997, 70026
37	69892, 69934, 69945, 69973, 69981
38	69992
39	69865, 69875, 69891, 69892, 69910, 69937, 69947, 69984, 69991
40	69866, 69868, 69948, 69964
41	69876, 69887, 69898, 69924, 69931, 69932, 69933, 69936, 69937, 69940, 69955, 69965, 69969, 69976, 69979, 69984, 69992, 70002, 70003, 70005, 70010, 70015, 70020, 70021

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
42	69868, 69902, 69909, 69934, 69939, 69948, 69964, 69984
43	69871, 69877, 69913, 69915, 69921, 69925, 69929, 69931, 69932, 69940, 69942, 69950, 69952, 69972, 69976, 69984, 70006, 70020, 70021, 70028, 70029
44	69878, 69937, 69960, 69984, 69985, 70020, 70021
45	69864, 69873, 69906, 70001, 70015

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2012 2256	69986	2013 1618	69996
2013 0458	69987	2013 1635	69997
2013 0771	69937	2013 1640	69998
2013 0800	69938	2013 1654	69945
2013 0819	69988	2013 1795	69946
2013 0820	69989	2013 1862	69947
2013 0830	69990	2013 1870	69952
2013 0864	69939	2013 1877	69948
2013 0917	69991	2013 1902	69898
2013 0941	69940	2013 1924	69899
2013 1106	69893	2013 1930	69900
2013 1111	69894	2013 1931	69901
2013 1112	69895	2013 1940	69933
2013 1127	69992	2013 2004	69949
2013 1277	69941	2013 2013	69950
2013 1377	69942	2013 2015	69951
2013 1391	69943	2013 2022	69999
2013 1392	69944	2013 2035	70000
2013 1449	69896	2013 2070	69860
2013 1483	69993	2013 2096	70028
2013 1523	69857	2013 2097	70029
2013 1569	69858	2013 2104	69861
2013 1570	69859	2013 2105	69862
2013 1591	69994	2013 2106	69863
2013 1602	69995	2013 2110	69864

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2013 2111	70001	2013 2290	69873
2013 2123	70002	2013 2298	69874
2013 2124	70003	2013 2308	69875
2013 2134	70004	2013 2312	69876
2013 2135	70005	2013 2321	69877
2013 2136	70006	2013 2324	69878
2013 2137	70007	2013 2331	69879
2013 2138	70008	2014 0015	69953
2013 2139	70009	2014 0016	69954
2013 2145	69902	2014 0033	69955
2013 2177	69865	2014 0054	69956
2013 2180	69866	2014 0055	69957
2013 2195	69867	2014 0059	69958
2013 2209	69868	2014 0073	70020
2013 2212	69869	2014 0074	70021
2013 2228	69870	2014 0082	70022
2013 2232	70010	2014 0084	70023
2013 2239	70011	2014 0087	70024
2013 2242	70012	2014 0089	70025
2013 2244	70013	2014 0097	70026
2013 2245	70014	2014 0098	70027
2013 2253	70015	2014 0127	69903
2013 2265	70016	2014 0128	69904
2013 2266	70017	2014 0129	69905
2013 2269	70018	2014 0134	69906
2013 2270	70019	2014 0139	69907
2013 2284	69871	2014 0160	69934
2013 2286	69872	2014 0161	69908

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2014 0167	69909	2014 0251	69976
2014 0171	69910	2014 0265	69920
2014 0175	69911	2014 0266	69921
2014 0177	69914	2014 0272	69922
2014 0182	69912	2014 0275	69923
2014 0183	69913	2014 0276	69924
2014 0184	69915	2014 0289	69925
2014 0185	69916	2014 0300	69926
2014 0186	69917	2014 0304	69927
2014 0187	69918	2014 0315	69977
2014 0195	69935	2014 0319	69978
2014 0199	69919	2014 0320	69979
2014 0207	69959	2014 0323	69980
2014 0208	69960	2014 0324	69981
2014 0216	69961	2014 0325	69982
2014 0217	69962	2014 0333	69983
2014 0218	69963	2014 0334	69984
2014 0221	69964	2014 0337	69985
2014 0222	69965	2014 0341	69880
2014 0225	69966	2014 0342	69881
2014 0228	69968	2014 0343	69882
2014 0231	69969	2014 0349	69883
2014 0232	69970	2014 0350	69884
2014 0235	69971	2014 0351	69885
2014 0241	69972	2014 0352	69886
2014 0247	69973	2014 0355	69887
2014 0248	69974	2014 0359	69888
2014 0249	69975	2014 0360	69889

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2014 0372	69890
2014 0374	69891
2014 0375	69892
2014 0399	69928
2014 0401	69929
2014 0413	69936
2014 0420	69930
2014 0421	69931
2014 0422	69932

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A I

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2014 m. birželio 5 d. Nr. 2Ap-1606 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta (Suomija, FI), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. PNZ-218 dėl uždarajai akcinei bendrovei restoranui „Apynys“ (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „GRILL INN“ registracijos Nr. 67186 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2013-11-14 suinteresuotas asmuo Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-218, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarajai akcinei bendrovei „Apynys“ priklausančią prekių ženklo „GRILL INN“ registraciją Nr. 67186.

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 protestus 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 protestą grindė tarptautine prekių ženklo „grill it“ registracija Nr. 933774, kurios apsauga išplėsta į Europos Sąjungą. Tarptautinės registracijos data – 2007-06-06, konvencinis prioritetas nuo 2007-02-20. Ženklas šalia 35, 41 klasės paslaugų yra registruotas 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „GRILL INN“, registracijos Nr. 67186, paraiška Nr. 2011 2049 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2011-11-16. Ženklas pareikštas registruoti 43 klasės paslaugoms „restoranai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata, 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 „grill it“ (tarpt.reg.Nr. 933774) yra žodinis-vaizdinis ženklas, sudarytas iš žodžių „grill it“, užrašytų mažosiomis lo-

tynų abėcėlės raidėmis, silpnai stilizuotu šriftu, juoda spalva, žodžiai įkomponuoti juodos spalvos laužtiniuose skliaustuose. Ženklo vaizdiniai elementai tėra dekoratyviniai, todėl būtent žodinis elementas lems bendrą suvokimo įspūdį.

Protestuojamas ženklas „GRILL INN " (reg. Nr. 67185) taip pat yra žodinis-vaizdinis ženklas, sudarytas iš žodžių „GRILL INN“, užrašytų didžiosiomis lotynų kalbos abėcėlės raidėmis, silpnai stilizuotu šriftu, balta spalva raudoname fone. Šio ženklo pagrindiniu elementu laikytinas žodinis elementas „GRILL INN“, nes vaizdiniai elementai atlieka dekoratyvinę funkciją.

Įvertinus lyginamųjų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniais (dominuojančiais) ženklų elementais laikytini žodiniai elementai „grill it“ ir „GRILL INN“ (grafiniai elementai – daugiau ar mažiau stilizuotas šriftas, žodinių elementų tam tikras įrėminimas, spalvinis išpildymas tėra dekoratyviniai bei skirti žodinių elementų išryškinimui). 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).

Pažymėtina, kad lyginamuosiuose ženkluose visiškai sutampa pirmasis ženklų elementas žodis „grill/GRILL“, o antrasis elementas „it“ ir „INN“ taip pat turi tam tikrų panašumų, todėl darytina išvada, kad lyginami ženklai yra panašūs vizualiai ir fonetiškai. Ženklų pradžioje esančių dalių sutapimas yra reikšmingas, kadangi ženklų pradžia laikoma labiau vartotojų pastebima (*Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power), bylos Nr. T-34/04, 56 p.).* Nors žodis „grill“ 43 klasės paslaugų atžvilgiu teikia tam tikrą nuorodą dalies registruojamų paslaugų atžvilgiu (anglų kalbos žodis „grill“ – kepimo krosnelė, keptuvas, grilis; kepta mėsa/žuvis; kepti (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 286), taigi nėra stiprus elementas, tačiau trumpi žodeliai „it“ ir „INN“ reikšmingo vizualaus, fonetinio ar semantinio ženklų skirtumo nesuponuoja.

Ta aplinkybė, kad ankstesnis ženklas yra išpildytas mažosiomis raidėmis, o ginčijamas ženklas – didžiosiomis, neturi reikšmės ženklų palyginime, nes ženklų bendrą suvokimą formuoja būtent žodiniai elementai, o ne jų konkretus užrašymo pobūdis. Pagal Vidaus rinkos derinimo tarnybos protestų nagrinėjimo praktiką, kuomet žodiniai elementai pateikti standartiniu šriftu, žodžių išpildymas mažosiomis ar didžiosiomis raidėmis neturi įtakos ženklų vizualiam panašumui konstatuoti. Nedideli skirtumai, esantys ženkluose, paprastai nėra pakankami, kad pripažinti ženklus skirtingais, jeigu lyginamieji ženklai turi panašią bendrą struktūrą (*VRDT ekspertizės vadovas, Part C, Opposition, psl. 13*). Šiuo atveju ženkluose visiškai sutampa pirmasis elementas, antrasis prasideda ta pačia balse.

Vertinant ženklus pagal semantinį kriterijų, kaip jau buvo minėta, sutampantis pirmasis žodis „grill“, turi reikšmę, todėl kartu su žodeliais „it“ ir „INN“ suformuos panašias prasmines asociacijas.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „GRILL INN“ (reg. Nr. 67186) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „grill it“ (reg. Nr. 933774).

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).*

Suinteresuoto asmens ženklas registruotas 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“, protestuojamas ženklas registruotas 43 klasės paslaugoms „restoranai“. Kadangi suinteresuoto asmens ženklas registruotas 43 klasės antraštei, taigi apima visas paslaugas esančias šioje klasėje, taip pat ir tas paslaugas, kurioms registruotas protestuojamas ženklas. Taigi darytina išvada, kad lyginamos paslaugos yra tapačios.

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). Esant ženklų panašumui bei paslaugų, kurias žymi lyginamieji ženklai, tapatumui, egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą ir yra pareikštas registruoti tapačioms 43 klasės

paslaugoms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestą tenkinti ir pripažinti negaliojančia prekių ženklo „GRILL INN“ registraciją Nr. 67186.

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. birželio 5 d. Nr. 2Ap-1607 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Sergio Bracci (Ispanija, ES), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Linos Meškauskienės, protestą Nr. PNZ-230 dėl UAB „BALTAS ŠUO“ (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „delikatesai mamma mia!“ registracijos Nr. 67289 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2013-12-23 suinteresuotas asmuo Sergio Bracci Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-230, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „BALTAS ŠUO“ priklausančią prekių ženklo „delikatesai mamma mia!“ registraciją Nr. 67289.

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 „mamma mia“ registracija Nr. 004587135, paraiškos padavimo data 2005-08-10. Be 39 klasės paslaugų ženklas registruotas:

- 30 klasės prekėms „picos ir patiekalai, pagaminti makaronų pagrindu, parduodami restoranuose ir picerijose, išskyrus gaminius, platinamus ir parduodamus parduotuvėse ir prekybos centruose, bei išskyrus sūrius užkandžius bei užkandžius, į kurių sudėtį įeina arba kurie yra sudaryti iš bulvių, riešutų, kitų vaisių ir augalinių sudedamųjų dalių, grūdų, javų, kukurūzų, tortilijų, ryžių, miltų, įskaitant bulvių miltus, arba jų derinių“;
- 39 klasės paslaugoms „picų ir makaronų pagrindu paruoštų patiekalų sandėliavimo ir platinimo, vežimo paslaugos; pristatymo į namus paslaugos“;
- 43 klasės paslaugoms „restoranų, picerijų paslaugos“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „delikatesai mamma mia!“, registracijos Nr. 67289, paraiška Nr. 2012 1067 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-06-07. Ženklas pareikštas registruoti:

- 30 klasės prekėms „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”;
- 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“;
- 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“.

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 „mamma mia“ (Nr. 004587135) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžių „mamma mia“, užrašytų lotyniškos abėcėlės mažosiomis raidėmis, stilizuotu šriftu, raudona spalva, kiekviena raidė apibrėžta siauru raudonos spalvos kontūru. Prieš žodinius elementus įkomponuotas lenktos formos grafinis elementas, kuris, kaip ir žodiniai ženklo elementai, išpildytas raudona spalva. Po žodiniais elementais įkomponuotas grafinis elementas - moters, dėvinčios prijuostę ir laikančios šaukštą, paveikslėlis.

Užprotestuotas prekių ženklas „delikatesai mamma mia!“ (reg. Nr. 67289) yra žodinis-vaizdinis, jame žodžiai „mamma mia!“ išdėstyti horizontaliai, užrašyti lotyniškos abėcėlės mažosiomis raidėmis, stilizuotu šriftu, mėlynai žalia spalva. Virš žodžio „mamma“ kelis kartus mažesnėmis raidėmis, standartinį primenančiu šriftu užrašytas žodis „delikatesai“.

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 sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindinis ir dominuojantis elementas protestuojamame ženkle yra žodžių junginys „mamma mia“, nes yra ryškus ir lengvai pastebimas, o žodis „delikatesai“ pagal prasmę yra sietinas su ženklu žymimomis 30 klasės prekėmis ir yra aprašomasis šių prekių atžvilgiu. Ankstesniame ženkle ryškiausias ir labiausiai pastebimas elementas taip pat yra žodžių junginys „mamma mia“, kuris yra ženklo kompozicijos centre.

Lyginamuosiuose ženkluose sutampa žodžių junginiai ,,mamma mia“, todėl ta aplinkybė, kad pro-

testuojamą ženklą sudarantis žodis visiškai atkartoja vieną iš ankstesnį ženklą sudarančių elementų – būtent kompozicijos centre esantį žodžių junginį „mamma mia“, lemia tai, kad lyginami ženklai yra panašūs vizualiai, fonetiškai ir semantiškai (junginys „mamma mia“ iš italų kalbos verčiamas kaip „Dieve mano“, taip pat jis galėtų būti laikomas dirbtiniu Lietuvos vartotojų tarpe). Vizualų panašumą tarp ženklų išryškina dar ir tai, kad ženklus sudarantys žodžiai išpildyti mažosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, išdėstant žodinius elementus horizontaliai vienas šalia kito.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „delikatesai mamma mia!“ (reg. Nr. 67289) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „mamma mia“ (reg. Nr. 004587135).

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).*

Ginčijamas ženklas registruojamas visai 30 prekių klasei, kuri daugiausia apima augalinės kilmės maisto produktus, paruoštus vartoti ar konservuoti, taip pat priedus, gerinančius maisto produktų skonį ir kvapą (Nicos klasifikacijos 30 klasės aiškinamosios pastabos), tokios prekės kaip „picos, makaronai“ nurodytos ir abėcėliniame Nicos klasifikacijos prekių sąraše, taigi į protestuojamo ženklo prekių apimtį patenka visos ankstesnio ženklo 30 klasės prekių sąraše nurodytos prekės, todėl šioje dalyje lyginamos prekės sutampa. Kitos šio ženklo 30 klasės prekės (dalyje, kur protestuojamas ženklas registruojamas platesniam prekių sąrašui) yra panašios į suinteresuoto asmens 30 klasės prekes, jos gali būti gaminamos tų pačių gamintojų, vartojamos kartu, sutampa jų vartotojai ir realizavimo sąlygos (maisto prekių parduotuvės, restoranai, picerijos ir pan.). Į ginčijamo ženklo 43 klasės paslaugų „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos” apimtį patenka ankstesniu ženklu žymimos 43 klasės paslaugos „restoranų, picerijų paslaugos“, taigi dalis šios klasės paslaugų yra tapačios. Protestuojamos 43 klasės paslaugos „laikinas apgyvendinimas“ yra panašios į ankstesnio ženklo 43 klasės paslaugas, kadangi gali būti teikiamos kartu, laikino apgyvendinimo paslaugas teikiantys subjektai papildomai gali teikti maitinimo ir gėrimų parūpinimo paslaugas (pvz. viešbučiuose veikiantys restoranai), kurios skirtos tiems patiems vartotojams. Protestuojamo ženklo prekių sąraše nurodytos 33 klasės prekės „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“ yra tiesiogiai susijusios su 43 klasės paslaugomis „restoranų, picerijų paslaugos“, kurioms registruotas ankstesnis ženklas. Pažymėtina, kad 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*). 33 klasės prekių gamintojai gali turėti ir savo restoranus, tarp šių prekių ir suinteresuoto asmens 43 klasės paslaugų paskirties yra glaudus ryšys, nes žmonės eina į restoranus ar picerijas, be kita ko, ir vartoti alkoholinių gėrimų. Alkoholinių gėrimų parūpinimas yra viena iš esminių restoranų veiklos sričių, alkoholiniai gėrimai ir restoranų ar picerijų paslaugos gali būti teikiamos vartotojams tose pačiose vietose (patalpose) tuo pačiu metu, taigi iš dalies sutampa lyginamų prekių ir paslaugų realizavimo sąlygos ir vartotojų ratas, protestuojamos prekės ir ankstesnio ženklo paslaugos yra papildančios vienos kitas, gali būti teikiamos įmonių, veikiančių tame pačiame rinkos sektoriuje (33 klasės prekių ir 43 klasės paslaugų panašumas pripažįstamas ir Vidaus rinkos derinimo tarnybos (VRDT) praktikoje, pvz., 2014-05-15 Apeliacinės tarybos sprendimas byloje Nr. R 1829/2013-1).

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, prekių ir paslaugų tapatumui bei panašumui, darytina išvada, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, konstatuoja-

ma, 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 „delikatesai mamma mia!“ registraciją Nr. 67289 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. birželio 10 d. Nr. 2Ap-1608 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Maotham Limited (Airija, IE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. PNZ-214 dėl uždarajai akcinei bendrovei „Catering Services“ (Lietuva, LT), atstovaujamos advokatės A. Rutkauskaitės, prekių ženklo „MAO“ registracijos Nr. 67045 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2013-10-25 suinteresuotas asmuo Maotham Limited Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-214, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarajai akcinei bendrovei „Catering Services“ priklausančią prekių ženklo „MAO“ registraciją Nr. 67045.

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 protestus 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 pripažįsta-

ma negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė Bendrijos ženklo „MAO“ registracija Nr. 010199404, paraiška Vidaus rinkos derinimo tarnybai (toliau – VRDT) paduota 2011-08-16. Ženklas šalia 29, 30 klasės prekių yra registruotas 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų pardavimas; barų paslaugos; maistas išsinešimui“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „MAO“, registracijos Nr. 67045, paraiška Nr. 2012 0848 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-05-04. Ženklas pareikštas registruoti 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“.

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 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 „MAO“ (reg.Nr. 010199404) yra žodinis-vaizdinis ženklas, sudarytas iš žodžio „MAO“, užrašyto didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, nežymiai stilizuotu šriftu. Raidė „O“ yra stilizuota, o po ja yra vaizdinis elementas dubenėlis, šie abu elementai asociatyviai gali būti suvokiami kaip garuojančios arbatos puodelio simbolis.

Protestuojamas ženklas „MAO “ (reg. Nr. 67045) taip pat yra žodinis-vaizdinis ženklas, sudarytas iš žodžio „MAO“, užrašyto didžiosiomis lotynų kalbos abėcėlės raidėmis, nežymiai stilizuotu šriftu. Prieš žodinį elementą yra lašo formos figūroje patalpintas stilizuotas ornamentas, primenantis hieroglifo simbolį.

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). Įvertinus lyginamųjų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniais (dominuojančiais) ženklų elementais laikytini žodiniai elementai „MAO“ , nes grafiniai elementai – nežymiai stilizuotas šriftas, vaizdiniai elementai tėra dekoratyviniai arba teikia tam tikra asociatyvinę informaciją registruojamų paslaugų atžvilgiu.

Pažymėtina, kad lyginamuosiuose ženkluose visiškai sutampa pagrindinis (dominuojantis) ženklų elementas žodis „MAO“, todėl ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra panašus. Žodinio elemento „MAO“ sutapimas laikytinas pakankamai reikšmingu, nes yra laikytina, kad visuomenė nėra linkusi analizuoti ženklų ir greičiausiai nurodo ženklą pagal žodinį elementą. Iš to seka, kad ženklų panašumas yra tikėtinas bylose, kai ženkluose yra identiški ar labai panašūs žodiniai elementai, bet skirtingi vaizdiniai elementai. Kadangi ženklus sudaro tas pats žodinis elementas „MAO“, ženklai bus tariami identiškai, taigi akivaizdu, kad ženklai fonetiškai yra tapatūs.

Vertinant ženklus semantiškai, Apeliacinis skyrius pažymi, kad šiuo aspektu ženklai gali būti vertinami dvejopai. Visų pirma, vidutinis vartotojas ženklus gali suvokti kaip neturinčius konkrečios prasmės, tokiu atveju ženklų semantiškai palyginti negalima. Tačiau, jeigu vartotojui bus žinomos šio žodžio reikšmės (http://en.wikipedia.org/wiki/Mao), tokiu atveju ženklai, sudaryti iš to paties žodžio „MAO“, vertintini kaip semantiškai tapatūs.

Apeliacinis skyrius nesutinka su protestuojamo ženklo savininko argumentais dėl žodinio elemento „MAO“ vertinimo kaip silpno elemento. Tokia pozicija motyvuotina tuo, kad šis žodis neaprašo registruojamų paslaugų žodžiu, neteikia jokios aprašomojo pobūdžio informacijos šių paslaugų atžvilgiu, taip pat neįrodytas šio žodinio elemento pakankamai platus naudojimas kituose ženkluose toms pačioms paslaugoms žymėti, kad būtų galima teigti apie šio žymens tapimą bendriniu konkrečiame paslaugų sektoriuje.

Todėl įvertinus sutampančius ir nesutampančius elementus, jų svarbą ženklų kompozicijoje, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „MAO“ (reg. Nr. 67045) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „MAO“ (reg.Nr. 010199404).

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 vie-

nos 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)*.

Suinteresuoto asmens ženklas registruotas 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų pardavimas; barų paslaugos; maistas išsinešimui“, o protestuojamas - 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“. Protestuojamo ženklo 43 klasės paslaugos „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos“ yra tapačios suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimoms 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų pardavimas“. Protestuojamu ženklu žymimos 43 klasės paslaugos „laikinas apgyvendinimas“ yra panašios į suinteresuoto asmens ženklu žymimas paslaugas „maisto ir gėrimų pardavimas; barų paslaugos; maistas išsinešimui“, nes šios paslaugos laikytinos papildančios viena kitą. Yra įprasta, kad apgyvendinimo paslaugas teikiantys subjektai (pvz. viešbučiai), kartu teikia ir maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugas. Tokios pačios pozicijos dėl minėtų paslaugų panašumo laikosi ir VRDT (2012-01-19 VRDT sprendimas Nr. B 1650 236). Todėl darytina išvada, kad lyginamieji ženklai žymi tapačias bei panašias paslaugas.

Visuomenės suklaidinimo galimybė turi būti įvertinama globaliai (bendrai), imant domėn visus faktorius, reikšmingus konkrečiomis bylos aplinkybėmis. (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas, priimtas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95 (ECR, 1997, I-6191), Europos Teisingumo Teismo 1998 m. rugsėjo 29 d. sprendimas, priimtas byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., bylos Nr. C-39/97 (ECR, 1998, I-5507), Europos Teisingumo Teismo 1999 m. birželio 22 d. sprendimas, priimtas byloje *Lloyd Schuhfabrik Meyer & Co. GmbH v. Klijsen Handel BV,* bylos Nr. C-342/97, (ECR, 1999, I-3819), Europos Teisingumo Teismo 2000 m. birželio 22 d. sprendimas byloje *Marca Mode CV v. Adidas AG and Adidas Benelux BV*, bylos Nr. C-425/98 (ECR, 2000, I-4861). Kaip jau buvo minėta, globalus (bendras) suklaidinimo galimybės įvertinimas, priklausantis nuo vizualinio, fonetinio ir prasminio konkrečių ženklų panašumo, turi būti paremtas bendru jų sukuriamu įspūdžiu, turint galvoje, konkrečiai - jų skiriamuosius ir dominuojančius (svarbiausius) elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas, priimtas byloje *Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport*, bylos Nr. C-251/95 (ECR, 1997, I-6191), Europos Teisingumo Teismo 1999 m. birželio 22 d. sprendimas, priimtas byloje *Lloyd Schuhfabrik Meyer & Co. GmbH v. Klijsen Handel BV,* bylos Nr. C-342/97, (ECR, 1999, I-3819). Iš to darytina išvada, kad suklaidinimo galimybė yra vertinamojo pobūdžio teisinė kategorija. Konkrečiu atveju, esant lyginamųjų ženklų panašumui (sutampa pagrindinis ir dominuojantis ženklų elementas žodis „MAO“), bei esant paslaugų tapatumui bei panašumui, darytina išvada, kad egzistuoja ir visuomenės suklaidinimo galimybė.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą ir yra pareikštas registruoti tapačioms bei panašioms 43 klasės paslaugoms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestą tenkinti ir pripažinti negaliojančia prekių ženklo „MAO“ registraciją Nr. 67045.

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. birželio 26 d. Nr. 2Ap-1609 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens ASIA CONSULTING DEVELOPMENT LTD. (Virdžinijos Salos (Britų), VG), atstovaujamo patentinės patikėtinės Stanislavos Teleišienės, protestą Nr. PTZ-115 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje ULAŞ ÇORAP SANAYİ TEKSTİL VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (Turkija, TR) priklausančio prekių ženklo „LEONESSA“ tarptautinei registracijai Nr. 1170313.

I. PROTESTO TURINYS

2013-11-15 suinteresuotas asmuo ASIA CONSULTING DEVELOPMENT LTD. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-115 prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje ULAŞ ÇORAP SANAYİ TEKSTİL VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ priklausančiai prekių ženklo „LEONESSA“ tarptautinei registracijai Nr. 1170313.

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 „Leonisa“ registracija Nr. 001740869, paraiškos padavimo data 2000-07-05, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai”.

Užprotestuotas prekių ženklas – „LEONESSA“, tarptautinės registracijos Nr. 1170313, tarptautinės registracijos ir apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2013-04-12, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją – nuo 2013-03-06. Ženklas registruotas:

- 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai”;
- 35 klasės paslaugoms „reklamos, rinkodaros ir viešojo informavimo paslaugos; parodų ir mugių organizavimas komercijos ir reklamos tikslais; raštinių paslaugos; sekretoriaus paslaugų teikimas; reklama periodiniuose leidiniuose, brošiūrose ir laikraščiuose; statistinių duomenų rinkimas, biuro mašinų ir įrengimų nuoma, duomenų rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, telefoniniai atsakymai kai abonentas nepasiekiamas, konsultacijos personalo komplektavimo, įdarbinimo ir vadybos klausimais, konsultacinės verslo vadybos paslaugos; verslo sąskaitų tvarkymas; importo ir eksporto agentūros; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; aukcionų ir reversyvinių aukcionų rengimo paslaugos; drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, tokias paslaugas gali teikti didmeninės parduotuvės, mažmeninės parduotuvės ir pagal užsakymus iš prekių katalogų paštu ar per teleparduotuves“.

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 ženklai yra ankstesni ženklai 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 Teisingu-*

mo 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 (toliau – Metodiniai nurodymai) 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „Leonisa“ (Nr. 001740869) yra žodinis-vaizdinis, užrašytas lotyniškos abėcėlės raidėmis, iš kurių pirma raidė yra didžioji, o likusios – mažosios, šis žodis išpildytas mėlyna spalva, nežymiai stilizuotu (primenančiu ranka užrašytas raides), pasvirusiu šriftu, jokių papildomų elementų ženkle nėra.

Užprotestuotas prekių ženklas „LEONESSA“ (tarpt. reg. Nr. 1170313) yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas, užrašytas panašiu į standartinį šriftu, pastorintomis lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, jokių papildomų elementų ženkle nėra.

Vertinant lyginamų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindinis ir dominuojantis elementas ankstesniame ženkle yra žodis „Leonisa“, šio žodžio išpildymui panaudoti grafiniai elementai (mėlyna spalva, stilizuotas šriftas) yra tik dekoratyviniai, skirti žodinio elemento išryškinimui. Protestuojamame ženkle ženklo suvokimo įspūdį lemia žodis „LEONESSA“ (šriftas labai panašus į standartinį, jis nėra reikšmingas ženklo suvokimo įspūdžio formavimui).

Lyginamų prekių ženklų dominuojantys elementai yra panašaus ilgio – 7 ir 8 raidės, išpildyti lotyniškos abėcėlės raidėmis, juose visiškai sutampa pirmosios 4 raidės ,,Leon“ ir „LEON“. Ženklų pradžioje esančių dalių sutapimas yra reikšmingas, kadangi vartotojai skaito iš kairės į dešinę, tokiu būdu dėmesys pirmiausia atkreipiamas būtent į pirmąją žodžio dalį (*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.*). Antrosios lyginamų ženklų dalys „-isa“ ir ,,-ESSA“ taip pat labai panašios dėl tapačių raidžių S ir A išdėstymo tapačia seka ir dėl to visiškai sutampančių galūnių. Visos nurodytos aplinkybės lemia vizualų ženklų panašumą.

Ženklai panašūs fonetiškai dėl tapataus garsų skaičiaus (7 garsai, raidės „SS“ turėtų būti tariamos kaip vienas garsas „S“), sutampančių 6 garsų, išdėstytų tapačia seka (L, E, O, N, S, A) sutampančio skiemenų skaičiaus (4 skiemenys), du pirmieji (LE-O) ir paskutinieji (-SA) skiemenys tariami tapačiai, o viduriniai yra labai panašūs (-NE ir –NI).

Kadangi lyginami ženklai yra dirbtiniai žodžiai, semantinio jų panašumo įvertinimas nėra galimas.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „LEONESSA“ (tarpt. reg. Nr. 1170313) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „Leonisa“ (Nr. 001740869).

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 ankstesnio ženklo ir protestuojamo ženklo prekių sąrašus, nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra registruotas tapačioms 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“. Apeliacinis skyrius sutinka su suinteresuoto asmens argumentais dėl ginčijamo ženklo 35 klasės paslaugų „drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, tokias paslaugas gali teikti didmeninės parduotuvės, mažmeninės parduotuvės ir pagal užsakymus iš prekių katalogų paštu ar per teleparduotuves“ sąsajos su 25 klasės prekėmis, kurioms registruotas ankstesnis ženklas. Protestuojamos paslaugos yra teikiamos tapačių 25 klasės prekių atžvilgiu, taigi manytina, kad suinteresuoto asmens prekės ir protestuojamos paslaugos yra glaudžiai susijusios, reikšmingai papildo vienos kitas, ankstesniu ženklu žymimos prekės yra svarbios protestuojamų paslaugų teikimui, šios paslaugos yra nukreiptos į tapačių prekių realizavimą ir skirtos tiems patiems vartotojams (teismų praktikoje „mažmeninė ir didmeninė prekyba drabužiais, galvos apdangalais, avalyne“ laikomos panašiomis į konkrečias nurodytas prekes „drabužiai, galvos apdangalai, avalynė“ ir kt. – *Pirmosios Instancijos Teismo sprendi-*

mas byloje Oakley v. VRDT – Venticinque (O STORE), T-116/06).

Kitos užprotestuoto ženklo 35 klasės paslaugų sąraše nurodytos paslaugos „reklamos, rinkodaros ir viešojo informavimo paslaugos; parodų ir mugių organizavimas komercijos ir reklamos tikslais; raštinių paslaugos; sekretoriaus paslaugų teikimas; reklama periodiniuose leidiniuose, brošiūrose ir laikraščiuose; statistinių duomenų rinkimas, biuro mašinų ir įrengimų nuoma, duomenų rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, telefoniniai atsakymai kai abonentas nepasiekiamas, konsultacijos personalo komplektavimo, įdarbinimo ir vadybos klausimais, konsultacinės verslo vadybos paslaugos; verslo sąskaitų tvarkymas; importo ir eksporto agentūros; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; aukcionų ir reversyvinių aukcionų rengimo paslaugos“ nelaikytinos panašiomis į suinteresuoto asmens ženklu žymimas 25 klasės prekes „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“. Paslaugos, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, nėra detalizuotos prekių atžvilgiu, t.y. apima tretiesiems asmenims teikiamas paslaugas, kurios nėra apribotos konkrečių prekių reklama arba komercine veikla (šiuo atveju 25 klasės prekių). Su verslo vadyba ir tvarkyba susijusios paslaugos apima pagalbą pramonės ar komercijos įmonėms jų verslo vadybos arba komercinės veiklos klausimais, taigi nėra susijusios su konkrečiomis prekėmis. Paslaugų prigimtis yra visiškai skirtinga nuo prekių gamybos. Ta aplinkybė, kad įmonės reklamuoja savo gaminamas prekes ar kitaip skatina šių prekių pardavimą, nesuponuoja pagrindo laikyti šias paslaugas panašias į tas prekes. Paprastai įmonė gamintoja tik gamina prekes ir neteikia reklamos, verslo konsultavimo, informacijos rinkimo ir pan. paslaugų kitiems subjektams. Vidaus rinkos derinimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainai) (VRDT) praktikoje pripažįstama, kad reklamavimo paslaugos apkritai nėra panašios į reklamuojamas prekes. Taip pat su prekyba susijusios paslaugos (specifikacijoje neapribotos iki konkrečių prekių pardavimo) paprastai nėra panašios į kokias nors prekes, kurios gali būti parduodamos. Skiriasi šių prekių ir paslaugų prigimtis, jos skirtos skirtingų poreikių tenkinimui, jų vartojimo pobūdis yra skirtingas, jos nėra nei konkuruojančios, nei būtinai papildančios vienos kitas (Rekomendacijos dėl Bendrijos prekių ženklų ekspertizės VRDT, C dalis Protestai, 2 skirsnis Tapatumas ir suklaidinimo tikimybė, 2 skyrius Prekių ir paslaugų palyginimas, 46-48 psl.; patvirtintos 2013-12-04 VRDT prezidento sprendimu Nr. EX-13-5, http://oami.europa.eu). Nagrinėjamu atveju neįrodžius, kad nurodytos 35 klasės paslaugos yra teikiamos būtent konkrečių 25 klasės prekių atžvilgiu, nėra pagrindo konstatuoti, kad šioje dalyje egzistuotų klaidinimo tikimybė.

Kaip yra pažymėta teisminėje praktikoje, visuomenės suklaidinimo galimybė *inter alia* apima ir suklaidinimą dėl prekių komercinės kilmės šaltinio (žr., pvz., ETT 1998 m. rugsėjo 29 d. prejudicinio sprendimo *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Golwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, Rink. 1998, p. I-5507, 26-30 punktai; Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. sausio 7 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Zakrytoje akcionernoje obščestvo „TORGOVYJ DOM POTOMKOV POSTAVČIKA DVORA EGO IMPERATORSTOGO VELIČESTVA P. A. SMIRNOV (Rusijos Federacija) v. UDV NORTH AMERICA, Inc. (GUINESS UDV NORTH AMERICA, Inc.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Pagal susiformavusią praktiką, vertinant suklaidinimo tikimybę atsižvelgiama į numanomą protingai atidaus bei apdairaus paprasto vartotojo suvokimą (*1997 m. lapkričio 11 d. Teisingumo Teismo sprendimo SABEL, C251/95, 23 p.; 1998 m. liepos 16 d. Sprendimas Gut Springenheide ir Tusky, sprendimo C210/96, 31 p., 1999 m. birželio 22 d. Sprendimo Lloyd Schuhfabrik Meyer, C342/97, 25 ir 26 p.*). Šiuo atveju pažymėtina, kad esant lyginamų ženklų panašumui, prekių tapatumui ir dalies paslaugų panašumui, darytina išvada, kad šioje dalyje egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, yra registruotas tapačioms 25 klasės prekėms ir daliai panašių 35 klasės paslaugų. Pagal tai protestas yra tenkinamas iš dalies.

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 iš dalies ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „LEONESSA“ tarptautinei registracijai Nr. 1170313 25 klasės prekėms ir 35 klasės paslaugoms „drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, tokias paslaugas gali teikti didmeninės parduotuvės, mažmeninės parduotuvės ir pagal užsakymus iš prekių katalogų paštu ar per teleparduotuves“.

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. liepos 1 d. Nr. 2Ap-1610 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens MAXIMA GROUP, UAB (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PTZ-117 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennost'yu „EVROTORG“ (Baltarusija, BY) priklausančio prekių ženklo „PREMIUM FRUIT“ tarptautinei registracijai Nr. 1172671.

I. PROTESTO TURINYS

2013-11-26 suinteresuotas asmuo MAXIMA GROUP, UAB Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-117, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennost'yu „EVROTORG“ priklausančiai prekių ženklo „PREMIUM FRUIT“ tarptautinei registracijai Nr. 1172671.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia prekių ženklo „PREMIUM“ registracija Nr. 58695, paraiška Nr. 2008 1055 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2008-05-09. Be kitų klasių ženklas registruotas:

- 29 klasės prekėms „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;

- 31 klasės prekėms „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 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „PREMIUM FRUIT“, tarptautinės registracijos Nr. 1172671, tarptautinės registracijos ir apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2013-06-26, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją – nuo 2013-01-25. Ženklas registruotas:

- 29 klasės prekėms „konservuoti, džiovinti ir kepti vaisiai;

- 31 klasės prekėms „švieži vaisiai“;

- 32 klasės prekėms „vaisių gėrimai ir vaisių sultys“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai) 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko

vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „PREMIUM“ (reg. Nr. 58695) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžio „PREMIUM“, išdėstyto horizontaliai, juodos spalvos stačiakampio formos fone, užrašyto lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, standartinį primenančiu šriftu, žodis išpildytas balta spalva. Virš raidės „M“ įkomponuotas gelsvai rudos spalvos karūnos grafinis elementas, aplink žodinį elementą išdėstyta tokios pačios spalvos išlenkta kreivė.

Užprotestuotas prekių ženklas „PREMIUM FRUIT“ (tarpt. reg. Nr. 1172671) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžių „PREMIUM“ ir „FRUIT“, išdėstytų vienas po kitu, antrasis žodis „FRUIT“ užrašytas mažesnėmis ir smulkesnėmis raidėmis negu žodis „PREMIUM“. Šie žodiniai elementai užrašyti nežymiai stilizuotu šriftu, primenančiu standartinį, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Žodis „PREMIUM“ išpildytas tarp dviejų horizontalių linijų, virš raidės „M“ įkomponuotas grafinis elementas – karūna. Visi ženklą sudarantys žodiniai ir grafiniai elementai išpildyti aukso spalva ir išdėstyti juodame ovalo formos fone, apibrėžtame aukso spalvos kraštine.

ES Teisingumo Teismo praktikoje pripažįstama, kad vertinant panašumą tarp dviejų ženklų, reikia ne tik atsižvelgti į vieną sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo elementą ir jį palyginti su kitu prekių ženklu, bet, priešingai, šį palyginimą reikia atlikti nagrinėjant ginčo ženklus, kiekvieną vertinant kaip visumą. Tai nereiškia, kad vienas ar keli elementai negali dominuoti bendrame sudėtinio prekių ženklo įspūdyje, sukurtame atitinkamos visuomenės atmintyje (*2004 m. balandžio 28 d. Teisingumo Teismo nutarties Matratzen Concord prieš VRDT, C-3/03 P, Rink. p. I-3657, 32 punktas* ir *2002 m. spalio 23 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Matratzen Concord prieš VRDT – Hukla Germany (MATRATZEN), T-6/01, Rink. p. II-4335, 33 ir 34 punkt*ai). Kalbant apie sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo vienos ar kelių konkrečių sudedamųjų dalių dominavimo vertinimą, būtina atsižvelgti į kiekvienai iš šių sudedamųjų dalių būdingas savybes, jas palyginant su kitų sudedamųjų dalių savybėmis (*minėto sprendimo MATRATZEN 35 punktas*).

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad bendrą suvokimo įspūdį lemia ženklus sudarančių žodinių ir vaizdinių elementų visuma. Lyginamuose ženkluose ryškūs ir gerai matomi žodiniai elementai „PREMIUM“ (angl. *aukščiausios kokybės (apie prekes)* – B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 700 psl.) yra aprašomieji 29, 31 ir 32 klasės prekių atžvilgiu nurodant, kad vartotojai gali tikėtis aukščiausios kokybės prekių. Tačiau visada svarbu įvertinti tai, kaip šie elementai naudojami kitų pareiškėjų – šiuo atveju protestuojamo ženklo savininko prekių ženkle. Kiti pareiškėjai savo ženkluose elementus, laikomus silpnais, turėtų naudoti taip, kad jie, kartu su kitais ženklų elementais, nebūtų panašūs į anksčiau registruotus prekių ženklus ir neklaidintų vartotojų. Nagrinėjamu atveju ženklų išpildymas yra panašus – žodiniai elementai „PREMIUM“ yra ženklų kompozicijų centre, išdėstyti horizontaliai, užrašyti nežymiai stilizuotais, standartinį primenančiais šriftais, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Panašūs ir ženklų grafiniai elementai – tose pačiose pozicijose (virš raidžių „M“) pasikartoja karūnas vaizduojantys elementai, naudojamos panašios spalvos – juodas fonas, grafiniai elementai užginčytame ženkle išpildyti aukso spalva, kuri panaši į gelsvai rudą spalvą ankstesniame ženkle. Žodis „FRUIT“ protestuojamame ženkle yra smulkus ir neryškus, be to, jis yra aprašomasis 29, 31 ir 32 klasių prekių, kurioms ginčijamas ženklas registruotas, atžvilgiu (*fruit* angl. – *vaisius, vaisiai* – B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 368 psl.), todėl šio elemento buvimas ženkle yra nepakankamas skirtingo suvokimo įspūdžio sukūrimui. Dėl nurodytų priežasčių konstatuojamas vizualus ženklų panašumas.

Dėl žodžio ,,PREMIUM“ pasikartojimo ženklai yra panašūs fonetiškai ir semantiškai.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „PREMIUM FRUIT“ (tarpt. reg. Nr. 1172671) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „PREMIUM“ (reg. Nr. 58695).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Vertinant prekių panašumą, turi būti atsižvelgta į visas reikšmingas aplinkybes, susijusias su tomis prekėmis. Šios aplinkybės *inter alia* apima prekių rūšį, paskirtį ir vartojimo būdą bei tai, ar tos prekės yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.*).

Lyginant protestuojamo ženklo prekių sąraše nurodytas prekes, nustatyta, kad visos prekės yra nurodytos suinteresuoto asmens ženklo 29, 31 ir 32 klasių prekių sąrašuose, todėl konstatuojama, kad ginčijamas ženklas registruotas tapačioms prekėms.

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 AME-*

RICA, 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 bei prekių tapatumui, darytina išvada, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad buvo nustatytos visos aplinkybės pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, todėl protestas laikytinas pagrįstu ir yra tenkintinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „PREMIUM FRUIT“ tarptautinei registracijai Nr. 1172671.

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. liepos 1 d. Nr. 2Ap-1611 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens SANOFI (Prancūzija, FR), atstovaujamo patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, protestą Nr. PTZ-118 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje AKTSIONERNO DROUJESTVO „VETPROM“ (Bulgarija, BG) priklausančio prekių ženklo „BRONCHOTON“ tarptautinei registracijai Nr. 831125.

I. PROTESTO TURINYS

2013-12-03 suinteresuotas asmuo SANOFI Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-118 prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje AKTSIONERNO DROUJESTVO „VETPROM“ priklausančiai prekių ženklo „BRONCHOTON“ tarptautinei registracijai Nr. 831125.

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 nurodytų 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 protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „BRONCHOFORTON“ tarptautine registracija Nr. 1061543, tarptautinės registracijos ir apsaugos išplėtimo Lietuvos Respublikoje data – 2010-12-02, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją – nuo 2010-10-26. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmaciniai preparatai; gerklės pastilės“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „BRONCHOTON“, tarptautinės registracijos Nr. 831125, tarptautinės registracijos data – 2004-06-30, vėlesnio teritorinio apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2013-06-11. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmaciniai ir veterinariniai preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų įspaudų medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklai yra ankstesni negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai) 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „BRONCHOFORTON“ (tarpt. reg. Nr. 1061543) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, jokių papildomų elementų ženkle nėra.

Užprotestuotas prekių ženklas „BRONCHOTON“ (tarpt. reg. Nr. 831125) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Pagrindiniai lyginamų ženklų elementai – žodžiai „BRONCHOFORTON“ ir „BRONCHOTON“ yra vizualiai panašūs – išpildyti lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, juose visiškai sutampa pirmosios 7 raidės „BRONCHO“, kurios išdėstytos tapačia seka. Ženklų pradžioje esančių dalių sutapimas yra reikšmingas, kadangi vartotojai skaito iš kairės į dešinę, tokiu būdu dėmesys pirmiausia atkreipiamas būtent į pirmąją žodžio dalį (*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.).* Galūnės -TON taip pat sutampa. Visos išvardintos aplinkybės lemia vizualų ženklų panašumą. Žodžiai „BRONCHOFORTON“ ir „BRONCHOTON“ skiriasi tik priešpaskutiniu skiemeniu FOR protestuojamame ženkle, tačiau šis skirtumas yra nežymus ir nelemia skirtingo regimojo ženklų suvokimo įspūdžio.

Ženklai yra panašūs fonetiškai dėl dviejų pirmųjų skiemenų BRON-CHO ir paskutinių skiemenų –TON, išdėstytų tapačia seka, tapataus tarimo, panašaus skiemenų skaičius (3 ir 4 skiemenys). Pažymėtina, kad visos protestuojamą ženklą sudarančios raidės ir garsai yra suinteresuoto asmens ženkle.

Semantinis ženklų palyginimas nėra reikšmingas, nes dominuojančius elementus sudaro dirbtiniai žodžiai. Taip pat neatmestina, kad dėl sutampančios dalies BRONCH- lyginami ženklai galėtų sukelti semantines asociacijas su tarptautiniais žodžiais *bronchai* ar *bronchitas* (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, 115 psl.), tokiu būdu tapačios prasminės asociacijos dar labiau padidina lyginamų prekių ženklų panašumą.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „BRONCHOTON“ (tarpt. reg. Nr. 831125) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „BRONCHOFORTON“ (tarpt. reg. Nr. 1061543).

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)*.

Lyginant ankstesnio ženklo ir protestuojamo ženklo prekių sąrašus, nustatyta, kad protestuojamas

ženklas registruojamas tapačioms 5 klasės prekėms „farmaciniai preparatai“. Farmacinių preparatų kategorija apima medžiagas ar medžiagų kombinacijas žmonių ar gyvūnų ligų gydymui ar prevencijai, veterinariniai preparatai patenka į farmacinių preparatų sąvoką, todėl šios prekės laikytinos tapačiomis. Prekių „dietinės medžiagos medicinos reikmėms“ ir farmacinių preparatų paskirtis yra panaši – pacientų sveikatos būklės gerinimas, sutampa šių prekių vartotojų ratas ir realizavimo sąlygos, todėl lyginamos prekės yra panašios. Vidaus rinkos derinimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainai) (VRDT) praktikoje šios prekės laikomos panašiomis (*Rekomendacijos dėl Bendrijos prekių ženklų ekspertizės VRDT, C dalis Protestai, 2 skirsnis Tapatumas ir suklaidinimo tikimybė, 2 skyrius Prekių ir paslaugų palyginimas, 39-40 psl.; patvirtintos 2013-12-04 VRDT prezidento sprendimu Nr. EX-13-5, http://oami.europa.eu*).

Ginčijamo ženklo prekių sąraše nurodytos prekės „higienos preparatai medicinos reikmėms“, „pleistrai, tvarsliava“ ir „dezinfekavimo preparatai“ yra panašios į suinteresuoto asmens prekes „farmaciniai preparatai“, nes jos papildo ankstesniu ženklu žymimas prekes, yra naudojamos kartu su farmaciniais preparatais, pvz., po chirurginių operacijų ar dantų gydymo, žaizdų valymui ir gydymui, gali būti skiriamos gydytojų užtikrinant medicininę priežiūrą ir pan. Šių prekių platinimo kanalai, galutiniai vartotojai ir gamintojai gali sutapti. Apeliacinis skyrius taip pat pripažįsta pagrįstais suinteresuoto asmens argumentus dėl ginčijamų prekių „dantų plombavimo ir dantų įspaudų medžiagos“ panašumo į ankstesnes prekes „farmaciniai preparatai“ dėl paskirties, galutinių vartotojų ir platinimo kanalų sutapimo. Protestuojamo ženklo prekių sąraše nurodytos prekės „kūdikių maistas“ apima specialius produktus, skirtus kūdikių maitinimui, tarp šių prekių ir ankstesnio ženklo sąraše nurodytų prekių „farmaciniai preparatai“ egzistuoja panašumas dėl paskirties ir platinimo kanalų sutapimo. Ginčijamos prekės „fungicidai“ apima fungicidinį poveikį (grybelių augimą slopinančius) turinčius preparatus, naudojamus medicinos srityje, taigi patenka į platesnę farmacinių preparatų kategoriją. „Kenkėjų naikinimo preparatai“ skirti tam pačiam tikslui kaip suinteresuoto asmens „farmaciniai preparatai“ – gydyti ar užkirsti kelią žmonių ar gyvūnų ligoms (šiuo atveju sukeltoms parazitų), tikėtinas šių prekių gamintojų ir realizavimo sąlygų sutapimas. Nurodytos prekės laikomos panašiomis ir VRDT praktikoje, pvz., Protestų skyriaus sprendimai protestuose Nr. B 1 912 180, B 1 442 674).

Suinteresuotas asmuo neargumentavo ginčijamų 5 klasės prekių „herbicidai“ panašumo į suinteresuoto asmens prekes. Apeliacinio skyriaus nuomone, nagrinėjamu atveju negalėtų būti konstatuotas šių prekių panašumas. Pagrindinė ir svarbiausia herbicidų paskirtis – augalų apsauga nuo piktžolių, šios prekės gaminamos skirtingų gamintojų, platinamos ir parduodamos skirtingose prekybos vietose negu farmaciniai preparatai, jos nėra nei konkuruojančios, nei papildančios vienos kitas (pvz. VRDT Protestų skyriaus sprendimuose protestuose Nr. B 1 912 180, B 1 442 674 pripažintas lyginamų prekių nepanašumas).

Kaip yra pažymėta teisminėje praktikoje, visuomenės suklaidinimo galimybė *inter alia* apima ir suklaidinimą dėl prekių komercinės kilmės šaltinio (žr., pvz., ETT 1998 m. rugsėjo 29 d. prejudicinio sprendimo *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Golwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, Rink. 1998, p. I-5507, 26-30 punktai; Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. sausio 7 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Zakrytoje akcionernoje obščestvo „TORGOVYJ DOM POTOMKOV POSTAVČIKA DVORA EGO IMPERATORSTOGO VELIČESTVA P. A. SMIRNOV (Rusijos Federacija) v. UDV NORTH AMERICA, Inc. (GUINESS UDV NORTH AMERICA, Inc.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Pagal susiformavusią praktiką, vertinant suklaidinimo tikimybę atsižvelgiama į numanomą protingai atidaus bei apdairaus paprasto vartotojo suvokimą (*1997 m. lapkričio 11 d. Teisingumo Teismo sprendimo SABEL, C251/95, 23 p.; 1998 m. liepos 16 d. Sprendimas Gut Springenheide ir Tusky, sprendimo C210/96, 31 p., 1999 m. birželio 22 d. Sprendimo Lloyd Schuhfabrik Meyer, C342/97, 25 ir 26 p.*). Šiuo atveju pažymėtina, kad esant lyginamų ženklų panašumui, dalies prekių tapatumui ir panašumui, darytina išvada, kad šioje dalyje egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, yra registruotas daliai tapačių ir panašių 5 klasės prekių. Pagal tai protestas yra tenkinamas iš dalies.

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 iš dalies ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „BRONCHOTON“ tarptautinei registracijai Nr. 831125 5 klasės prekėms „farmaciniai ir veterinariniai preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų įspaudų medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai”.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS“, 12, 2014
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius