ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2013/06, 2013-06-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2011 100 - 2012 073
Patentai / Patents - 5940 - 5950

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1752

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 66806 - 66938

6 2013
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 – 2013 m. birželio 25 d.

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

Date of publication of the Inventions, Designs, Trademarks, European Patent Applications and Patents in this number of the Official Bulletin – June 25, 2013.

Saudo Arabijos Karalystė prisijungė prie Patentinės kooperacijos sutarties. *2013 m. gegužės 3 dieną Saudo Arabijos Karalystė prisijungė prie Patentinės kooperacijos sutarties (angl. Patent Cooperation Treaty, toliau - PCT). Ši sutartis Saudo Arabijos Karalystėje įsigalios 2013 m. rugpjūčio 3 dieną.*
PCT palengvina tarptautinės patento paraiškos registravimo procedūrą.

Vadovaujantis sutartimi paraiška paduodama Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (angl. WIPO) tarptautiniam biurui. Po paraiškos padavimo, praėjus tarptautinę ir nacionalinę išradimo patentavimo procedūrą, pasirinktose valstybėse išduodami nacionaliniai patentai. Teisės į išradimą ginamos pagal tų valstybių nacionalinius patentų įstatymus.

Šiuo metu prie PCT yra prisijungusios 147 šalys. Lietuva tapo nare 1994 metų liepos 5 dieną.

Daugiau informacijos apie PCT: http://www.wipo.int/pct/en/texts/articles/atoc.htm

Saudo Arabijos Karalystė prisijungė prie Patentų teisės sutarties*. 2013 m. gegužės 3 d. Saudo Arabijos Karalystė prisijungė prie Patentų teisės sutarties (angl. Patent Law Treaty, toliau - PLT) .Ši sutartis Saudo Arabijos Karalystėje įsigalios 2013 m. rugpjūčio 3 dieną.*

2012 m. vasario 3 d. Lietuvoje įsigaliojo 2011 m. kovo 17 d. Lietuvos Respublikos Seimo ratifikuota Patentų teisės sutartis. Šiuo metu PLT valstybėmis narėmis yra 33 pasaulio valstybės.

Daugiau informacijos apie PLT: http://www.wipo.int/treaties/en/ip/plt/

The Kingdom of Saudi Arabia joined the Patent Cooperation Treaty*. On the 3rd of May, 2013, the Kingdom of Saudi Arabia joined the Patent Cooperation Treaty (PCT). The Treaty will enter into force in the Kingdom of Saudi Arabia on the 3rd of August, 2013. PCT facilitates the procedure of registration of international patent applications.*

According to this Treaty, an application is filed to the International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO). After the filing, then the international and national procedure of invention patenting is completed, national patents are issued in selected countries. Rights to the invention are protected under national patent laws of these countries.

Currently, 147 countries have joined PCT. Lithuania became its member on the 5th of July, 1994.

More information on PCT: http://www.wipo.int/pct/en/texts/articles/atoc.htm

The Kingdom of Saudi Arabia joined the Patent Law Treaty*. On the 3rd of May, 2013, the Kingdom of Saudi Arabia joined the Patent Law Treaty (PLT). This Treaty will enter into force in the Kingdom of Saudi Arabia on the 3rd of August, 2013.*

In Lithuania, the Patent Law Treaty, ratified by the Seimas of the Republic of Lithuania on the 17th of March, 2011 and came into force on the 3rd of February 2012.

Currently, 33 countries are members of PLT.

More information on PLT: http://www.wipo.int/treaties/en/ip/plt/

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2013

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
Valstybių kodai 5

IŠRADIMAI 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 8
FG9A Išduoti patentai (B) 11
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Patento pakeitimai 18
PC9A Patento perleidimas 19
MM9A Panaikinti patentai 20
Vardinė rodyklė 21
Sisteminė rodyklė 24
Numerinė rodyklė 25
Numerinė paraiškų rodyklė 26
EUROPOS PATENTAI 27
BB1D Paskelbtos paraiškos 27
FG9D Paskelbti patentai 28
FG4D Paskelbti patentai 38
PC9D Patento perleidimas 246
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 248
MM9D Išplėtimo panaikinimas 253
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 254
MM4D Panaikinti patentai 255
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 256
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 315
Sisteminė paraiškų rodyklė 317
Numerinė paraiškų rodyklė 318
Sisteminė patentų rodyklė 319
Numerinė patentų rodyklė 323
Klasifikacijos skyriai 326

DIZAINAS 327
FG9L Paskelbtos registracijos 327
MA9L Dizaino išregistravimas 328
MK9L Registracijos galiojimo pasibaigimas 329
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 330
Vardinė rodyklė 340
Sisteminė rodyklė 341
Numerinė rodyklė 342
Klasifikacijos klasės 343

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 344
FG9Y Paskelbtos registracijos 345
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 390
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 391
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 417
MM9Y Ženklo išregistravimas 507
PC9Y Ženklo perdavimas 514
MA9Y Atšauktos registracijos 525
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 526
RD9Y Teisės į ženklą areštas 530
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 531
QB9T Licencijos suteikimas 532
Vardinė rodyklė 533
Sisteminė rodyklė 536
Numerinė rodyklė 537
Klasifikacijos klasės 539

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI 541

Contents

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

INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 8
FG9A Granted Patents (B) 11
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Changes 18
PC9A Transfer of Patents 19
MM9A Lapsed Patents 20
Name Index 21
Subject Matter Index 24
Number Index 25
Number Index of Applications 26
EUROPEAN PATENTS 27
BB1D Published Applications 27
FG9D Published Patents 24
FG4D Published Patents 38
PC9D Transfer of Patents 246
PD9D, DC9D, TH9A Changes 248
MM9D Cancellation of Extension 253
MG9D Invalidation of Extension 254
MM4D Lapsed Patents 255
MG4D Invalidated Patents 256
ND9D Supplementary Protection Certificates 315
Subject Matter Index of Applications 317
Number Index of Applications 318
Subject Matter Index of Patents 319
Number Index of Patents 323
Sections according to the Classification 326

DESIGNS 327
FG9L Published Registrations 327
MA9L Lapse of Registrations 274
MK9L Expiration of Registrations 328
ND9L Renewal of Registrations 330
Name Index 340
Subject Matter Index 341
Number Index 342
Classes according to the Classification 343

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 344
FG9Y Published Registrations 345
MF9Y Invalidated Registrations 390
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 391
ND9Y Renewal of Registrations 417
MM9Y Lapse of Registration 507
PC9Y Transfer of Marks 514
MA9Y Cancelled Registrations 525
RC9Y Pledging of the Mark 526
RD9Y Attachment of the Registrations 530
QB9T Licensing 531
MF9T Invalidated Registrations 532
Name Index 533
Subject Matter Index 536
Number Index 537
Classes according to the Classification 539

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS 541

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2013 m. gegužės 14 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 Baltic Service Company
Jasinskio g. 16A
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: info@aaa.lt

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 May 14, 2013

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

26. Lyra Tarnauskienė
UAB „Patentinė
ir 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 Baltic Service Company
Jasinskio g. 16A
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: o.klimaitiene@aaa.lt

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: telesforas@askada.lt

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 Baltic Service Company
Jasinskio g. 16A
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: a.pakeniene@aaa.lt

51. Jurga Petniūnaitė
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16A
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: j.petniunaite@aaa.lt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

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

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistanas	AF	Afghanistan
AG	Antigva ir Barbuda	AG	Antigua and Barbuda
AI	Angilija	AI	Anguilla
AL	Albanija	AL	Albania
AM	Armėnija	AM	Armenia
AO	Angola	AO	Angola
AP	Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO)	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
AR	Argentina	AR	Argentina
AT	Austrija	AT	Austria
AU	Australija	AU	Australia
AW	Aruba	AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas	AZ	Azerbaijan
BA	Bosnija ir Hercegovina	BA	Bosnia and Herzegovina
BB	Barbadosas	BB	Barbados
BD	Bangladešas	BD	Bangladesh
BE	Belgija	BE	Belgium
BF	Burkina Fasas	BF	Burkina Faso
BG	Bulgarija	BG	Bulgaria
BH	Bahreinas	BH	Bahrain
BI	Burundis	BI	Burundi
BJ	Beninas	BJ	Benin
BM	Bermuda	BM	Bermuda
BN	Brunėjus Darusalamas	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivijos Daugiatautė Valstybė	BO	Bolivia, Plurinational State of
BQ	Boneras, Sint Eustatijus ir Saba	BQ	Bonaire, Sint Eustatius and Saba
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvė Sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beneliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP)	BX	Benelux Office for Intelectual Property (BOIP)
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CD	Kongo Demokratinė Respublika	CD	Democratic Republic of the Congo
CF	Centrinės Afrikos Respublika	CF	Central African Republic
CG	Kongas	CG	Congo
CH	Šveicarija	CH	Switzerland
CI	Dramblio Kaulo Krantas	CI	Cote d'Ivoire
CK	Kuko Salos	CK	Cook Islands
CL	Čilė	CL	Chile
CM	Kamerūnas	CM	Cameroon
CN	Kinija	CN	China
CO	Kolumbija	CO	Colombia
CR	Kosta Rika	CR	Costa Rica
CU	Kuba	CU	Cuba
CV	Žaliasis Kyšulys	CV	Cape 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*

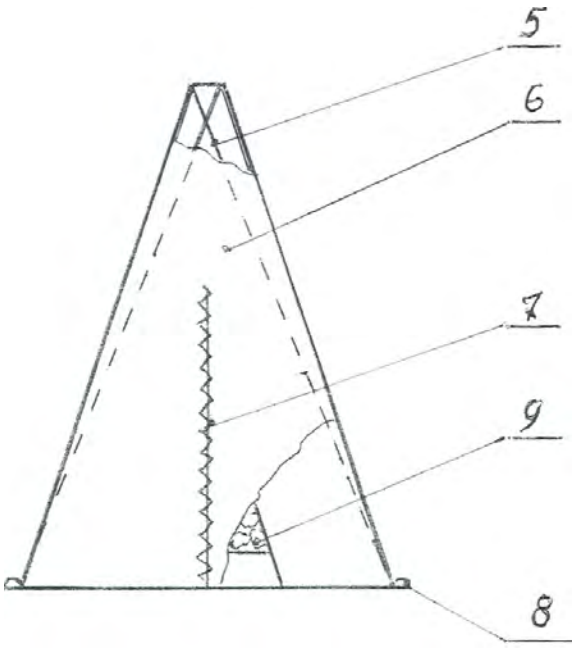
Patento paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2013.01): **A23K 1/00**
(21) **2011 106**
(13) **A**
(22) 2011 12 21
(71) UAB “AKVATERA”, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53424 Kauno r., LT
(72) Tauras PLUNGĖ, LT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Naminių gyvūnėlių ėdesių priedas
(57) Išradimas priskiriamas prie gyvūnų pašarų, būtent prie ėdesių priedų, skirtų naminiams gyvūnams. Išradimo tikslas – papildyti ėdesį priedu, kuris būtų naudingas naminių gyvūnėlių sveikatai, t.y. pasižymėtų priešuždeginėmis, antibakterinėmis, antimikrobinėmis bei antioksidancinėmis savybėmis. Tikslas pasiekiamas tuo, kad ėdesių priedas be rozmarinų ir cikorijų papildomai apima mikronizuotą silicio - aliuminio ceolitą, esant sekančiam ingredientų santykiui:Mikronizuotas silicio - aliuminio ceolitas 20-60 masės%Rozmarino ekstraktas 20-40 masės%Cikorijų šaknų ekstraktas 20-40 masės%kur mikronizuoto silicio - aliuminio ceolito dalelių dydis yra «= 3 μm, ir kur minėtas priedas pasižymi priešuždeginimėmis, antibakterinėmis bei antioksidantinėmis savybėmis.

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.

---

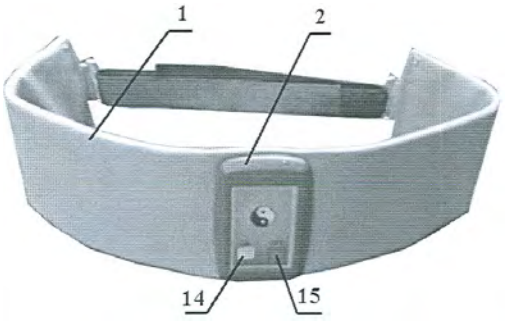
(51) Int. Cl. (2013.01): **A61H 33/00**
(21) **2011 102**
(13) **A**
(22) 2011 12 14
(71) Rolandas BLAVACKAS, Jūrininkų pr. 12-6, Klaipėda, LT
(72) Rolandas BLAVACKAS, LT
(74) Juozas LAPIENIS, 45, Pušų g. 10-10, LT-08120 Vilnius, LT
(54) Nešiojama garinė pirtis
(57) Išradimas priklauso šilumos gavimo sričiai ir jis panaudojamas garintis, vanotis. Nešiojama garinė pirtis turi kaitinimo įrenginį, kurį sudaro krosnelė, pagaminta iš perpintų, sujungtų metalinių strypų, metalinės konstrukcijos krepšio su akmenimis ir metalinio gaubto (skardos), dengiančios krosnelę. Metalinis gaubtas viršuje turi ertmę dūmams išleisti ir apatinėje dalyje ertmę, skirtą gaudyti liepsną ir dūmus. Įkaitinti akmenys su krosnele pernešami į palapinę, pilami ant jų vanduo ir įkaitintuose garuose žmogus gali garintis, vanotis.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3.

---

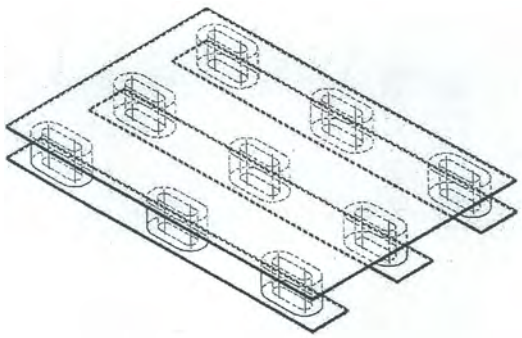
(51) Int. Cl. (2013.01): **A61N 5/00**
A61N 2/00
(21) **2011 100**
(13) **A**
(22) 2011 12 06
(71) Pretidev RAMDAWON, 197, avenue des Flamants, morc. Safeland, Flic-en-Flac, MU
Aydar SAFIN, Kviečių g. 4-80, LT-08438 Vilnius, LT
(72) Pretidev RAMDAWON, MU
Aydar SAFIN, LT
(54) Optinės spinduliuotės ir elektromagnetinio lauko terapijos prietaisas
(57) Optinės spinduliuotės ir elektromagnetinio lauko terapijos prietaisas turi juostoje (1) įmontuotus elektromagnetus (12, 13) ir korpusą (2), kuriame sumontuoti infraraudonosios spinduliuotės šaltinis (9), gintaro spalvos šviesos spinduliuotės šaltinis (10), valdymo įtaisas (4), infraraudonosios spinduliuotės, gintaro spalvos spinduliuotės ir įtampos impulsų, paduodamų į elektromagnetus, moduliatorius (5) su atmintine (6) ir optinė fokusuojanti sistema (11). Elektromagnetus (12, 13) sudaro dvi elektromagnetinės ritės, kurios įtaisytos juostoje (1) simetriškai korpuso (2) atžvilgiu. Atmintinėje (6) įrašytas sinchroninis infraraudonosios spinduliuotės, gintaro spalvos spinduliuotės ir įtampos impulsų, paduodamų į elektromagnetus (12, 13), valdymo signalas.



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3.

---

(51) Int. Cl. (2013.01): **B65D 19/00**
(21) **2012 073**
(13) **A**
(22) 2012 08 16
(71) UAB “GTV”, Dubysos g. 11a, LT-47178 Kaunas, LT
(72) Juozas GECEVIČIUS, LT
Aldutė TALAČKAITĖ, LT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Kartoninis padėklas ir jo gamybos būdas
(57) Išradimas skirtas palengvinti krovinių gabenimą ir gali būti panaudotas įvairiuose pramonės šakose, kuriose gali būti kraunami ir gabenami įvairūs gaminiai, pavyzdžiui, gatava produkcija, dėžės, ritiniai, paketai, baldų detalės, medienos ruošiniai ir pan. Kartoninį padėklą sudaro viršutinė plokštė ir keletas apatinių plokščių, tarp kurių išdėstytos ypač lengvos ir ypač tvirtos tuščiavidurės klijuotos atramos. Tuščiavidurės atramos, esančios tarp viršutinės ir apatinės plokščių, yra sudarytos iš gofruoto kartono klijuotų sluoksnių, kurių sudedamoji dalis - kartono vamzdeliai, siekiant didesnio atsparumo gniuždymui, yra išdėstyti vertikaliai. Gaminant karto padėklą, pirmiausia pagaminamos pailgos tuščiavidurės atramos iš gofruoto kartono. Atramos gaminamos vyniojant gofruoto kartono juostą ant metalinės arba kitokios medžiagos formos, vyniojant juostą ant formos iki atrama pasieks reikiamus matmenis. Vyniojant juostą ant jos paviršiaus purškiami arba tepami klijai. Vyniojant gofruotą kartoną ant formos reikia išlaikyti vienodą juostos tempimo greitį ir tempimo jėgą.



Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 4.

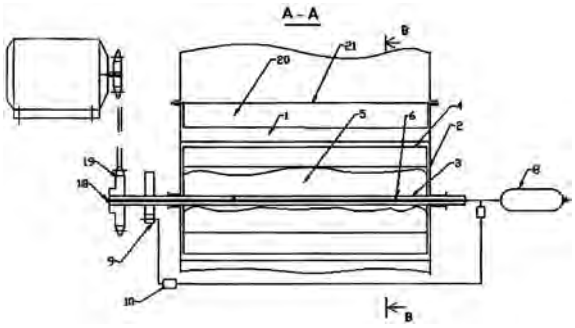
---

(51) Int. Cl. (2013.01): **C04B 38/00**
(21) **2011 101**
(13) **A**
(22) 2011 12 07
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(72) Marijonas SINICA, LT
Georgijus SEZEMANAS, LT
Vytautas ČESNAUSKAS, LT
Donatas MIKULSKIS, LT
Modestas KLIGYS, LT
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Gaminių iš autoklavinio akytojo betono gamybos būdas ir autoklavinio akytojo betono kompozicija
(57) Išradimas priklauso statybinių medžiagų pramonės sričiai, būtent gaminių iš autoklavinio akytojo betono gamybos būdams, kai gaminiams keliami padidinto mechaninio bei terminio atsparumo reikalavimai. Išradimas taip pat priskiriamas autoklavinio akytojo betono kompozicijoms. Gaminių iš autoklavinio akytojo betono gamybos būdas apima formavimo mišinio iš rišamosios medžiagos, smėlio, aliuminio pudros, pucolaninio priedo, armuojančio pluošto ir vandens sumaišymą, gauto mišinio išpilstymą į formas, brandinimą, supjaustymą į gaminius ir jų autoklavinį kietinimą. Minėtas armuojantis pluoštas pagamintas iš susmulkintų, išplaušintų ir disperguotų bazaltinės vatos gamybos atliekų. Autoklavinio akytojo betono kompozicijos komponentų santykis, masės %:
cementas - 3-25
kalkės - 15-30
smėlis - 60-80
aliuminio pudra - 0,15-0,3
pucolaninis priedas - 0,4-1
armuojantis bazaltinės vatos pluoštas - 0,1-0,8
vanduo - 0-6.
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

---

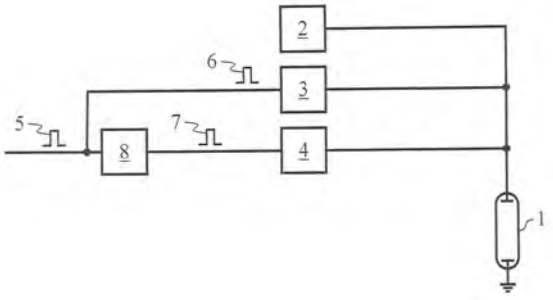
(51) Int. Cl. (2013.01): **F04F 7/00**
(21) **2011 104**
(13) **A**
(22) 2011 12 21
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius, LT
(72) Vladas BLOŽĖ, LT
Leontijus ČIČIŠKINAS, LT
Marijonas BAGDZEVIČIUS, LT
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Hidraulinio smūgio oro kompresorius
(57) Išradimas skirtas oro kompresoriams, kuriuose naudojama periodiškai sukeliamo hidraulinio smūgio jėga. Kompresorius turi vandens tiekimo kanalą (I), suslėgto oro generavimo įrenginį su vandens įvado (15) ir išvado (16) angomis su sklendėmis ir suslėgto

oro išvedimo įtaisą, sujungtą su oro resiveriu (8). Oro generavimo įrenginys turi cilindrinį korpusą (2), besisukantį jame tuščiavidurį veleną (3), ant kurio įtvirtintos mažiausiai dvi kaušo formos mentės (4), veleno (3) sukimosi fiksavimo mechanizmą (9) ir sujungtas su suslėgto oro išvedimo įtaisu oro kameras, kurias sudaro ertmė tarp menčių (4) ir tarp elastingų diafragmų (5), įtvirtintų tarp menčių (4), kurios yra sudarytos iš radialinės plokštumos (13), įtvirtintos ant tuščiavidurio veleno (3), ir cilindrinio paviršiaus (11), turinčio pailgą angą, prigludusio prie cilindrinio korpuso (2) vidinio paviršiaus, kur cilindrinis paviršius (11) atlieka vandens įvado (15) ir išvado (16) angų sklendžių vaidmenį. Suslėgto oro išvedimo iš oro kamerų įtaisą sudaro ant tuščiavidurio veleno (3) galo sumontuotas oro išsiurbimo vožtuvas (18) ir skersinės angos (6) veleno (3) sienelėje, sujungiančios oro kameras su oro resiveriu (8) per veleno (3) kanalą (7).



Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 5.

srovės atitinkamai sinchronizuotus impulsus, kurie minėtoje lempoje sukelia pagrindinį išlydį, o tarpuose tarp minėtų pagrindinių maitinimo srovės impulsų į minėtą impulsinę lempą tiekia budinčią srovę, kurios stipris prieš pat pagrindinį maitinimo srovės impulsą yra padidinamas. Tarp minėtų pagrindinių lempos maitinimo impulsų tiekiamos budinčios maitinimo srovės stiprį *(Io)* palaiko galimai žemiausią, galintį užtikrinti, kad minėtoje lempoje išlydisneužgestų, o prieš kiekvieną pagrindinį maitinimo srovės impulsą *(I2)* minėtos budinčios maitinimo srovės stiprį padidina iki antro lygio stiprio *(I1)*, kuris parenkamas toks, kad galėtų tolygiai užpildyti plazma visą minėtos impulsinės lempos kolbą arba parenkamas toks, kad minėtos impulsinės lempos varža pasiektų iš anksto numatytą vertę, prie kurios įtampos kitimas pagrindinio išlydžio metu minėtoje impulsinėje lempoje prasidėtų monotonišku augimu.

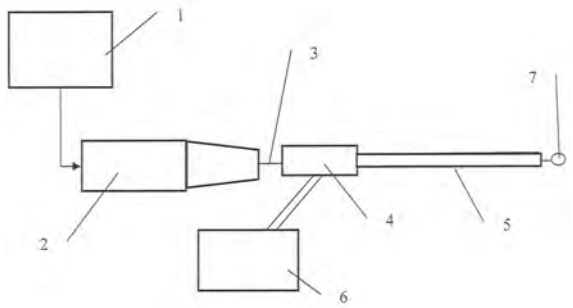


Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 10.

(51) Int. Cl. (2013.01): **H01S 3/00**
(21) **2011 103**
(13) **A**
(22) 2011 12 16
(71) UAB “EKSPLA”, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT
Vytauto Grigoraičio įmonė “MINTIES KVANTAS”, Nemenčinės pl. 12A-11, LT-10102 Vilnius, LT
(72) Vytautas GRIGORAITIS, LT
Andrejus MICHAILOVAS, LT
Darius JAKUBAUSKAS, LT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Pasikartojančio išlydžio impulsinės lempos maitinimo būdas
(57) Išradimas yra susijęs su pasikartojančio išlydžio impulsinių lempų maitinimo būdais, būtent, su pasikartojančio dujų išlydžio lempų maitinimo būdais, kur tarpuose tarp pagrindinio išlydžio maitinimo srovės impulsų yra palaikoma rusenančiojo išlydžiomaitinimo srovė, tuo būdu prailginant lempos tarnavimo laiką ir stabilizuojant išlydžio kanalo kryptį, bei gali būti panaudoti impulsinių lazerių kaupinimo lempoms maitinti. Pasikartojančio išlydžio impulsinės lempos maitinimo būdas, kai į impulsinęlempą tiekia pagrindinio išlydžio maitinimo

Patentai 5940-5950 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2013.01): **A61B 17/00**
(11) **5948**
(13) B
(21) 2011 072
(22) 2011 08 08
(41) 2013 02 25
(72) Ramutis BANSEVIČIUS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Vytautas JURĖNAS, LT
Vladimir MINCHENYA, BY
Igor ADZERIXO, BY
Rustam ASIMOV, BY
(73) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(54) Ultragarsinis kraujagyslių valymo įrenginys su lanksčiais bangolaidžiais
(57) Ultragarsinis kraujagyslių valymo lanksčiais bangolaidžiais įrenginys, susidedantis iš lankstaus metalinio bangolaidžio, atsiurbimo sistemos, ultragarsinio keitiklio ir ultragarsinio generatoriaus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į ultragarsinį generatorių papildomai įvesta valdymo programa, kurioje yra įrašyti rezonansinių bangolaidžio tiesialinijinės ir išlenktos (kreivalinijinės) formos rezonansinių virpesių dažniai, kuriais bangolaidis periodiškai sužadinamas, generatoriui formuojant kintamo dažnio signalą, kurio dažnis periodiškai svyruoja tarp bangolaidžio tiesialinijinės ir išlenktos (kreivalinijinės) formos rezonansinių virpesių dažnių, kurie sukuria generatoriaus plaukiojančio dažnio režimą.



(51) Int. Cl. (2013.01): **A61H 99/00**
(11) **5944**
(13) B
(21) 2011 084
(22) 2011 09 28
(41) 2013 04 25
(72) Petras DAGILIS, LT
(73) UAB „Raminora“, K. Dineikos g. 1, Druskininkai, LT
(74) Justas VILYS, Advokato Justo Vilio kontora, Lvovo g. 25, Vilnius, LT
(54) Gintaro, aromatų ir muzikos terapijos grota
(57) 1. Gintaro terapijos grota, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ypatingą teigiamą poveikį žmogaus organizmui suteikia penki vienas kitą papildantys ir veikimą į žmogaus fiziologines sistemas sustiprinantys moduliai:
Gintaro terapija
Aromatų terapija
Refleksoterapija
Muzikos terapija
Psichofizinė treniruotė.

2. Gintaro, aromatų ir muzikos terapijos grota pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos technologiją sudaro trys viena kitą sustiprinančios ir papildančios dalys, t.y., gintaro, aromatų ir muzikos terapijos grotos vidaus interjeras, įranga ir metodikos algoritmas.

3. Gintaro, aromatų ir muzikos terapijos grota pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos veikloje yra kompleksiškai naudojamos specialiai atrinktų augalų kompozicijos, specialiai atrinkti muzikiniai kūriniai, psichofizinė treniruotė ir refleksoterapija.

4. Gintaro, aromatų ir muzikos terapijos grota pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gintaro, aromatų ir muzikos terapijos grotos įrangoje naudojama augalų kompozicija, kurią sudaro kvapioji ramunė, pankolio vaisiai, paprastoji miečio žolė, vaistinės gelsvės žolė, valerijono šaknys, peletrūno žolė, apynių spurgai, tikroji levanda, vaistinė melisa, dašio žolė, kvapnioji garduolė, kvapiojo šalavijo, kvapiojo snapučio ir aniūžės žolė.

5. Gintaro, aromatų ir muzikos terapijos grota pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje panaudota dekoratyvinių meno kūrinių iš gintaro visuma, t.y., skulptūros, mozaika, pano, paveikslai, piramidės formos šviestuvas, 4 bra, staliukas – aukuras, medalionai – amuletai, rankų delnų masažuokliai – biostimuliatoriai.

6. Gintaro, aromatų ir muzikos terapijos grotos panaudojimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grota skirta žmonių sveikatinimui, gydymui, profilaktikai, darbingumo didinimui ir nuovargio mažinimui.

(51) Int. Cl. (2013.01): **B05D 5/00**
H01L 31/00
H01M 4/00

(11) **5943**

(13) B

(21) 2011 094

(22) 2011 10 20

(41) 2013 04 25

(72) Jurgis BARKAUSKAS, LT

(73) Vilniaus universitetas, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT

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

(54) Plono elektrai laidaus permatomo grafeno sluoksnio gamybos būdas

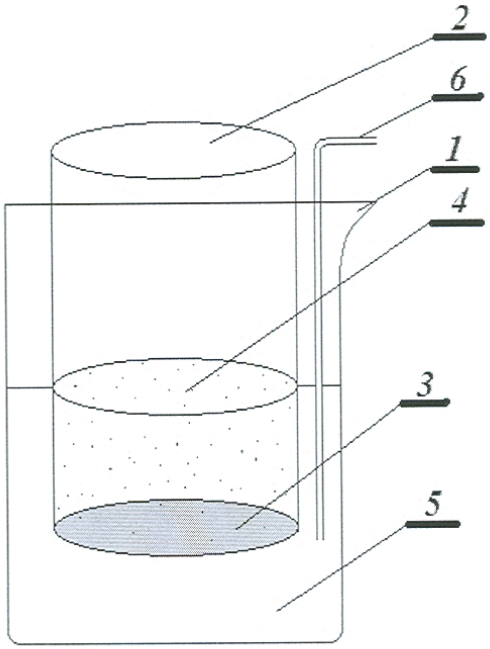
(57) 1.Plono elektrai laidaus permatomo grafeno sluoksnio gamybos būdas, apimantis grafito oksido vandeninės suspensijos paruošimą, gautos grafito oksido vandeninės suspensijos filtravimą per akytą polimerinį filtrą, kurio metu grafito oksido dalelėms nusėdus ant filtro paviršiaus susidaro plonas grafito oksido sluoksnis, kuris po to plaunamas ir džiovinamas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grafito oksido vandeninę suspensiją filtruoja per nukleoporinį polikarbonatinį membraninį filtrą į šarminę terpę, kuri per minėtą filtrą sąveikoja su grafito oksido suspensija, ją suardo, o ant filtro paviršiaus nusėda grafito oksido nanodalelės, sudarydamos sluoksnį, kurį praplauna, išdžiovina ir redukuoja reduktoriaus tirpalu iki grafeno, gautą grafeno sluoksnį praplauna, pašalinant reduktoriaus likučius ir išdžiovina.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grafito oksido vandeninę suspensiją filtravimui ruošia dviem etapais, pirmame etape grafito oksido miltelius brinkina distiliuotame vandenyje, maišo ir veikia ultragarsu, kad gautų homogeninę suspensiją su tolygiai pasiskirsčiusiomis grafito oksido dalelėmis, kurios koncentracija gali būti ribose nuo 1,0 10^{-4} iki 2,0 10^{-4} g/ml, po to, antrame etape grafito oksido suspensiją, gautą pirmame etape, praskiedžia distiliuotu vandeniu iki koncentracijos ribose nuo 2,5 10^{-6} iki 3,5 10^{-6} g/ml ją maišo ir veikia ultragarsu kad vėl gautų homogeninę suspensiją su tolygiai pasiskirsčiusiomis grafito oksido dalelėmis.

3. Būdas pagal 1arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarminė terpė yra 0,1 M KOH tirpalas į kurį filtruoja grafito oksido vandeninę suspensiją, gautą minėtame antrame etape, per polikarbonatinį membraninį filtrą, kuris iš išorės yra panardintas į minėtą šarminį tirpalą ir filtravimo metu grafito oksido vandeninė suspensija filtro zonoje yra suardoma, o grafito oksido dalelės nusėda ant polikarbonatinio membraninio filtro paviršiaus, prikimba prie jo bei suformuoja ploną grafito oksido sluoksnį.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reduktoriaus tirpalas yra sieros turintis tirpalas, geriau $NaHSO_3$ tirpalas.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polikarbonatinis membraninis filtras gali būti pašalintas, ištirpinant jį šarmų tirpaluose, o likęs plonas grafeno sluoksnis naudojamas kaip permatomas elektrodas.



---

(51) Int. Cl. (2013.01): **B60S 5/00**
B67D 7/00

(11) **5950**

(13) B

(21) 2012 038

(22) 2012 05 24

(41) 2013 05 27

(30) P-11-139, 2011 10 11, LV

(72) Helvijs LEJA, LV
Emils LAŠKOVS, LV
Andrejs LAŠKOVS, LV
Armins IRBE, LV

(73) EKO GAZE, SIA, Lugažu iela 6-33, LV-1045 Riga, LV
Helvijs LEJA, Silmačų iela 2-18, LV-1012 Riga, LV

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

(54) Mobilus degalų užpildymo modulis

(57) 1. Mobilus degalų užpildymo modulis, turintis degalų, pavyzdžiui, suskystintų dujų, saugojimo talpą (2), o taip pat mechanizmus degalų įpylimui ir jų apskaitai bei finansinės apskaitos atlikimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degalų užpildymo modulis turi stačiakampio lygiagretainio formos rėmą (1), pagamintą iš metalo profilių arba kompozitinių medžiagų profilių, kurio viduje įrengta talpa (2), o taip pat mechanizmus, skirtus degalų įpylimui ir apskaitai bei finansinės apskaitos atlikimui, be to,

degalų įpylimo ir finansinės apskaitos mechanizmai turi savitarnos automatą (5), turintį monitorių, kasos modulį, elektroninių kortelių skaitytuvą, prijungimo prie interneto modulį, elektroninį skaičiavimo įrenginį, duomenų įvedimo ir išvedimo įrenginį, elektriškai sujungtus su elektroniniu skaičiavimo įrenginiu.

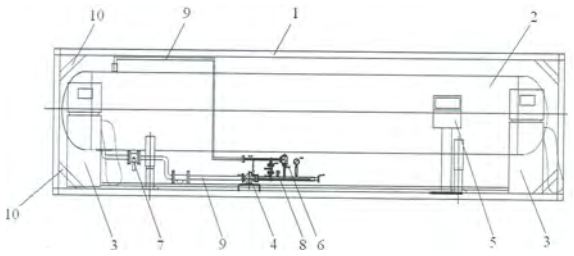
2. Modulis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginiai profiliai, esantys rėmo (1) apatinėje ir (arba) viršutinėje plokštumoje, yra sustiprinti ir sujungti su jiems statmenais profiliais (11).

3. Modulis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vertikaliai ir horizontaliai nukreipti rėmo (1) profiliai papildomai sustiprinti skersiniais sujungimais – kampais (10).

4. Modulis pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rėmas (1) uždengtas metaliniu tinklu arba ekvivalentine medžiaga.

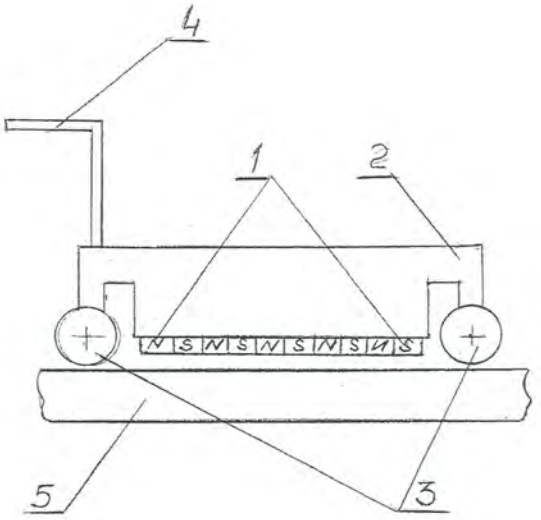
5. Modulis pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rėmo (1) gabaritai atitinka standartinio jūrinio konteinerio gabaritus.

6. Modulis pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rėmas (1) yra bet kokios formos.



---

(51) Int. Cl. (2013.01): **E01B 31/00**
(11) **5946**
(13) B
(21) 2011 097
(22) 2011 11 24
(41) 2013 05 27
(72) Marjanas MOGILNICKIS, LT
Mindaugas JURAŠKA, LT
Antanas RUIKIS, LT
(73) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Diagnostikos centras, Panerių g. 38, Vilnius, LT
(54) Geležinkelio bėgių išmagnetinimo įrenginys
(57) Geležinkelio bėgių išmagnetinimo įrenginys, turintis kintamo magnetinio lauko generatorių ir generatoriaus transportavimo mechanizmą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad generatorius yra sudarytas iš atskirų magnetinių segmentų, išdėstytų, pagal judėjimo kryptį, o gretimų segmentų magnetinių laukų poliškumai yra priešingi.



---

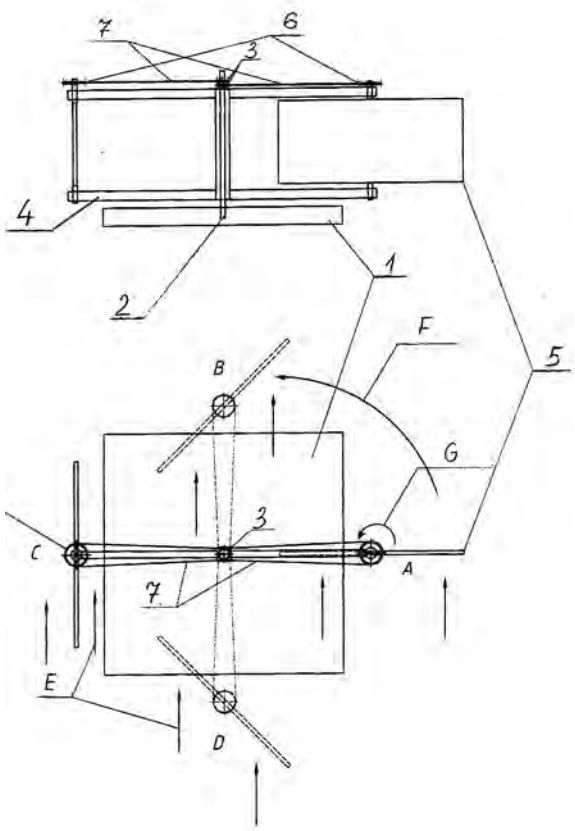
(51) Int. Cl. (2013.01): **E02B 9/00**
F03B 13/00
(11) **5942**
(13) B
(21) 2011 076
(22) 2011 08 19
(41) 2013 02 25
(72) Sigitas BAUBLYS, LT
(73) Sigitas BAUBLYS, Lelijokalnio g. 24, LT-88320 Gintalų k., Varnių sen., Telšių r. sav., LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Beužtvankė hidroelektrinė
(57) 1. Beužtvankinė hidroelektrinė, susidedanti iš pagrindo, centre įtvirtintos centrinės vertikalios ašies, ant kurios įtvirtinta turbina su ne mažiau kaip 2-jomis mentėmis ir elektros generatoriaus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje įmontuota ne mažiau kaip dvi grandininės pavaros, susidedančios iš dviejų skirtingo skersmens krumpliaračių, kurių vienas sumontuotas ant centrinės vertikalios ašies, o kitas ant turbinos mentės ašies, kuriuos jungia grandinė arba krumpliuotas diržas.

2. Beužtvankinė hidroelektrinė pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant menčių ašies pritvirtinto krumpliaračio skersmuo yra du kartus didesnis negu ant centrinės vertikalios ašies pritvirtinto krumpliaračio skersmuo.

3. Beužtvankinė hidroelektrinė pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad krumpliaračiai, esantys ant vertikalios centrinės ašies, pritvirtinti nejudamai.

4. Beužtvankinė hidroelektrinė pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mentės, turi galimybę suktis apie savo ašį.

5. Beužtvankinė hidroelektrinė pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mentės yra plokščios formos.



(51) Int. Cl. (2013.01): **F16M 11/00**
(11) **5945**
(13) B
(21) 2012 102
(22) 2012 11 05
(41) 2013 04 25
(72) Aleksej ZAICEVSKIJ, LT
(73) Aleksej ZAICEVSKIJ, Kazliškių g. 13-6, 09204 Vilnius, LT
(54) Videokameros sukimosi įrenginys

(57) 1. Videokameros sukimosi įrenginys, kurio sukimosi ašis sutampa su sukamosios dalies masės centu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukimasis yra pasiekiamas naudojant oro variklį, kurio trauka yra nustatoma pagal elektroninio giroskopo signalą, kuris yra sumontuotas ant sukamosios dalies.

2. Videokameros sukimosi įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kamera sujungta su atsvaru o sukimosi ašis yra tarp kameros ir atsvaro.

3. Videokameros sukimosi įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukimosi valdymui oro variklio propelerio sukimosi plokštuma pasvyra.

4. Videokameros sukimosi įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro variklio propelerio menčių atakos kampas yra kintamas.

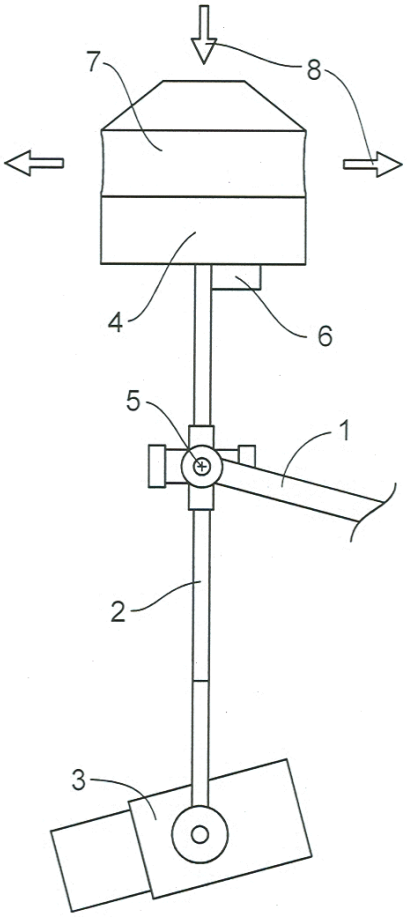
5. Videokameros sukimosi įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro variklio propelerio sukimosi greitis yra kintamas.

6. Videokameros sukimosi įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienos ašies sukimui yra panaudojami du oro varikliai sukuriantys trauką priešingomis kryptimis.

7. Videokameros sukimosi įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro srautas iš oro variklio yra nukreipiamas naudojant oro vairą.

8. Videokameros sukimosi įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro variklis priešprieša jėgoms lemiančioms nepageidaujamą kameros nuokrypi.

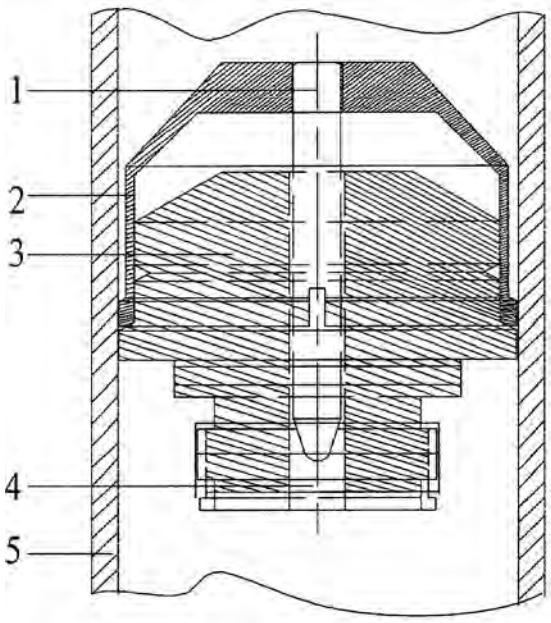
9. Videokameros sukimosi įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra įrengtas kameros polinkio daviklis, kameros sukimosi kampas yra ribotas.



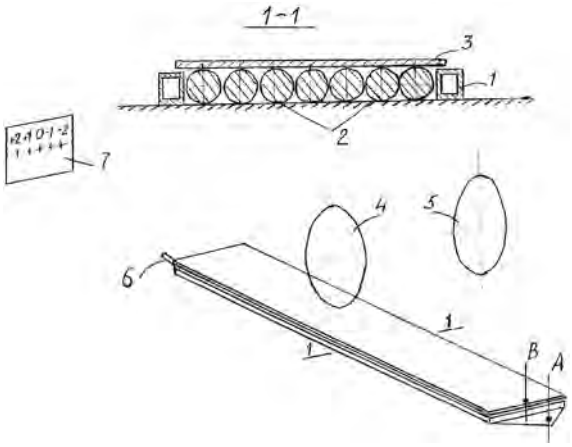
(51) Int. Cl. (2013.01): **F42C 5/00**
(11) **5940**
(13) B
(21) 2012 034
(22) 2012 05 17
(41) 2013 02 25
(72) Algimantas FEDARAVIČIUS, LT
Arvydas SURVILA, LT
Povilas ŠAULYS, LT
Laima PATAŠIENĖ, LT
Zigmantas KLIMAVIČIUS, LT
(73) KTU Gynybos technologijų institutas, Kęstučio g. 27, LT-44312 Kaunas, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Minosvaidžio minos imitatoriaus sprogdiklis
(57) 1. Minosvaidžio minos imitatoriaus sprogdiklis susidedantis iš gaubtelio, galvutės su jos vidiniame kanale įmontuota smeige ir kapsulės-detonatoriaus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtelis yra cilindro formos su kūgio formos viršutine dalimi, o apatinė jo dalis išplatinta iki minosvaidžio vamzdžio vidinės sienelės, gaubtelio viduje, su tarpu nuo viršaus įmontuota gaubtelio vidinį skersmenį atitinkanti galvutė, kurios apatinė dalis yra išplatinta iki minosvaidžio vamzdžio vidinės sienelės, su įmontuota apatinėje kapsule-detonatoriumi.

2. Minosvaidžio minos sprogdiklio imitatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtelis cilindrinėje savo dalyje turi išdėstytas įpjovas.

3. Minosvaidžio minos sprogdiklio imitatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smeigės smailigalis yra nukreiptas į kapsulės-detonatoriaus pusę.



(51) Int. Cl. (2013.01): **G01B 5/00**
(11) **5941**
(13) B
(21) 2012 057
(22) 2012 07 09
(41) 2013 02 25
(72) Juozas RAUDONIUS, LT
(73) Juozas RAUDONIUS, Kovo 11-osios g. 24-28, LT-75124 Šilalė, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Automobilio ratų suvedimo paklaidos nustatymo įrenginys
(57) Automobilio ratų suvedimo paklaidos nustatymo įrenginys susidedantis iš rėmo su plokšte, įtvirtinto ant pagrindo, paklaidos nustatymo skalės b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rėmas yra įtvirtintas prie pagrindo rato užvažiavimo pusėje, o per visą jo ilgį, ant jo yra laisvai išdėstyti vienas šalia kito metaliniai strypai arba vamzdžiai, kuriuos dengia metalinė plokštė, įtvirtinta prie rėmo viename taške automobilio rato užvažiavimo pusėje, turinti galimybę sukiotis apie savo vertikalią ašį ir kurios kitame gale pritvirtintas lazerio spindulio daviklis bei jo spindulio zonoje tam tikru atstumu įrengta paklaidos nustatymo skalė.



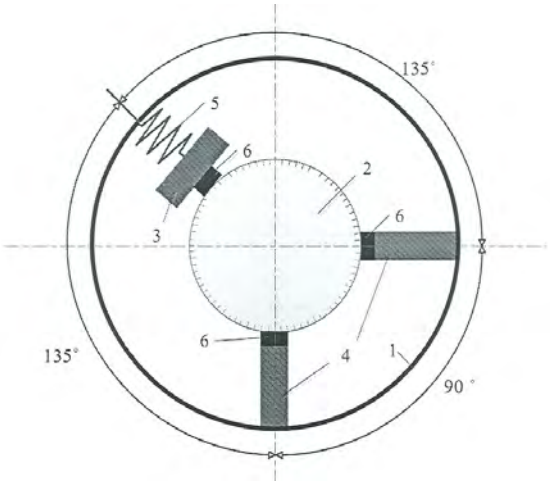
(51) Int. Cl. (2013.01): **G11B 5/00**
(11) **5947**
(13) B
(21) 2011 071
(22) 2011 08 08
(41) 2013 02 25
(72) Ramutis BANSEVIČIUS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Vytautas JURĖNAS, LT
Algimantas BARAKAUSKAS, LT
Albinas KASPARAITIS, LT
(73) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Precizinis pozicionavimo įrenginys

(57) 1. Precizinis pozicionavimo įrenginys, susidedantis iš korpuso, jame įtvirtintos tiesialinijinio judesio pjezopavaros ir judamo optinio elemento laikiklio su optiniu elementu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai įvesti su pjezovykdikliai, standžiai įtvirtinti korpuse, o optinio elemento laikiklis yra disko formos rastrinė skalė, kuris sumontuotas korpuso horizontalioje plokštumoje tarp pjezovykdyklių ir pjezopavaros.

2. Precizinis pozicionavimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjezovykdikliai optinio elemento laikiklio centro atžvilgiu išdėstyti 90° kampu.

3. Precizinis pozicionavimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš abiejų pusių pjezopavaros ir pjezovykdiklių yra 135° kampas.



---

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

(11) **5949**

(13) B

(21) 2012 078

(22) 2012 08 23

(41) 2013 03 25

(30) JP 2011-198024, 2011 09 12, JP

(72) Yuji KANEKO, JP
Kenji AKAGI, JP
Sumito MAEZAWA, JP
Kemsuke MORITA, JP

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

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

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

(57) 1. RCCV išklojos konstravimo būdas, naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima stadijas, kuriose:

sumažina bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo radialinį dydį šio bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo išoriniame krašte;

pakelia RCCV išklojį, laikymo priemone naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą; ir

perneša RCCV išklojį į RCCV išklojos montavimo zoną, laikymo priemone naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą.

2. RCCV išklojos konstravimo būdas, naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima stadijas, kuriose:

pakelia pirmąjį išklojos bloką, laikymo priemone naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą;

montuoja RCCV išklojį, uždedant pirmąjį išklojos bloką virš antrojo išklojos bloko, laikymo priemone naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą;

sumažina bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo radialinį dydį šio bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo išoriniame krašte;

pakelia RCCV išklojį, laikymo priemone naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą; ir

perneša RCCV išklojį į RCCV išklojos montavimo zoną, laikymo priemone naudojant bet kokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą.

3. RCCV išklojos montavimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo radialinio dydžio sumažinimas apima šio bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo skersmens, didesnio už RCCV išklojos skersmenį, sumažinimą bent iki dydžio, kuris yra lygus RCCV išklojos skersmeniui.

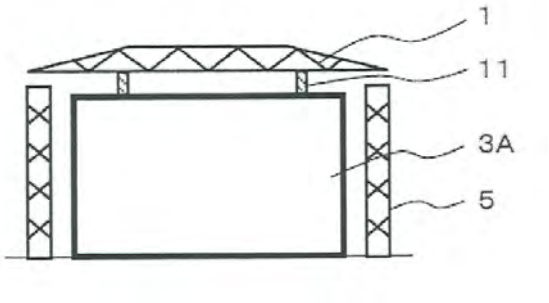
4. RCCV išklojos konstravimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo radialinio dydžio sumažinimas apima šio bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo išorinio krašto užlenkimą.

5. RCCV išklojos konstravimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo radialinio dydžio sumažinimas apima šio bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo išorinio krašto nuimamos dalies nuėmimą.

6. RCCV išklojos konstravimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo radialinio dydžio sumažinimas apima bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo išorinio krašto slankiojančios

dalies įtraukimą į vidų bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo radialine kryptimi.

7. RCCV išklojos konstravimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo radialinio dydžio sumažinimas apima bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo skersmens sumažinimą skydo dalyje bet kokiomis oro sąlygomis tinkamo RCCV skydo perimetro kryptimi.



Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 30 ir 61 straipsnius

(11) **5774**

(51) *(13)* **B**

(54) Pirkimo sistema savitarnos būdu

(45) 2011 09 26

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

Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data

-

2013 05 15

Teisės į patento paraišką ar patentą perdavimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **5774**

(51) Int. Cl. (2011.01): **G07G 1/00**
A47F 9/00
G07F 7/00

(13) B

(54) Pirkimo sistema savitarnos būdu

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Acorn Intelligence, Girinaičių g. 6, 10150 Vilnius, LT
2013 05 15

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3057	2012 10 28
3771	2012 11 12
3868	2012 11 12
5359	2012 11 04
5684	2012 11 14
5686	2012 11 13
5687	2012 11 14
5852	2012 11 12

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 „Lietuvos geležinkeliai“ Diagnostikos centras, LT	S	E01B 31/00	5946	B
ADZERIXO Igor, BY	I	A61B 17/00	5948	B
AKAGI Kenji, JP	I	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	5949	B
ASIMOV Rustam, BY	I	A61B 17/00	5948	B
BAGDZEVIČIUS Marijonas, LT	I	F04F 7/00	2011 104	A
BANSEVIČIUS Ramutis, LT	I	G11B 5/00 A61B 17/00	5947	B
BARAKAUSKAS Algimantas, LT	I	G11B 5/00	5947	B
BARKAUSKAS Jurgis, LT	I	B05D 5/00 H01L 31/00 H01M 4/00	5943	B
BAUBLYS Sigitas, LT	I,S	E02B 9/00 F03B 13/00	5942	B
BLAVACKAS Rolandas, LT	I,P	A61H 33/00	2011 102	A
BLOŽĖ Vladas, LT	I	F04F 7/00	2011 104	A
BUBULIS Algimantas, LT	I	G11B 5/00 A61B 17/00	5947	B
DAGILIS Petras, LT	I	A61H 99/00	5944	B
EKO GAZE, SIA, LV	S	B60S 5/00 B67D 7/00	5950	B
FEDARAVIČIUS Algimantas, LT	I	F42C 5/00	5940	B
GECEVIČIUS Juozas, LT	I	B65D 19/00	2012 073	A
GRIGORAITIS Vytautas, LT	I	H01S 3/00	2011 103	A
Hitachi Plant Technologies, Ltd., JP	S	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	5949	B
IRBE Armins, LV	I	B60S 5/00 B67D 7/00	5950	B
JAKUBAUSKAS Darius, LT	I	H01S 3/00	2011 103	A
JURAŠKA Mindaugas, LT	I	E01B 31/00	5946	B
JURĖNAS Vytautas, LT	I	G11B 5/00 A61B 17/00	5947	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
KANEKO Yuji, JP	I	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	5949	B
KASPARAITIS Albinas, LT	I	G11B 5/00	5947	B
KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	S	G11B 5/00 A61B 17/00	5947	B
KLIGYS Modestas, LT	I	C04B 38/00	2011 101	A
KLIMAVIČIUS Zigmantas, LT	I	F42C 5/00	5940	B
KTU Gynybos technologijų institutas, LT	S	F42C 5/00	5940	B
LAŠKOVS Andrejs, LV	I	B60S 5/00 B67D 7/00	5950	B
LAŠKOVS Emils, LV	I	B60S 5/00 B67D 7/00	5950	B
LEJA Helvijs, LV	I,S	B60S 5/00 B67D 7/00	5950	B
MAEZAWA Sumito, JP	I	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	5949	B
MICHAILOVAS Andrejus, LT	I	H01S 3/00	2011 103	A
MIKULSKIS Donatas, LT	I	C04B 38/00	2011 101	A
MINCHENYA Vladimir, BY	I	A61B 17/00	5948	B
MOGILNICKIS Marjanas, LT	I	E01B 31/00	5946	B
MORITA Kemsuke, JP	I	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	5949	B
PATAŠIENĖ Laima, LT	I	F42C 5/00	5940	B
PLUNGĖ Tauras, LT	I	A23K 1/00	2011 106	A
RAMDAWON Pretidev, MU	I,P	A61N 2/00 A61N 5/00	2011 100	A
RAUDONIUS Juozas, LT	I,S	G01B 5/00	5941	B
RUIKIS Antanas, LT	I	E01B 31/00	5946	B
SAFIN Aydar, LT	I,P	A61N 2/00 A61N 5/00	2011 100	A
SEZEMANAS Georgijus, LT	I	C04B 38/00	2011 101	A
SINICA Marijonas, LT	I	C04B 38/00	2011 101	A
SURVILA Arvydas, LT	I	F42C 5/00	5940	B
TALAČKAITĖ Aldutė, LT	I	B65D 19/00	2012 073	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
UAB „AKVATERA“, LT	P	A23K 1/00	2011 106	A
UAB „EKSPLA“, LT	P	H01S 3/00	2011 103	A
UAB „GTV“, LT	P	B65D 19/00	2012 073	A
UAB „Raminora“, LT	S	A61H 99/00	5944	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	C04B 38/00 F04F 7/00	2011 101	A
Vilniaus universitetas, LT	S	B05D 5/00 H01L 31/00 H01M 4/00	5943	B
Vytauto Grigoraičio įmonė „MINTIES KVANTAS“, LT	P	H01S 3/00	2011 103	A
ZAICEVSKIJ Aleksej, LT	I,S	F16M 11/00	5945	B
ČESNAUSKAS Vytautas, LT	I	C04B 38/00	2011 101	A
ČIČIŠKINAS Leontijus, LT	I	F04F 7/00	2011 104	A
ŠAULYS Povilas, LT	I	F42C 5/00	5940	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A23K 1/00	2011 106	A
A61B 17/00	5948	B
A61H 33/00	2011 102	A
A61H 99/00	5944	B
A61N 2/00	2011 100	A
A61N 5/00	2011 100	A
B05D 5/00	5943	B
B60S 5/00	5950	B
B65D 19/00	2012 073	A
B67D 7/00	5950	B
C04B 38/00	2011 101	A
E01B 31/00	5946	B
E02B 9/00	5942	B
E04G 21/00	5949	B
E04H 7/00	5949	B
F03B 13/00	5942	B
F04F 7/00	2011 104	A
F16M 11/00	5945	B
F42C 5/00	5940	B
G01B 5/00	5941	B
G11B 5/00	5947	B
G21C 13/00	5949	B
H01L 31/00	5943	B
H01M 4/00	5943	B
H01S 3/00	2011 103	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2011 071	5947
2011 072	5948
2011 076	5942
2011 084	5944
2011 094	5943
2011 097	5946
2012 034	5940
2012 038	5950
2012 057	5941
2012 078	5949
2012 102	5945

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2011 100	A61N 5/00
2011 100	A61N 2/00
2011 101	C04B 38/00
2011 102	A61H 33/00
2011 103	H01S 3/00
2011 104	F04F 7/00
2011 106	A23K 1/00
2012 073	B65D 19/00

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

(51) Int. Cl. ***A 61K 31/47***
A 61K 31/19
A 61K 31/519
A 61K 31/195
A 61K 31/497
A 61K 31/425
A 61K 31/4704
A 61K 31/55
A 61K 31/496
A 61K 31/7008
A 61K 33/14

(11) **2601953**

(96) 13157570.6

(96) 2004 05 19

(97) 2013 06 12

(30) 473378 P, 2003 05 23, US

(54) Carbostyril derivatives and mood stabilizers for treating mood disorders

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(72) Kikuchi, Tetsuro, 157-13, Kawauchicho Komatsunishi Tokushima-shi, Tokushima, 771-0104, JP
Iwamoto, Taro, 36 Boundinot Street, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Hirose, Tsuyoshi, 8-9-502, Sakoichibancho Tokushima-shi, Tokushima, 770-0021, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) Int. Cl. ***C 12N 15/11***
A 61K 48/00
A 61K 31/7088

(11) **2602322**

(96) 12198517.0

(96) 2001 09 21

(97) 2013 06 12

(30) 00203283, 2000 09 21, EP

(54) Induction of exon skipping in eukaryotic cells

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, Westerstraat 73, 1015 LW Amsterdam, NL
van Deutekom, Judith Christina Theodora, Abeelstraat 13, 3329AA Dordrecht, NL
Den Dunnen, Johannes Theodorus, Boomheide 2, 3069 LA Rotterdam, NL

(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01N 43/56*** (2006.01)
A01N 43/10 (2006.01)
A01N 43/42 (2006.01)
A01N 43/36 (2006.01)
A01N 43/80 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)
A01N 25/28 (2006.01)

(11) **1656021**
(13) T
(96) 04763249.2
(96) 2004 07 15
(97) 2006 05 17
(97) 2013 04 24
(86) PCT/EP2004/007875
(86) 2004 07 15
(87) WO 2005/015999
(87) 2005 02 24
(30) 10337162, 2003 08 11, DE
(72) KOBER, Reiner, DE
MAYER, Winfried, DE
BRATZ, Matthias, 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) Saugojimui stabilūs herbicidiniai mišiniai su metazochloru
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.
(57) 1. Pasėlių apsaugos agentų mišinys, apimantis aktyvius ingredientus, nemikrokapsuliuoto metazachloro, mikrokapsuliuoto dimetenamido ir pasirinktinai nemikrokapsuliuoto chinmerako ir/arba nemikrokapsuliuoto arba mikrokapsuliuoto klomazoną derinį.

2. Pasėlių apsaugos agentų mišinys pagal 1 punktą, kuriame visas metazachloras arba dalis metazachloro yra dalis metazachloro yra monoklininės arba triklininės formos ir dimetenamidas yra raceminės formos arba dimetenamidas P formos.

3. Pasėlių apsaugos agentų mišinys pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kuriame mažiausiai du aktyvūs ingredientai yra mikrokapsuliuoti kartu.

4. Kompozicija, apimanti:
A) mišinius pagal bet kurį iš 1-3 punktų ir
B) priedus.

5. Mišinių pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas, skirtas nepageidaujamos vegetacijos kontrolei.

6. Kompozicijų panaudojimas pagal 4 punktą, skirtas nepageidaujamos vegetacijos kontrolei.

7. Mišinių pagal bet kurį iš 1-3 punktų arba kompozicijų pagal 4 punktą gavimo būdas, sumaišant komponentus po ko seka pasirinktinai tolesnis apdorojimas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/485*** (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)

(11) **2092936**
(13) T
(96) 09006024.5
(96) 2001 02 08
(97) 2009 08 26
(97) 2013 03 20
(30) 181369 P, 2000 02 08, US
(72) Oshlack, Benjamin, US
Wright, Curtis, US
Haddox, J. David, US
(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) Suardymui atsparios peroralinės opioidų agonistų kompozacijos
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.
(57) 1. Peroralinė vaisto forma, apimanti opioidų agonisto ir opioidų antagonisto kompoziciją, kur opioidų antagonisto kompozicija apima opioidų antagonisto dalelę apvalkale, kuris iš esmės apsaugo opioidų antagonistą nuo atpalaidavimo ir yra netirpus virškinimo sistemoje.

2. Peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje dangalas yra nepralaidus jame esančio opioidų antagonisto atžvilgiu.

3. Peroralinė vaisto forma pagal 2 punktą, kurioje dangalas apima celiuliozės polimerą arba akrilinį polimerą.

4. Peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje opioidų antagonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš naloksono, naltreksono, nalmefeno, ciklazocino, levalorfano ir jų mišinių.

5. Peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje opioidų antagonistas yra naltreksonas.

6. Peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje opioidų antagonisto kiekis yra nuo 10 ng iki 275 mg.

7. Peroralinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje opioidų agonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš hidrokodono, morfino, hidromorfono, oksikodono, kodeino, levorfanolio, meperidino, metadono, oksimorfono, buprenorfino, fentanilo ir jo darinių, dipanono, heroino, tramadolio, etorfino, dihidroetorfino, butorfanolio, levorfanolio, jų druskų ir jų mišinių.

8. Peroralinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-6 punktų, punktą, kurioje opioidų agonistas yra oksikodonas arba hidrokodonas.

9. Peroralinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje opioidų agonistas apima hidrokodoną, oksikodoną arba jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas ir opioidų antagonistas, iš esmės esantis neatpalaiduojamos formos, apima naloksoną, naltreksoną arba jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

10. Peroralinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-6 punktų tokia, kurioje antagonisto kiekio, atpalaiduojamo iš minėtos vaisto formos po suardymo, santykis su minėto antagonisto kiekiu, atpalaiduojamu iš minėtos nesuardytos vaisto formos, yra maždaug 4:1 arba didesnis, skaičiuojant nuo minėtos vaisto formos susiskaidymo *in vitro* 1 valandos bėgyje 900 ml dirbtinių skrandžio sulčių, naudojant USP II tipo (mentinis) aparatą 75 rpm 37 laipsnių C.

11. Peroralinė vaisto forma pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje opioidų agonisto santykis su opioidų antagonistu yra nuo 1:1 iki 50:1, nuo 1:1 iki 20:1 arba nuo 1:1 iki 10:1.

12. Peroralinė vaisto forma pagal 8 punktą, kurioje oksikodono arba hidrokodono yra 15-45 mg ir naltreksono yra 0,5-5 mg.

13. Peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje dalelė yra inertinio rutuliuko formos, apgaubta opioidų antagonistu ir iš viršaus apgaubta apsaugine medžiaga.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/095*** (2006.01)
(11) **1524993**
(13) T
(96) 03784153.3
(96) 2003 07 31
(97) 2005 04 27
(97) 2013 03 06
(86) PCT/EP2003/008571
(86) 2003 07 31
(87) WO 2004/014418
(87) 2004 02 19
(30) 0218037, 2002 08 02, GB
0218036, 2002 08 02, GB
0218035, 2002 08 02, GB
0218051, 2002 08 02, GB
0220197, 2002 08 30, GB
0220199, 2002 08 30, GB
0225524, 2002 11 01, GB
0225531, 2002 11 01, GB
0230164, 2002 12 24, GB
0230168, 2002 12 24, GB
0230170, 2002 12 24, GB
0305028, 2003 03 05, GB
(72) BERTHET, Francois-Xavier, Jacques, BE
BIEMANS, Ralph, BE
DENOEL, Philippe, BE
FERON, Christiane, BE
GORAJ, Carine, BE
POOLMAN, Jan, BE
WEYNANTS, Vincent, BE
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart Brussels, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Neisseria vakcinos kompozicijos, apimančios antigenų derinius

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 9.

(57) 1. Imunogeninė kompozicija, apimanti:

(i) *Neisseria* autotransportinių baltymų antigeną, kuris yra NadA arba Hsf;

(ii) *Neisseria* Fe kaupiančio baltymo antigeną, kuris yra Lipo28 arba TbpA; ir

(iii) išorinės membranos vezikulių kompoziciją, apimančią LPS L3 imunotipą;

ir kur minėti antigenai, kai jie yra išorinės membranos vezikulėje, yra rekombinantiškai aktyviau gaminami išorinėje mambranos vezikulėje.

2. Imunogeninė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje *Neisseria* autotransportinio baltymo antigenas ir *Neisseria* Fe kaupiančio baltymo antigenas yra izoliuoti.

3. Imunogeninė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta imunogeninė kompozicija apima tiek subvieneto kompoziciją, tiek išorinės membranos vazikulių kompoziciją.

4. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur išorinės membranos vezikulių kompozicija apima LPS L3, 7, 9 imunotipą.

5. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur išorinės membranos vezikulių kompozicija turi LPS L3 imunotipo koncentraciją, kuri yra gaunama, naudojant 0,02-0,4% deoksicholato ekstrakciją.

6. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur mažiausiai vienas iš *Neisseria* antigenų yra gaunamas iš *Neisseria meningitidis*.

7. Imunogeninė kompozicija pagal 6 punktą, kur visi iš *Neisseria* antigenų yra gauti iš *Neisseria meningitidis*.

8. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimanti vieną arba daugiau iš bakterinių kapsulinių polisacharidų arba oligosacharidų.

9. Imunogeninė kompozicija pagal 8 punktą, kur kapsuliniai polisacharidai arba oligosacharidai yra gauti iš bakterijos, parinktos iš grupės, susidedančios iš *Neisseria meningitidis* A, C, Y ir W-135 serogrupių.

10. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimanti adjuvantą.

11. Imunogeninė kompozicija pagal 10 punktą, kur adjuvantas apima aliuminio druską.

12. Imunogeninė kompozicija pagal 11 punktą, kur aliuminio druska yra aliuminio hidroksido gelis.

13. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur *Neisseria* autotransportinio baltymo antigenas yra NadA.

14. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur *Neisseria* Fe kaupiančio baltymo antigenas yra Lipo28.

15. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimanti papildomą antigeną, kuris yra *Neisseria* su membrana asocijuotas baltymas.

16. Imunogeninė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri apima papildomą antigeną, parinktą iš grupės, susidedančios iš GNA 1870, Hap, LbpB ir Omp85.

17. Imunogeninė kompozicija pagal 15 arba 16 punktą, kur papildomas antigenas yra izoliuotas.

(51) Int.Cl. ***A61K 39/15*** (2006.01)
C12N 7/00 (2006.01)
(11) **1660123**
(13) T
(96) 04764688.0
(96) 2004 08 31
(97) 2006 05 31
(97) 2013 03 13
(86) PCT/EP2004/009725
(86) 2004 08 31
(87) WO 2005/021033
(87) 2005 03 10
(30) 499430 P, 2003 09 02, US
0414787, 2004 07 01, GB
(72) COLAU, Brigitte Desiree Alberte, BE
DE VOS, Beatrice Arsene Virginie, 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) Rotaviruso vakcina
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 2.
(57) 1. Susilpninto žmogaus rotaviruso padermės iš G1 serotipo panaudojimas paruošimui kompozicijos, skirtos imuninio atsako prieš rotaviruso infekciją iš G1 ir mažiausiai dviejų ne G1 rotaviruso serotipų, parinktų iš grupės, susidedančios iš G2, G3, G4 ir G9 serotipų, sužadinimui, kur susilpninto rotaviruso padermė yra atskiras rotaviruso variantas arba iš esmės atskiras rotaviruso variantas, turintis VP4 geną, nukleotidų sekoje apimantį adeniną (A) 788 ir 802 padėtyse ir timiną (T) 501 padėtyje nuo startinio kodono; ir kur VP7 genas nukleotidų sekoje apima timiną (T) 605 padėtyje ir adeniną (A) 897 padėtyje nuo startinio kodono.

2. Susilpninto žmogaus rotaviruso padermės iš G1 serotipo panaudojimas paruošimui kompozicijos, skirtos imuninio atsako prieš rotaviruso infekciją iš G1 ir mažiausiai dviejų ne G1 rotaviruso serotipų, parinktų iš grupės, susidedančios iš G2, G3, G4 ir G9 serotipų, sužadinimui, kur susilpninto rotaviruso padermė yra depozito ECACC Nr. 99081301 arba atskiras rotaviruso variantas, arba iš esmės atskiras rotaviruso variantas, gaunamas arba išvedamas iš depozito ECACC Nr. 99081301 ir turintis VP4 geną, nukleotidų sekoje apimantį adeniną (A) 788 ir 802 padėtyse ir timiną (T) 501 padėtyje nuo startinio kodono; ir kur VP7 genas nukleotidų sekoje apima timiną (T) 605 padėtyje ir adeniną (A) 897 padėtyje nuo startinio kodono.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur kompozicija gali sužadinti imuninį atsaką prieš rotaviruso infekciją iš mažiausiai trijų ne G1 rotaviruso serotipų, parinktų iš grupės, susidedančios iš G2, G3, G4 ir G9 serotipų.

4. Panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur kompozicija gali sužadinti imuninį atsaką į G1 ir į G2, G3, G4 ir G9 serotipus.

5. Panaudojimas pagal 1-4 punktus, kur kompozicija yra mažiausiai 50% apsauginė vakcinuotų individų populiacijoje prieš diarėją ir/arba gastroenteritą ir/arba ūmų gastroeneteritą, sukeltą rotaviruso mažiausiai dviejų ne G1 serotipų infekcijos.

6. Panaudojimas pagal 1-4 punktus, kur kompozicija yra iki 60% apsauginė vakcinuotų individų populiacijoje prieš diarėją, sukeltą rotaviruso mažiausiai dviejų ne G1 serotipų infekcijos.

7. Panaudojimas pagal 1-4 punktus, kur kompozicija yra iki 81% apsauginė prieš gastroenteritą, sukeltą rotaviruso mažiausiai dviejų ne G1 serotipų infekcijos.

8. Panaudojimas pagal 1-4 punktus, kur kompozicija yra iki 83% apsauginė vakcinuotų individų populiacijoje prieš ūmų gastroenteritą, sukeltą rotaviruso mažiausiai dviejų ne G1 serotipų infekcijos.

9. Panaudojimas pagal 5, 7 ir 8 punktus, kur gastroenteritas yra sukeltas rotaviruso mažiausiai trijų ne G1 serotipų, parinktų iš grupės, susidedančios iš G2, G3, G4 ir G9, infekcijos.

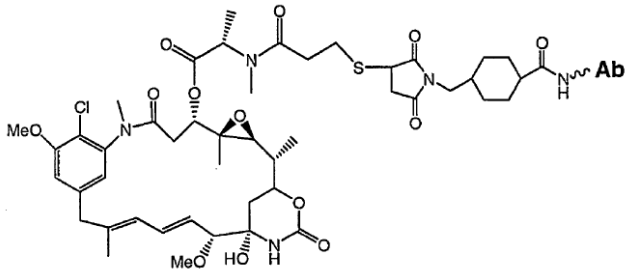
10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kuriame gastroenteritas yra sukeltas infekcijos su G2, G3, G4 ir G9 serotipais.

11. Panaudojimas pagal 1-10 punktus, kur kompozicija yra skirta vartoti 2 dozių rėžimu.

12. Panaudojimas pagal 1-11 punktus, kur susilpninto rotaviruso padermė yra paruošiama su tinkamu farmaciniu nešikliu arba su rūgštis neutralizuojančiu buferiu arba abiem.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1689846**
(13) T
(96) 04793896.4
(96) 2004 10 12
(97) 2006 08 16
(97) 2013 03 27
(86) PCT/US2004/030917
(86) 2004 10 12
(87) WO 2005/037992
(87) 2005 04 28
(30) 509901 P, 2003 10 10, US
960602, 2004 10 08, US
(72) STEEVES, Rita, US
LUTZ, Robert, US
CHARI, Ravi, US
XIE, Hongsheng, US
KOVTUN, Yelena, US
(73) ImmunoGen, Inc., Waltham, MA 02451, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Maitanzinoido DM1 konjugatai su antikūnu transtuzumabu, sujungti per neskylantį linkerį, ir jų panaudojimas navikams gydyti
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.
(57) 1. Ląstelių rišimosi agento maitanzinoido konjugatas, kurio formulė:



kurioje Ab yra transtuzumabas.

2. Kompozicija, apimanti ląstelių rišimosi agentą maitanzinoido konjugatą pagal 1 punktą, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, tirpiklį arba ekscipientą.

3 Ląstelių rišimosi agentas maitanzinoido konjugatas pagal 1 punktą, skirtas naudoti piktybinio auglio gydyme.

4. Ląstelių rišimosi agentas maitanzinoido konjugatas pagal 1 punktą, skirtas naudoti gydyme vėžio, kuris ekspresuoja Her2 antigeną.

5. Ląstelių rišimosi agento maitanzinoido konjugatas pagal 4 punktą, kur vėžys yra krūties vėžys, prostatos vėžys arba kiaušidžių vėžys.

6. Ląstelių rišimosi agentas maitanzinoido konjugatas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 3-5 punktų, kur ląstelių rišimosi agentas maitanzinoido konjugatas yra skyrimui su antinavikiniu agentu.

---

(51) Int.Cl. ***A61M 39/10*** (2006.01)
A61J 1/05 (2006.01)
A61M 1/16 (2006.01)
(11) **2161052**
(13) T
(96) 09014818.0
(96) 2002 03 11
(97) 2010 03 10
(97) 2013 02 27
(72) Brehm, Winfried, DE
Dupin, Thierry, FR
Eggert, Ilona, DE
Faulhaber, Thomas, DE
Graf, Thomas, Dr., DE
Laffay, Phillippe, FR

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, DE

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Jungtis talpykla su tokia jungtimi ir skysčio paruošimo irenginys su tokia talpyklai skirta susijungiančia jungtimi

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 8.

(57) 1. Skysčio paruošimo įrenginys (50) su plovimui skirto skysčio šaltiniu, kuris yra sujungtas su plovimo skysčio vamzdeliu (51), su paruošto skysčio vamzdeliu (52), skirtu skysčio paruošimui, su montavimo jungties dalimi (53, 54), tinkam montuoti ir sujungti talpyklą taip, kad plovimo skysčio vamzdelis (51) ir paruošto skysčio vamzdelis (52) yra pralaidžiai sujungti su talpyklos (30) vidumi, talpykla yra apimanti jungiamąją dalį su jungtimi, skirta skysčio vamzdelių prijungimui, jungtis yra turinti apatinį galą ir viršutinį galus, kur montavimo jungties dalis (53, 54) apima pirmą ir antrą susijungiančias dalis, įgalinančias prijungimą prie pirmos ir antros jungties dalių ties jungties apatine dalimi, ir kur montavimo jungties dalis apima dvi lateraliai atskirtas susijungimo montavimo priemones, įgalinančias prijungimą prie jungties dviejų, vienodai lateraliai atskirtų, montavimo priemonių (2, 4), jungtis yra turinti pirmą jungties dalį (2), pateikiančią pirmą antgalį (3), skirtą pirmo skysčio vamzdelio prijungimui prie trečio skysčio vamzdelio, ir antrą jungties dalį (4), pateikiančią antrą antgalį (5), skirtą antros skysčio linijos prijungimui prie ketvirtos skysčio linijos, kur prie kiekvienos iš dviejų montavimo priemonių (2, 4) yra prijungtas vienas iš dviejų antgalių (3, 5);

kur plovimo skysčio vamzdelis (51) yra trečias skysčio vamzdelis, o paruošto skysčio vamzdelis (52) yra ketvirtas skysčio vamzdelis.

2. Skysčio paruošimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirma (53) ir antra (54) susijungimo montavimo priemonės yra pirma (53) ir antra (54) įterpimo kameros, į kurias (1) pirma (2) ir antra (4) jungties montavimo priemonės gali būti įterpiamos sujungimui ir kurios apima pirmą kištuko elementą (55), ties kuriuo užsibaigia plovimo skysčio vamzdelis (51), ir antrą kištuko elementą, ties kuriuo užsibaigia paruošto skysčio vamzdelis (52).

3. Skysčio paruošimo įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo ir kompensavimo elementas *(57)* yra įterptas į kiekvieną, iš pirmos (53) ir antros (54), įterpimo kamerą tam, kad būtų užsandarinti ir kompensuoti pirmo (55) ir antro kištuko elementų judesiai.

4. Skysčio paruošimo įrenginys pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmos (53) ir antros (54) įterpimo kamerų kryptis yra lygiagreti.

5. Skysčio paruošimo įrenginys pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio paruošimo įrenginys (50) papildomai apima aptikimo priemonę (58), skirtą jungties (1) buvimo aptikimui.

6. Skysčio paruošimo įrenginys pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai apima dangtį (59), skirtą montavimo jungties dalies uždengimui.

7. Skysčio paruošimo įrenginys pagal 2 ir 6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtis (59) apima pirmą uždarymo dalį (60), skirtą pirmos įterpimo kameros (53) uždarymui, ir antrą uždarymo dalį (61), skirtą antros įterpimo kameros (54) uždarymui.

8. Skysčio paruošimo įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai apima penktą skysčio liniją (62), pralaidžiai sujungtą su pirma įterpimo kamerą (53) ir taip su plovimo skysčio linija (51), kuomet pirma uždarymo dalis (60) uždaro pirmą įterpimo kamerą (53), ir šeštą skysčio liniją, esančią pralaidžiai sujungtą su paruošto skysčio linija (52), kuomet antra uždarymo dalis (61) uždaro antrą įterpimo kamerą (54).

9. Skysčio paruošimo įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad penkta (62) ir šešta skysčio linijos yra sujungtos.

10. Skysčio paruošimo įrenginys pagal bet kurį 6-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtis (59) gali būti judinamas tarp pirmos pozicijos, įgalinant jungties (1) montavimą ir/arba nuėmimą, antros pozicijos, kur sumontuota jungtis (1) yra prilaikomas, savo vietoje, dangčiu (59), ir trečios pozicijos, kur pirma (53) ir antra (54) įterpimo kameros yra uždarytos, o jungtis (1) nėra sumontuota.

11. Skysčio paruošimo įrenginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai apima dangčio padėties aptikimo priemones (63, 64), skirtas aptikti vieną, arba kai kurias iš visų trijų dangčio pozicijų.

12. Skysčio paruošimo įrenginys pagal bet kurį 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra dializės skysčio paruošimo įrenginio dalis ir, kad paruoštas skystis yra dializės skystis arba yra dializės skysčio dalis.

13. Skysčio paruošimo sistema, susidedanti iš talpyklos su jungtimi ir skysčio paruošimo įrenginio pagal bet kurį 1-12 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 207/12*** (2006.01)
C07D 211/40 (2006.01)

(11) **1371645**

(13) T

(96) 03005232.8

(96) 1997 11 11

(97) 2003 12 17

(97) 2013 02 20

(30) 197396, 1996 11 11, AT

(72) Noe, Christian R., AT
Mutschler, Ernst, DE
Lambrecht, Günter, DE
Elgert, Michael, DE
Czeche, Sittah, DE
Waelbroeck, Magali, BE

(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, 61352 Bad Homburg, DE

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) (3S,2`R)-glikopironio panaudojimas vaistuose

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmaciškai tinkamos (35,2'R)-3-[(ciklopentilhid roksifenilacetil)oksi]-1,1-dimetilpirolidinio druskos panaudojimas vaisto, skirto virškinimo trakto lygiųjų raumenų spazmų ir kvėpavimo trakto obstrukcinių sutrikimų gydymui, gamybai.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/10*** (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C12N 15/67 (2006.01)
C12N 15/79 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)

(11) **2292754**

(13) T

(96) 10178871.9

(96) 2004 10 22

(97) 2011 03 09

(97) 2012 12 26

(30) 513574 P, 2003 10 24, US
04002722, 2004 02 06, EP

(72) Mermod, Nicolas, CH
Girod, Pierre Alain, CH
Bucher, Philipp, CH
Calabrese, David, CH
Nguyen, Duc-Quang, CH
Saugy, Damien, CH
Puttini, Stefania, CH

(73) Selexis S.A., 1228 Plan-les-Ouates, CH

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Didelio efektyvumo genų pernešimas ir raiška žinduolių ląstelėse, naudojant matricos prisijungimo srities sekų dauginės transfekcijos metodą

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išgryninta ir išskirta DNR seka, pasižyminti gebėjimu padidinti baltymo produkcijos aktyvumą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta DNR seka apima a) bent vieną sulenktą DNR elementą, kur sulenktas DNR elementas turi bent 33% dinukleotido TA, ir/arba bent 33% dinukleotido AT 100 sugretintų bazių porų srityje, b) bent vieną surišimo vietą DNR rišančiam baltymui, ir tuo, kad tai yra MAR nukleotidų seka, susidedanti iš sekos SEQ ID Nr. 26 arba jai komplementarios sekos, arba sekos, pasižyminčios 90 % identiškumu minėtai sekai SEQ ID Nr. 26.

2. Išgryninta ir išskirta seka pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas DNR surišantis baltymas yra transkripcijos faktorius, pageidaujamai, transkripcijos faktorius yra parinktas iš grupės, apimančios poliQpoliP domeno baltymus arba transkripcijos faktorių parinktą iš grupės, apimančios SATB1, NMP4, MEF2, S8, DLX1, FREAC7, BRN2, GATA 1/3, TATA, Bright, MSX, AP1, C/EBP, CREBP1, FOX, Freac7, HFH1, HNF3alpha, Nkx25, POU3F2, Pit1, TTF1, XFD1, AR, C/EBPgama, Cdc5, FOXD3, HFH3, HNF3 beta, MRF2, Oct1, POU6F1, SRF, V$MTATA_B, XFD2, Bach2, CDP CR3, Cdx2, FOXJ2, HFL HP1, Myc, PBX, Pax3, TEF, VBP, XFD3, Brn2, COMP1, Evil, FOXP3, GATA4, HFN1, Lhx3, NKX3A, POU1F1, Pax6, TFIIA ir Vmw65 arba dviejų arba daugiau iš šių transkripcijos faktorių derinius.

3. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas *in vitro*, apimančios pirmąją išskirtą matricos prisijungimo srities (MAR) nukleotidų seką, kuri yra MAR nukleotidų seka, parinkta iš grupės, apimančios:

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 26, arba jai komplementarią seką, baltymo produkcijos aktyvumo eukariotinėse ląstelėse šeimininkėse padidinimui.

4. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išgryninta ir išskirta DNR seka papildomai apima promotorių, funkciškai surištą su dominančiu genu.

5. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išgryninta ir išskirta DNR seka papildomai apima bent jau antrą išskirtą matricos prisijungimo srities (MAR) nukleotidų seką, kuri yra MAR nukleotidų seka, parinkta iš grupės, apimančios:

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 26 arba jai komplementarią seką, baltymo produkcijos aktyvumo eukariotinėse ląstelėse šeimininkėse padidinimui.

6. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta pirmoji ir bent jau antroji MAR sekos yra išsidėsčiusios tiek 5', tiek 3' galuose, sekos, turinčios promotorių ir dominantį geną, arba sekoje, skirtingoje nuo tos, kuri turi promotorių ir dominantį geną.

7. Eukariotinės ląstelės šeimininkės transfekcijos *in vitro* būdas, minėtas būdas apimantis

a) bent vienos išgrynintos DNR sekos, apimančios bent vieną išgrynintą ir išskirtą DNR seką, susidedančią iš MAR nukleotidų sekos pagal 1 arba 2 punktą, įvedimą į minėtą eukariotinę ląstelę šeimininkę;

b) per apibrėžtą laiką dar bent vienos transfekcijos pakopos atlikimą minėtai transfekuotai eukariotinei ląstelei šeimininkei su bent vien išgryninta DNR

seka, apimančia bent vieną dominančią DNR seką, pageidaujamai dominantį geną, koduojantį baltymą, kuris yra funkciškai surištas su promotoriumi, ir/arba su bent viena išgryninta ir išskirta DNR seka, susidedančia iš MAR nukleotidų sekos arba kitų chromatiną modifikuojančių elementų;

c) minėtų transfekuotų eukariotinių ląstelių šeimininkių atrinkimą, pageidaujamai, atrinktos transfekuotos eukariotinės ląstelės šeimininkės yra didelio produktyvumo baltymą produkuojančios ląstelės su išeiga mažiausiai 10 pg iš ląstelės per dieną.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad MAR nukleotidų seka yra parinkta iš grupės, apimančios

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 26 arba jai komplementarią seką.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apibrėžtas laikas atitinka intervalą, susijusį su ląstelės dalijimosi ciklu.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apibrėžtas laikas yra momentas, kai ląstelė šeimininkė ką tik perėjo į antrąjį ląstelės dalijimosi ciklą.

11. Eukariotinės ląstelės šeimininkės transfekcijos *in vitro* būdas, minėtas būdas apimantis bent vienos pirmosios išgrynintos ir išskirtos DNR sekos, apimančios bent vieną dominančią DNR seką, bendrą transfekciją į minėtą eukariotinę ląstelę šeimininkę, ir antrosios išskirtos išgrynintos DNR, apimančios bent vieną MAR nukleotidą, parinktą iš grupės, apimančios

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 26 arba jos papildomą seką.

12. Baltymo produkavimo būdas, kur a) eukariotinė ląstelė šeimininkė, transfekuota pagal bet kurį 7-11 punktą, yra auginama kultūros terpėje, esant sąlygoms, tinkamoms minėto baltymo raiškai, ir b) minėtas baltymas išskiriamas.

13. Ląstelės transfekcijos mišinys arba rinkinys, apimantis bent vieną išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą.

14. Eukariotinė ląstelė šeimininkė, transfekuota bent viena DNR seka pagal 1 arba 2 punktą, ir/arba transfekuota būdu pagal bet kurį 7 - 11 punktą.

15. Transgeninis ne žmogaus organizmas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo genomas, arba bent jau dalis jo ląstelių, turi stabiliai įterptą bent vieną DNR seką pagal 1 arba 2 punktą.

16. Transgeninis ne žmogaus organizmas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai kurios jo ląstelės buvo transfekuotos būdu pagal bet kurį 7 -11 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/10*** (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
C12N 15/67 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C12N 15/79 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)

(11) **2287302**
(13) T
(96) 10178866.9
(96) 2004 10 22
(97) 2011 02 23
(97) 2012 12 26
(30) 513574 P, 2003 10 24, US
04002722, 2004 02 06, EP

(72) Mermod, Nicolas, CH
Girod, Pierre Alain, CH
Bucher, Philipp, CH
Calabrese, David, CH
Nguyen, Duc-Quang, CH
Saugy, Damien, CH
Puttini, Stefania, CH
(73) Selexis S.A., 1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Didelio efektyvumo genų pernešimas ir raiška žinduolių ląstelėse, naudojant matricos prisijungimo srities sekų dauginės transfekcijos metodą

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išgryninta ir išskirta DNR seka, pasižyminti gebėjimu padidinti baltymo produkcijos aktyvumą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta DNR seka apima a) bent vieną sulenktą DNR elementą, kur sulenktas DNR elementas turi bent 33% dinukleotido TA, ir/arba bent 33% dinukleotido AT 100 sugretintų bazių porų srityje, b) bent vieną surišimo vietą DNR rišančiam baltymui, ir tuo, kad tai yra MAR nukleotidų seka, susidedanti iš sekos SEQ ID Nr. 24 arba jai komplementarios sekos, arba sekos, pasižyminčios 90 % identiškumu minėtai sekai SEQ ID Nr. 24.

2. Išgryninta ir išskirta seka pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas DNR surišantis baltymas yra transkripcijos faktorius, pageidaujamai transkripcijos faktorius yra parinktas iš grupės, apimančios poliQpoliP domeno baltymus arba transkripcijos faktorių parinktą iš grupės, apimančios SATB1, NMP4, MEF2, S8, DLX1, FREAC7, BRN2, GATA 1/3, TATA, Bright, MSX, AP1, C/EBP, CREBP1, FOX, Freac7, HFH1, HNF3alpha, Nkx25, POU3F2, Pit1, TTF1, XFD1, AR, C/EBPgama, Cdc5, FOXD3, HFH3, HNF3 beta, MRF2, Oct1, POU6F1, SRF, V$MTATA_B, XFD2, Bach2, CDP CR3, Cdx2, FOXJ2, HFL HP1, Myc, PBX, Pax3, TEF, VBP, XFD3, Brn2, COMP1, Evil, FOXP3, GATA4, HFN1, Lhx3, NKX3A, POU1F1, Pax6, TFIIA ir Vmw65 arba dviejų arba daugiau iš šių transkripcijos faktorių derinius.

3. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas *in vitro*, apimančios pirmąją išskirtą matricos

prisijungimo srities (MAR) nukleotidų seką, kuri yra MAR nukleotidų seka, parinkta iš grupės, apimančios:
- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 24, arba jos papildomą seką,
baltymo produkcijos aktyvumo eukariotinėse ląstelėse šeimininkėse padidinimui.

4. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išgryninta ir išskirta DNR seka papildomai apima promotorių, funkciškai surištą su dominančiu genu.

5. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išgryninta ir išskirta DNR seka papildomai apima bent jau antrą išskirtą gardelės prisijungimo srities (MAR) nukleotidų seką, kuri yra MAR nukleotidų seka, parinkta iš grupės, apimančios:
- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 24 arba jos papildomą seką,
baltymo produkcijos aktyvumo eukariotinėse ląstelėse šeimininkėse padidinimui.

6. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta pirmoji ir bent jau antroji MAR sekos yra išsidėsčiusios tiek 5‘, tiek 3‘ galuose, sekos, turinčios promotorių ir dominantį geną, arba sekoje, skirtingoje nuo tos, kuri turi promotorių ir dominantį geną.

7. Eukariotinės ląstelės šeimininkės transfekcijos *in vitro* būdas, minėtas būdas apimantis
a) bent vienos išgrynintos DNR sekos, apimančios bent vieną išgrynintą ir išskirtą DNR seką, susidedančią iš MAR nukleotidų sekos pagal 1 arba 2 punktą, įvedimą į minėtą eukariotinę ląstelę šeimininkę;
b) per apibrėžtą laiką dar bent vienos transfekcijos pakopos atlikimą minėtai transfekuotai eukariotinei ląstelei šeimininkei su bent viena išgryninta DNR seka, apimančia bent vieną dominančią DNR seką, pageidaujamai dominantį geną, koduojantį baltymą, kuris yra funkciškai surištas su promotoriumi, ir/arba su bent viena išgryninta ir išskirta DNR seka, susidedančia iš MAR nukleotidų sekos arba kitų chromatiną modifikuojančių elementų;
c) minėtų transfekuotų eukariotinių ląstelių šeimininkių atrinkimą, pageidaujamai, atrinktos transfekuotos eukariotinės ląstelės šeimininkės yra didelio produktyvumo baltymą produkuojančios ląstelės su išeiga mažiausiai 10 pg iš ląstelės per dieną.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad MAR nukleotidų seka yra parinkta iš grupės, apimančios
- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 24 arba jai komplementarią seką.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apibrėžtas laikas atitinka intervalą, susijusį su ląstelės dalijimosi ciklu.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apibrėžtas laikas yra momentas, kai ląstelė šeimininkė ką tik perėjo į antrąjį ląstelės dalijimosi ciklą.

11. Eukariotinės ląstelės šeimininkės transfekcijos *in vitro* būdas, minėtas būdas apimantis bent vienos pirmosios išgrynintos ir išskirtos DNR sekos, apimančios bent vieną dominančią DNR seką, bendrą transfekciją į minėtą eukariotinę ląstelę šeimininkę, ir antrosios išskirtos išgrynintos DNR, apimančios bent vieną MAR nukleotidą, parinktą iš grupės, apimančios
- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 24 arba jai komplementarią seką.

12. Baltymo produkavimo būdas, kur a) eukariotinė ląstelė šeimininkė, transfekuota pagal bet kurį 7-11 punktą, yra auginama kultūros terpėje, esant sąlygoms, tinkamoms minėto baltymo raiškai, ir b) minėtas baltymas išskiriamas.

13. Ląstelės transfekcijos mišinys arba rinkinys, apimantis bent vieną išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą.

14. Eukariotinė ląstelė šeimininkė, transfekuota bent viena DNR seka pagal 1 arba 2 punktą, ir/arba transfekuota būdu pagal bet kurį 7-11 punktą.

15. Transgeninis ne žmogaus organizmas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo genomas, arba bent jau dalis jo ląstelių, turi stabiliai įterptą bent vieną DNR seką pagal 1 arba 2 punktą.

16. Transgeninis ne žmogaus organizmas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai kurios jo ląstelės buvo transfekuotos būdu pagal bet kurį 7-11 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/10*** (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
C12N 15/67 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C12N 15/79 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
(11) **2298898**
(13) T
(96) 10178873.5
(96) 2004 10 22
(97) 2011 03 23
(97) 2012 12 26
(30) 513574 P, 2003 10 24, US
04002722, 2004 02 06, EP

(72) Mermod, Nicolas, CH
Girod, Pierre Alain, CH
Bucher, Philipp, CH
Calabrese, David, CH
Nguyen, Duc-Quang, CH
Saugy, Damien, CH
Puttini, Stefania, CH

(73) Selexis S.A., 1228 Plan-les-Ouates, CH

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Didelio efektyvumo genų pernešimas ir raiška žinduolių ląstelėse, naudojant matricos prisijungimo srities sekų dauginės transfekcijos metodą

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išgryninta ir išskirta DNR seka, pasižyminti gebėjimu padidinti baltymo produkcijos aktyvumą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta DNR seka apima a) bent vieną sulenktą DNR elementą, kur sulenktas DNR elementas turi bent 33% dinukleotido TA, ir/arba bent 33% dinukleotido AT 100 sugretintų bazių porų srityje, b) bent vieną surišimo vietą DNR rišančiam baltymui, ir tuo, kad tai yra MAR nukleotidų seka, susidedanti iš sekos SEQ ID Nr. 27 arba jai komplementarios sekos, arba sekos, pasižyminčios 90 % identiškumu minėtai sekai SEQ ID Nr. 27.

2. Išgryninta ir išskirta seka pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas DNR surišantis baltymas yra transkripcijos faktorius, pageidaujamai, transkripcijos faktorius, parinktas iš grupės, apimančios poliQpoliP domeno baltymus arba transkripcijos faktorių parinktą iš grupės, apimančios SATB1, NMP4, MEF2, S8, DLX1, FREAC7, BRN2, GATA 1/3, TATA, Bright, MSX, AP1, C/EBP, CREBP1, FOX, Freac7, HFH1, HNF3alpha, Nkx25, POU3F2, Pit1, TTF1, XFD1, AR, C/EBPgama, Cdc5, FOXD3, HFH3, HNF3 beta, MRF2, Oct1, POU6F1, SRF, V$MTATA_B, XFD2, Bach2, CDP CR3, Cdx2, FOXJ2, HFL HP1, Myc, PBX, Pax3, TEF, VBP, XFD3, Brn2, COMP1, Evil, FOXP3, GATA4, HFN1, Lhx3, NKX3A, POU1F1, Pax6, TFIIA ir Vmw65 arba dviejų arba daugiau iš šių transkripcijos faktorių derinius.

3. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas *in vitro*, apimančios pirmąją išskirtą matricos prisijungimo srities (MAR) nukleotidų seką, kuri yra MAR nukleotidų seka, parinkta iš grupės, apimančios:

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 27, arba jai komplementarią seką, baltymo produkcijos aktyvumo eukariotinėse ląstelėse šeimininkėse padidinimui.

4. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išgryninta ir išskirta DNR seka papildomai apima promotorių, funkciškai surištą su dominančiu genu.

5. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išgryninta ir išskirta DNR seka papildomai apima bent jau antrą išskirtą matricos prisijungimo srities (MAR) nukleotidų seką, kuri yra MAR nukleotidų seka, parinkta iš grupės, apimančios:

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 27 arba jai komplemetarią seką, baltymo produkcijos aktyvumo eukariotinėse ląstelėse šeimininkėse padidinimui.

6. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta pirmoji ir bent jau antroji MAR sekos yra išsidėsčiusios tiek 5‘, tiek 3‘ galuose, sekos, turinčios promotorių ir dominantį geną, arba sekoje, skirtingoje nuo tos, kuri turi promotorių ir dominantį geną.

7. Eukariotinės ląstelės šeimininkės transfekcijos *in vitro* būdas, minėtas būdas apimantis

a) bent vienos išgrynintos DNR sekos, apimančios bent vieną išgrynintą ir išskirtą DNR seką, susidedančią iš MAR nukleotidų sekos pagal 1 arba 2 punktą, įvedimą į minėtą eukariotinę ląstelę šeimininkę;

b) per apibrėžtą laiką dar bent vienos transfekcijos pakopos atlikimą minėtai transfekuotai eukariotinei ląstelei šeimininkei su bent vien išgryninta DNR seka, apimančia bent vieną dominančią DNR seką, pageidaujamai dominantį geną, koduojantį baltymą, kuris yra funkciškai surištas su promotoriumi, ir/arba su bent viena išgryninta ir išskirta DNR seka, susidedančia iš MAR nukleotidų sekos arba kitų chromatiną modifikuojančių elementų;

c) minėtų transfekuotų eukariotinių ląstelių šeimininkių atrinkimą, pageidaujamai, atrinktos transfekuotos eukariotinės ląstelės šeimininkės yra didelio produktyvumo baltymą produkuojančios ląstelės su išeiga mažiausiai 10 pg iš ląstelės per dieną.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad MAR nukleotidų seka yra parinkta iš grupės, apimančios

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 27 arba jai komplementarią seką.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apibrėžtas laikas atitinka intervalą, susijusį su ląstelės dalijimosi ciklu.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apibrėžtas laikas yra momentas, kai ląstelė šeimininkė ką tik perėjo į antrąjį ląstelės dalijimosi ciklą.

11. Eukariotinės ląstelės šeimininkės transfekcijos *in vitro* būdas, minėtas būdas apimantis bent vienos pirmosios išgrynintos ir išskirtos DNR sekos, apimančios bent vieną dominančią DNR seką, bendrą transfekciją į minėtą eukariotinę ląstelę šeimininkę, ir

antrosios išskirtos išgrynintos DNR, apimančios bent vieną MAR nukleotidą, parinktą iš grupės, apimančios

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 27 arba jai komplementarią seką.

12. Baltymo produkavimo būdas, kur a) eukariotinė ląstelė šeimininkė, transfekuota pagal bet kurį 7-11 punktą, yra auginama kultūros terpėje, esant sąlygoms, tinkamoms minėto baltymo raiškai, ir b) minėtas baltymas išskiriamas.

13. Ląstelės transfekcijos mišinys arba rinkinys, apimantis bent vieną išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal 1 arba 2 punktą.

14. Eukariotinė ląstelė šeimininkė, transfekuota bent viena DNR seka pagal 1 arba 2 punktą, ir/arba transfekuota būdu pagal bet kurį 7-11 punktą.

15. Transgeninis ne žmogaus organizmas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo genomas, arba bent jau dalis jo ląstelių, turi stabiliai įterptą bent vieną DNR seką pagal 1 arba 2 punktą.

16. Transgeninis ne žmogaus organizmas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai kurios jo ląstelės buvo transfekuotos būdu pagal bet kurį 7-11 punktą.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01B 49/02*** (2006.01)
A01B 49/06 (2006.01)
A01B 63/114 (2006.01)
A01B 63/14 (2006.01)
A01B 29/04 (2006.01)

(11) **2363013**

(96) 11001564.1

(96) 2011 02 25

(97) 2011 09 07

(97) 2013 04 17

(30) 102010009819, 2010 03 02, DE

(72) Wolff, Carsten, DE

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, DE

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

(54) Kultivavimo ir sėjimo derinys su įrenginiu, atitinkančiu slydimo ribą

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 1.

(57) 1. Kultivavimo derinys (1) su dirvožemio paruošimo įrankiais (2), sėjos noragėliais (3), ir volu (4) , kuris yra sumontuotas darbine kryptimi (5) už dirvožemio paruošimo įrankių (2) ir priešais sėjos noragėlius (3), ir su valdymo įranga (6), kuri yra sukonstruota reguliuoti slėgio apkrovą, gaunamą volu (4) į dirvą, kur kultivavimo derinys (1) yra paremtas šasi (7), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (10) yra numatytas determinuoti volo (4) sukimosi greitį ir papildomas aparatas (11), skirtas determinuoti tikrąjį kultivavimo derinio (1) darbinį greitį, ir tuo, kad peržengus iš anksto nustatytą ribinę slydimo reikšmę tarp volo (4) sukimosi greičio ir kultivavimo derinio (1) darbinio greičio, slėgio apkrova, gaunama volu (4) yra keičiama per valdymo įrangą (6) tokiu būdu, kad iš anksto nustatyta volo (4) slydimo ribinė reikšmė nėra viršijama.

2. Kultivavimo derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo įranga (6) yra suformuota iš elektros, pneumatikos arba hidraulikos valdymo sistemų, kurios reguliuoja slėgio apkrovą, pritaikytą ant volo (4).

3. Kultivavimo derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomas aparatas (11), skirtas apibrėžti tikrąjį kultivavimo derinio (1) darbinį greitį, yra nustatytas traktoriui arba kultivavimo deriniui (1).

4. Kultivavimo derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugedaliams volams (4), bent vienas volas (4) yra numatytas aparatui (10), skirtam apibrėžti volo (4) sukimosi greitį.

5. Kultivavimo derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad volo (4) sumažėjusio slėgio atveju, palengvėjąs svoris yra perduodamas į šasi (7), kur šasi (7) yra nustatytas traktoriui arba kultivavimo deriniui (1).

---

(51) Int.Cl. ***A01K 67/027*** (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)

(11) **2421357**

(96) 10734546.4

(96) 2010 07 07

(97) 2012 02 29

(97) 2013 01 23

(86) PCT/GB2010/051122

(86) 2010 07 07

(87) WO 2011/004192

(87) 2011 01 13

(30) 0911846, 2009 07 08, GB
223960 P, 2009 07 08, US
0913102, 2009 07 28, GB
355666 P, 2010 06 17, US

(72) BRADLEY, Allan, GB
LEE, E-Chiang, GB
LIANG, Qi, GB
WANG, Wei, GB

(73) Kymab Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Gyvūnų modeliai ir terapinės molekulės

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Žinduolis, ne žmogus, kurio genomas apima:

(a) daugybę žmogaus IgH V sričių, vieną arba daugiau žmogaus D sričių ir vieną arba daugiau žmogaus J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio pastoviąją sritį; ir

(b) pasirinktinai vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės kapa V sričių ir vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės kapa J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio kapa pastoviąją sritį ir/arba vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės lambda V sričių ir vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės lambda J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio lambda pastoviąją sritį

kur žinduolis ne žmogus geba produkuoti chimerinių antikūnų arba chimerinių sunkiųjų grandinių ir pasirinktinai chimerinių lengvųjų grandinių, turinčių ne žmogaus žinduolio pastoviąją sritį ir žmogaus kintamą sritį, rinkinį;

kur ne žmogaus žinduolio genomas, į kurį yra įterpta DNR, apima endogenines V(D)J sritis, kurios nebuvo pašalintos,

kur žinduolis ne žmogus yra graužikas,

ir kur žmogaus sunkiosios grandinės DNR įterpimas yra tarp ne žmogaus žinduolio pastoviosios srities ir paskutiniosios, 3', ne žmogaus žinduolio J srities,

arba žinduolis ne žmogus, kurio genomas apima:

(a) daugybę žmogaus Ig lengvosios grandinės kapa V sričių, vieną arba daugiau žmogaus D sričių ir vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės kapa J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio kapa pastoviąją sritį ir/arba daugybę žmogaus Ig lengvosios grandinės lambda J sričių prieš šeimininko ne žmogaus žinduolio lambda pastoviąją sritį; ir

(b) pasirinktinai vieną arba daugiau žmogaus IgHV sričių, vieną arba daugiau žmogaus J sričių prieš šeimininko ne žmogaus žinduolio pastoviąją sritį;

kur žinduolis ne žmogus geba produkuoti chimerinių antikūnų arba chimerinių lengvųjų grandinių ir pasirinktinai chimerinių sunkiųjų grandinių, turinčių ne žmogaus žinduolio pastoviąją sritį ir žmogaus kintamą sritį, rinkinį;

kur ne žmogaus žinduolio genomas, į kurį yra įterpta DNR, apima endogenines V(D)J sritis, kurios nebuvo pašalintos,

kur žinduolis ne žmogus yra graužikas,

ir kur žmogaus kapa arba lambda grandinės DNR įterpimas yra tarp ne žmogaus žinduolio pastoviosios srities ir paskutiniosios, 3', ne žmogaus žinduolio J srities.

2. Žinduolis ne žmogus, kurio genomas apima:

(a) daugybę žmogaus IgV sričių, vieną arba daugiau žmogaus D sričių ir vieną arba daugiau žmogaus kapa J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio kapa pastoviąją sritį ir

(b) pasirinktinai vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės kapa V sričių ir vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės kapa J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio kapa pastoviąją sritį ir/arba vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės lambda V sričių ir vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės lambda J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio lambda pastoviąją sritį

kur ne žmogaus žinduolio genomas, į kurį yra įterpta DNR, apima endogenines V(D)J sritis, kurios nebuvo pašalintos,

kur žinduolis ne žmogus yra graužikas,

ir kur žmogaus sunkiosios grandinės DNR įterpimas yra tarp ne žmogaus žinduolio pastoviosios srities ir paskutiniosios, 3', ne žmogaus žinduolio J srities,

arba žinduolio ne žmogaus ląstelė, kurios genomas apima

(a) daugybę žmogaus Ig lengvosios grandinės kapa V sričių, vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės kapa J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio kapa pastoviąją sritį ir/arba daugybę žmogaus Ig lengvosios grandinės lambda V sričių vieną arba daugiau žmogaus Ig lengvosios grandinės lambda J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio lambda pastoviąją sritį; ir

(b) pasirinktinai vieną arba daugiau žmogaus IgH V sričių ir vieną arba daugiau žmogaus D sričių ir vieną arba daugiau žmogaus J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio pastoviąją sritį

kur ne žmogaus žinduolio genomas, į kurį yra įterpta DNR, apima endogenines V(D)J sritis, kurios nebuvo pašalintos,

kur žinduolis ne žmogus yra graužikas,

ir kur žmogaus kapa arba lambda grandinės DNR įterpimas yra tarp ne žmogaus žinduolio pastoviosios srities ir paskutiniosios, 3', ne žmogaus žinduolio J srities

3. Žinduolis arba ląstelė pagal 1 arba 2 punktą, kurio(s) genomas apima įterptą žmogaus kintamos srities DNR iš žmogaus sunkiosios grandinės ir žmogaus lengvosios grandinės,

kur tai yra

(a) daugybė žmogaus IgV sričių, viena arba daugiau žmogaus D sričių ir viena arba daugiau žmogaus kapa J sričių pieš šeimininko ne žmogaus žinduolio kapa pastoviąją sritį ir

ir kur žmogaus lengvosios grandinės DNR įterpimas yra prieš ne žmogaus žinduolio pastoviąją sritį, taip, kad chimerinė lengvoji grandinė gali būti produkuota ląstelėje.

4. Ląstelė arba žinduolis ne žmogus pagal 1-3 punktą, kur žinduolis yra pelė arba ląstelė yra pelės ląstelė ir kur žmogaus sunkiosios grandinės DNR intarpas yra atliktas pelės genome 12 chromosomoje tarp 114 667 091 ir 114 665 190 koordinačių (koordinatės nurodytos NCBI m37, ENSEMBL 2007 balandis, pranešimas 55,37h pelės C57BL/6J kamienui).

5. Ląstelė arba žinduolis pagal 1-3 punktą, kur ląstelės arba žinduolio genomas yra modifikuotas tam, kad būtų užkirstas kelias arba sumažinta pilnai šeimininkui specifinių antikūnų ekspresija, pasirinktinai kur ne žmogaus žinduolio genomas yra modifikuotas visos arba dalies ne žmogaus žinduolio VDJ srities arba VJ srities inversija.

6. Ląstelė pagal bet kurį 2-5 punktą, kuri yra ES ląstelė, hematopoetinė kamieninė ląstelė arba iPS ląstelė, gebanti vystytis ne žmoguje žinduolyje arba gebanti prisidėti prie ne žmogaus žinduolio audinių ir organų, kur žinduolis geba produkuoti rinkinį antikūnų arba antikūno grandinių, kurie yra chimeriniai, kur šie chimeriniai antikūnai arba grandinės turi ne žmogaus žinduolio pastoviąją sritį ir žmogaus kintamą sritį.

7. Ląstelė pagal bet kurį 2-5 punktą, kuri yra antikūną produkuojanti ląstelė.

8. Ląstelė arba žinduolis pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti įterptą žmogaus kintamos srities

DNR iš bent vienos žmogaus sunkiosios ir bent vienos žmogaus lengvosios grandinės.

9. Ląstelė arba žinduolis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ląstelės genomas neapima kitos ląstelės arba organizmo pastovios srities DNR.

10. Ląstelė arba žinduolis pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti žiurkės perjungimo seką.

11. Ląstelė pagal bet kurį 2-10 punktą, kuri yra imortalizuota.

12. Ląstelė pagal 11 punktą, kuri yra antikūną produkuojanti ląstelė, imortalizuota arba suliejimu su naviko ląstele, kad būtų gaunama antikūną produkuojanti ląstelė arba ląstelių linija, arba gauta tiesioginiu ląsteliniu imortalizavimu.

13. Antikūno arba antikūno sunkiosios arba lengvosios grandinės specifinės norimam antigenui produkavimo būdas, kur būdas apima ne žmogaus žinduolio imunizavimą, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, norimu antigenu ir išgavimą antikūno arba antikūno grandinės arba išgavimą ląstelės, produkuojančios antikūną arba sunkiąją arba lengvąją grandinę.

14. Ne žmogus žinduolis, ląstelė arba būdas pagal bet kurį 1-3 arba 5-13 punktą, kur ne žmogus žinduolis arba ląstelė yra pelė arba pelės ląstelė atitinkamai.

15. Pilnai humanizuoto antikūno arba antikūno grandinės produkavimo būdas, apimantis imunizavimą ne žmogaus žinduolio pagal bet kurį 1, 3-5, 8-10 ir 14 punktą ir po to pakeitimą ne žmogaus žinduolio antikūno pastoviosios srities arba chimerinės antikūno grandinės, kurios specifiškai reaguoja su antigenu per žmogaus pastovią sritį, pasirinktinai genų inžinerijos būdu konstruojant nukleorūgštį, koduojančią antikūną arba chimerinę antikūno grandinę.

---

(51) Int.Cl. ***A24D 1/02*** (2006.01)
(11) **2160105**
(96) 08807126.1
(96) 2008 05 29
(97) 2010 03 10
(97) 2013 03 06
(86) PCT/IB2008/002463
(86) 2008 05 29
(87) WO 2008/146170
(87) 2008 12 04
(30) 924825 P, 2007 06 01, US
(72) ROSE, Marc, W., US
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, CH
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dantytas sujuostas cigaretės popierius
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 4.
(57) 1. Rūkomojo tabako gaminio įvynioklis, apimantis;
pagrindo juostą (10) turinti nominalų pralaidumą;
ir
sujuostą sritį (12), apimančią pakankamai papildomos medžiagos, tiek, kad įvynioklio sujuostos srities pralaidumas turi mažesnį, negu nominalus bazinės juostos pralaidumas,
kur sujuosta sritis apima iš esmės nenutrūkstamą juostą, kurios plotis yra apie 4 mm arba mažesnis, o sujuostos srities priekinis kraštas (14)(40) ir galinis kraštas (16)(42)(64) yra dantyti, ir kur priekinio krašto dantys (18)(44) yra skersai sulygiuoti su galinio krašto ambrazūromis (24)(48)(62), o priekinio krašto ambrazūros (20)(46) yra skersai sulygiuotos su galinio krašto dantimis (22)(50)(60).

2. Įvynioklis pagal 1 punktą, kur priekinio krašto (14) dantų (18) skersiniai matmenys yra lygūs galinio krašto (16) ambrazūroms (24), o priekinio krašto ambrazūrų (20) skersiniai matmenys yra lygūs galinio krašto dantims (22).

3. Įvynioklis pagal 1 arba 2 punktą, kur sujuosta sritis apima iš esmės nenutrūkstamą juostą, o atstumas tarp priekinio krašto (14)(40) dantų (18)(44) viršūnių ir iš esmės nenutrūkstamos juostos yra apie 4 mm arba mažesnis.

4. Įvynioklis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur sujuosta sritis (12) apima iš esmės nenutrūkstamą juostą, ir papildomai, kur atstumas tarp priekinio krašto (14)(40) dantų (18)(44) viršūnių ir iš esmės nenutrūkstamos juostos yra apie 4 mm arba mažesnis, o priekinio krašto ambrazūrų (20)(46) apačia atitinka iš esmės nenutrūkstamos juostos priekinį kraštą.

5. Įvynioklis pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur priekinio krašto (14)(40) ambrazūros (20) ir dantys yra iš esmės vienodų skersinių matmenų.

6. Rūkomasis tabako gaminys apimantis tabako strypą (2) ir įvynioklį pagal bet kurį ankstesnį punktą.

7. Rūkomasis tabako gaminys pagal 6 punktą, kur įvynioklio ilgis, skersine kryptimi, apima tabako strypo (2) perimetrą.

8. Rūkomasis tabako gaminys pagal 6 arba 7 punktą, kur priekinis kraštas (14)(40) apima bent dvi ambrazūras (20)(46) ir bent du dantis (18)(44).

---

(51) Int.Cl. ***A45D 34/02*** (2006.01)
B05B 11/00 (2006.01)
(11) **1744955**
(96) 05732206.7
(96) 2005 04 18
(97) 2007 01 24
(97) 2013 04 03
(86) PCT/IL2005/000402
(86) 2005 04 18
(87) WO 2005/101969
(87) 2005 11 03
(30) 16151504, 2004 04 20, IL
(72) TURGEMAN, Carmit, IL
(73) Beauty Union Global Limited, Chai Wan Hong Kong, CN
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pakartotinio pripildymo kvepalų buteliukas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.

(57) 1. Sistema, apimanti pakartotinio pripildymo buteliuką (10; 100) ir įprastinį kvepalų buteliuką (150), minėtas įprastinis kvepalų buteliukas (150) yra pateiktas su galiuką (152) turinčiu purškimo mechanizmu, minėtas pakartotinio pripildymo buteliukas (10; 100) yra pritaikytas gauti skystį iš minėto įprastinio kvepalų buteliuko (150), minėtas pakartotinio pripildymo buteliukas (10; 100) yra apimantis:

apačios angą (34) turinčią apatinę dalį;

ir

viršutinę dalį;

minėtoje viršutinėje dalyje pateiktą angą (26), kur minėta anga (26) yra pritaikyta uždengimui;

minėtoje apatinėje dalyje pateiktą pakartotinio pripildymo mechanizmą (30);

kur minėtas pakartotinio pripildymo mechanizmas (30) yra pateiktas su atbulinės eigos vožtuvu (32), kuris atsidaro, kuomet minėtas galiukas (152) yra įkišamas pro minėtą apačios angą (34) ir stumiamas tam, kad atsidarytų minėtas atbulinės eigos vožtuvas (32), kur skystis yra stumiamas į pakartotinio pripildymo buteliuką (10; 100), per minėtą galiuką (152);

kur tokiu būdu skysti iš minėto įprastinio kvepalų buteliuko (150)yra gaunamas per minėtą pakartotinio pripildymo mechanizmą (32) ir yra išleidžiamas per minėtą angą (26).

2. Sistema pagal 1 punktą, kur minėto pakartotinio pripildymo buteliuko (10) minėta viršutinė dalis yra pateikta su purškimo mechanizmu (14).

3. Sistema pagal 2 punktą, kur minėtas purškimo mechanizmas (14) apima vamzdelį (16), pritaikytą talpinti skystyje, ir su minėtu vamzdeliu (16) sujungtą siurbimo įtaisą, kur minėtas siurbimo įtaisas yra pateiktas su purkštuku (28), pritaikytu skysčio purškimui.

4. Sistema pagal 1 punktą, kur minėto pakartotino pripildymo buteliuko (100) minėta viršutinė dalis yra pateikta su paskleidimo mechanizmu (102).

5. Sistema pagal 4 punktą, kur minėtas paskleidimo mechanizmas (102) yra pateiktas su įtvirtintu ir pasukamu rutuliuku (104), kuris turi su pakartotinio pripildymo buteliuko (100) skysčiu ir išorine aplinka susisiekiančias dalis.

6. Sistema pagal 5 punktą, kur minėtas rutuliukas yra stiklinis rutuliukas (104).

7. Sistema pagal 1 punktą, kur minėtas galiukas (152) yra vamzdelis, pateiktas minėto įprastinio kvepalų buteliuko (150) minėtame purškimo mechanizme.

8. Sistema pagal 1 punktą, kur minėta apačios anga (34) yra pritaikyta vamzdelio įstatymui į ją, kur vamzdelis yra pateiktas minėto įprastinio kvepalų buteliuko (150) minėtame purškimo mechanizme.

9. Sistema pagal 1 punktą, kur minėtas skystis yra parinktas iš tokios skysčių grupės, kaip kvepalai arba skystis po skutimosi.

10. Pakartotinio pripildymo buteliuko (10; 100) papildymas skysčiu iš įprastinio kvepalų buteliuko (150), kuris yra pateiktas su purškimo mechanizmu, turinčiu galiuką (152), minėtas pakartotinio pripildymo buteliukas (10; 100), yra apimantis:

apatinę angą (34) turinčią apatinę dalį;

ir

viršutinę dalį;

minėtoje viršutinėje dalyje pateiktą angą (26) , kur minėta anga (26) yra pritaikyta uždengimui;

minėtoje apatinėje dalyje pateiktą pakartotinio pripildymo mechanizmą (30);

kur minėtas pakartotinio pripildymo mechanizmas (30) yra pateiktas su atbulinės eigos vožtuvu (32), kuris atsidaro, kuomet minėtas galiukas (152) yra įkišamas pro minėtą apačios angą (34) ir stumiamas tam, kad atsidarytų minėtas atbulinės eigos vožtuvas (32), kur skystis yra stumiamas į pakartotinio pripildymo buteliuką (10; 100) per minėtą galiuką (152);

kur minėtas būdas yra apimantis žingsnius:

minėto galiuko (152) įkišimą pro minėtą apačios angą (34) ir spaudimą tam, kad atsidarytų atbulinės eigos vožtuvas (32);

skysčio stūmimą į pakartotinio pripildymo buteliuką (10; 100) per minėtą galiuką (152);

skysčio gavimą iš minėto įprastinio kvepalų buteliuko (150) per minėtą pakartotinio pripildymo mechanizmą (30); ir

minėto skysčio išleidimą per minėtą angą (26).

(51) Int.Cl. ***A47C 4/54*** (2006.01)
A47C 7/02 (2006.01)
(11) **2408337**
(96) 10716302.4
(96) 2010 03 17
(97) 2012 01 25
(97) 2012 12 26
(86) PCT/EP2010/053465
(86) 2010 03 17
(87) WO 2010/106103
(87) 2010 09 23
(30) 20090204, 2009 03 18, IE
102009043730, 2009 09 30, DE
(72) Daly, Patrick Noel, IE
(73) Daly, Patrick Noel, Midleton Cork, IE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Paklotas, komplektas ir gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 8.

(57) 1. Paklotas (10), apimantis apvalkalą (12), apimantį mažiausiai vidinį ir išorinį sluoksnius (14,16) iš poliuretano medžiagos ir elastingą šerdį (17) iš atvirų ląstelių poliuretano putų medžiagos apvalkalo (12) viduje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas apvalkalas (12) iš esmės yra orui ir skysčiui nepralaidus ir tuo, kad vidinis sluoksnis (14) yra mažiausiai iš dalies sujungtas su išoriniu sluoksniu (16) ir elastinga šerdimi (17) tokiu būdu, kad apvalkalo mažiausiai viršutinės dalies išoriniame sluoksnyje susidarytų daugybė mikrokanalų.

2. Paklotas pagal 1 punktą, kuriame apvalkalo (12) mažiausiai pagrindo dalis (22) apima sustiprinto pluošto sluoksnį (23), esantį tarp vidinio ir išorinio sluoksnių (14, 16).

3. Paklotas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame apvalkalas (12) turi užsandarintą erdvę, skirtą elastingai šerdžiai (17).

4. Paklotas pagal 3 punktą, kuriame apvalkalas apima mažiausiai vieną ventilį (28), įtaisytą oro įleidimui arba išleidimui iš užsandarintos ertmės.

5. Paklotas pagal 3 arba 4 punktą, kuriame užsandarinta ertmė iš esmės yra pripildyta elastinga šerdimi (17).

6. Paklotas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vidinis sluoksnis (14) apima poliuretano medžiagą, kurios apatinis lydymosi taškas yra intervale nuo 70°C iki 100°C, ir/arba išorinis sluoksnis (16) apima poliuretano medžiagą, kurios viršutinis lydymosi taškas yra intervale nuo 130°C iki 170°C.

7. Paklotas pagal bet kurį iš 2-6 punktų, kuriame sustiprinto pluošto sluoksnis (23) tęsiasi nuo pakloto pagrindo dalies (22) iki juosiančios perimetrinės dalies (24).

8. Paklotas pagal bet kurį iš 2-7 punktų, kuriame sustiprinto pluošto sluoksnis (23) yra mažiausiai iš dalies sujungtas su vidiniu sluoksniu (14).

9. Paklotas pagal bet kurį iš 2-8 punktų, kuriame sustiprinto pluošto sluoksnis (23) apima medžiagą, parinktą ir nailono, poliesterio, medvilnės ir poliamido.

10. Paklotas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pakloto pagrindo dalies išorinis paviršius pasižymi trintimi.

11. Paklotas pagal 10 punktą, kuriame išorinis pagrindo dalies paviršius, pasižymintis trintimi, apima impregnuotą guma arba gumos tipo medžiagą.

12. Paklotas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poliuretano putų medžiagos storis yra intervale nuo 3 cm iki 15 cm.

13. Komplektas, apimantis nuimamą užvalkalą, kuris pasižymi garų difuzija, ir paklotą (10) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

14. Pakloto sistema, apimanti nuimamą užvalkalą, pasižymintį garų difuzija, ir paklotą (10) pagal bet kurį iš 1-20 punktų.

15. Pakloto (10) pagal bet kurį iš 1-20 punktų gavimo būdas, apimantis apvalkalo (12), apimančio mažiausiai vidinį sluoksnį (14) ir išorinį sluoksnį (16) iš poliuretano medžiagos, viršutinės dalies (18) mažiausiai dalies vidinio sluoksnio (14) kaitinimo pakopą, siekiant sujungti vidinį sluoksnį (14) su išoriniu sluoksniu (16) ir su elastinga šerdimi (17) iš atvirų ląstelių poliuretano putų medžiagos viduje apvalkalo (12), ir siekiant sudaryti apvalkalo (12) viršutinės dalies (18) išoriniame paviršiuje daugybę mikrokanalų.

---

(51) Int.Cl. ***A61B 5/0452*** (2006.01)
(11) **1790285**
(96) 05741540.8
(96) 2005 05 19
(97) 2007 05 30
(97) 2013 03 06
(86) PCT/JP2005/009123
(86) 2005 05 19
(87) WO 2005/112751
(87) 2005 12 01
(30) 2004150375, 2004 05 20, JP
(72) Takizawa, Kiyoshi, JP
(73) Takizawa, Kiyoshi, Tokyo102-0084, JP
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Diagnostikos būdas ir jo aparatas bei diagnozės programa

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 7.

(57) 1. Diagnostikos parametrų apskaičiavimo būdas skirtas diagnozės atlikimui, panaudojant diagnostikos sistemą, turinčią centrinę įrangą (30) ir vieną arba daugiau galinių įrenginių (20), sujungtų su minėta centrine įranga (30) per tinklą (40), kur kiekvienas iš minėtų galinių įrenginių (20) apima elektrokardiografą (21), duomenų surinkimo priemonę (22), skirtą surinkti minėto elektrokardiografo (21) elektrokardiogramos duomenis, ir kurti, ir koreguoti duomenis, siunčiamus į centrinę įrangą (30), ir ryšio su minėtu tinklu (40) sąsają (23), ir kur minėta centrinė įranga (30) apima ryšio sąsają (31), skirtą gauti duomenis iš kiekvieno minėto galinio įrenginio (20), per minėtą tinklą (40), įrašymo priemonę (33), skirtą duomenų įrašymui, kur duomenys buvo gauti minėta ryšio sąsaja (31), apdorojimo įrenginį (32), apimantį R-R intervalo aptikimo priemonę (37), būdingo skaičiaus apskaičiavimo priemonę (38) ir diagnostikos parametrų apskaičiavimo priemonę (39), ir vaizdavimo įrenginį (34); minėtas būdas yra apimantis žingsnius:

skaitmeninių elektrokardiogramos duomenų surinkimą per iš anksto numatytą laiko periodą iš minėtų bent vieno ar daugiau galinių įrenginių (20), naudojant elektrokardiografą (21);

surinktų skaitmeninių elektrokardiogramos duomenų koregavimą, naudojant duomenų surinkimo priemonę (22), iš minėtų bent vieno ar daugiau galinių įrenginių (20);

koreguotų skaitmeninių elektrokardiogramos duomenų siuntimą centrinei įrangai (30) per tinklą (40), naudojant vieno ar daugiau galinių įrenginių (20) ryšio sąsają (23);

išsiųstų skaitmeninių elektrokardiogramos duomenų gavimą, naudojant centrinės įrangos (30) ryšio sąsają (31);

skaitmeninių elektrokardiogramos duomenų įrašymą, naudojant įrašymo priemonę (33);

įrašytų skaitmeninių elektrokardiogramos duomenų R-R intervalų aptikimą, naudojant R-R intervalo aptikimo priemonę (37), tam, kad būtų įrašyti nuoseklių R-R intervalų laiko sekos duomenys;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas papildomai apima dalinių rinkinių B(j) sekos generavimą, naudojant apdorojimo įtaisą (32), kur kiekvienas rinkinys turi n nuoseklių elementų, pradedant nuo minėtos laiko sekos duomenų j-tojo elemento, kur n yra pastovus sveikasis skaičius, kuris yra mažesnis negu visų elementų, esančių laiko sekos duomenyse, skaičius;

apskaičiavimą, naudojant būdingo kiekio skaičiaus apskaičiavimo priemonę (38), būdingų rinkinių (yj, xj), skirtų kiekvienam daliniam rinkiniui B(j), kur yj yra rinkinyje B(j) esančių elementų vidutinė vertė, o xj yra kiekvieno skirtumo, tarp dalinio rinkinio B(j) pirmo elemento ir dalinio rinkinio B(j) kiekvieno kito elemento, vidutinė reikšmė;

išskyrimo skaičiaus v ir persidengimo skaičiaus u apskaičiavimą, naudojant diagnostinio parametro apskaičiavimo priemonę (39), kaip parametrų, diagnozei po (y, x)-plokštumos padalinimo į tinklelius, kur minėtas išskyrimo skaičius v yra minėtų būdingo skaičiaus rinkinių skaičius, kur kiekvienas iš minėtų rinkinių yra tinklelyje esančioje (x, y)-plokštumoje, kurioje nėra jokio kito būdingo skaičiaus rinkinio, o minėtas persidengimo skaičius u yra apskaičiuojamas atimant minėtą išskyrimo skaičių v iš viso būdingo skaičiaus rinkinių skaičiaus;

didžiausio persidengimo laipsnio w, kaip papildomo diagnozės kriterijaus, apskaičiavimą, naudojant diagnostinio parametro apskaičiavimo priemonę (39), po (x, y)-plokštumo padalinimo į tinklelius, kur minėtas didžiausias persidengimo laipsnis w yra didžiausias būdingų kiekybių rinkinių skaičius, rinkinių, esančių minėtos (x, y)-plokštumos tinklelyje;

širdies būklės rodiklio μ apskaičiavimą, naudojant diagnostinio kriterijaus apskaičiavimo priemonę (39), kaip kriterijaus, skirto diagnozei pagal formulę μ=10*v/(u*w), kur v yra minėtas išskyrimo skaičius, u yra minėtas persidengimo skaičius, o w yra minėtas didžiausio persidengimo laipsnis; ir

diagnozės kriterijų atvaizdavimą, naudojant centrinės įrangos (30) vaizdavimo įrenginį (34).

2. Diagnostikos sistema turinti centrinę įrangą (30) ir vieną arba daugiau galinių įrenginių (20), per tinklą (40) prijungtų prie minėtos centrinės įrangos (30), kur kiekvienas iš galinių įrenginių (20) apima:

elektrografą (21);

elektrokardiografo (21) elektrokardiogramos duomenims surinkti skirtą duomenų surinkimo priemonę (22), ir pateikti, ir koreguoti siunčiamus duomenis į minėtą centrinę įrangą (30);

ir ryšio sąsają (23) su minėtu tinklu (40); ir

minėta centrinė įranga (30) apima:

ryšio sąsają (31), skirtą duomenų, siųstų per minėtą tinklą (40) iš kiekvieno iš minėtų galinių įrenginių (20), priėmimui;

įrašymo priemonę (33), skirtą duomenų, gautų minėta ryšio sąsaja (31), įrašymui;

vaizdavimo priemonę (34);

apdorojimo įrenginį (32), apimantį:

R-R intervalo aptikimo priemonę (37), skirtą skaitmeninių elektrokardiogramų duomenų R-R intervalų aptikimui tam, kad būtų sudaryti nuoseklių R-R intervalų laiko sekos duomenys;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimo įrenginys papildomai apima būdingo skaičiaus skaičiavimo priemonę (38), skirtą dalinių rinkinių B(j) sekų generavimui, kurių kiekviena turi n nuoseklių elementų, pradedant nuo minėtos laiko sekos duomenų j-tojo elemento, kur n yra pastovus sveikasis skaičius, kuris yra mažesnis negu visų elementų, esančių laiko sekos duomenyse, būdingų rinkinių (yj, xj), skirtų kiekvienam daliniam rinkiniui B(j), apskaičiavimą, kur yj yra rinkinyje B(j) esančių

elementų vidutinė vertė, o xj yra kiekvieno skirtumo, tarp dalinio rinkinio B(j) pirmo elemento ir dalinio rinkinio B(j) kiekvieno kito elemento, vidutinė reikšmė; ir diagnostinio kriterijaus apskaičiavimo priemonę (39), pritaikytą:

išskyrimo skaičiaus v ir persidengimo skaičiaus u, kaip diagnozės parametrų po (y, x)-plokštumos padalinimo į tinklelius, apskaičiavimui, kur minėtas išskyrimo skaičius v yra minėtų būdingo skaičiaus rinkinių skaičius, kurių kiekvienas yra tinklelyje esančioje (x, y)-plokštumoje, kurioje nėra jokio kito būdingo skaičiaus rinkinio, o minėtas persidengimo skaičius u yra apskaičiuojamas atimant minėtą išskyrimo skaičių v iš viso būdingo skaičiaus rinkinių skaičiaus;

didžiausio persidengimo laipsnio w, kaip papildomo diagnozės kriterijaus po (x, y)-plokštumo padalinimo į tinklelius, apskaičiavimui, kur minėtas didžiausias persidengimo laipsnis w yra didžiausias būdingų kiekybių rinkinių skaičius, rinkinių, esančių minėtos (x, y)-plokštumos tinklelyje;

širdies būklės rodiklio μ, kaip kriterijaus, skirto diagnozei pagal formulę μ=10*v/(u*w), apskaičiavimui, kur v yra minėtas išskyrimo skaičius, u yra minėtas persidengimo skaičius, o w yra minėtas didžiausio persidengimo laipsnis.

3. Diagnostinė programa, kompiuteriui leidžianti vykdyti:

pirmą žingsnį, kuris yra elektrokardiogramos duomenų, rinktų iš anksto numatytą laiko intervalą tam, kad būtų sugeneruoti laiko sekos duomenys, R-R intervalų aptikimas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad diagnostikos programa papildomai kompiuteriui leidžia vykdyti antrą žingsnį, kuris yra dalinių rinkinių (B(j) sekų generavimas, kurių kiekviena turi n nuoseklių elementų, pradedant nuo minėtos laiko sekos duomenų j-tojo elemento, kur n yra pastovus sveikasis skaičius, kuris yra mažesnis negu visų elementų, esančių laiko sekos duomenyse; trečią žingsnį, kuris yra būdingų rinkinių (yj, xj), skirtų kiekvienam daliniam rinkiniui B(j), skaičiavimas, kur yj yra rinkinyje B(j) esančių elementų vidutinė vertė, o xj yra kiekvieno skirtumo, tarp dalinio rinkinio B(j) pirmo elemento ir dalinio rinkinio B(j) kiekvieno kito elemento, vidutinė reikšmė; ketvirtą žingsnį, kuris yra išskyrimo skaičiaus v ir persidengimo skaičiaus u, ir didžiausio persidengimo laipsnio w, po (y, x)-plokštumos padalinimo į tinklelius, apskaičiavimas, kur minėtas išskyrimo skaičius v yra minėtų būdingo skaičiaus rinkinių skaičius, kurių kiekvienas yra tinklelyje, esančiame (x, y)-plokštumoje, kurioje nėra jokio kito būdingo skaičiaus rinkinio, o minėtas persidengimo skaičius u yra apskaičiuojamas atimant minėtą išskyrimo skaičių v iš viso būdingo skaičiaus rinkinių skaičiaus, kur minėtas didžiausias persidengimo laipsnis w yra didžiausias būdingų kiekybių rinkinių skaičius, esančių minėtos (x, y)-plokštumos tinklelyje; ir penktą žingsnį, širdies būklės rodiklio μ, kaip kriterijaus, skirto diagnozei pagal formulę μ=10*v/(u*w), apskaičiavimą, kur v yra minėtas išskyrimo skaičius, u yra minėtas persidengimo skaičius, o w yra minėtas didžiausio persidengimo laipsnis.

---

(51) Int.Cl. ***A61B 17/3203*** (2006.01)
(11) **2335763**
(96) 10015731.2
(96) 2010 12 16
(97) 2011 06 22
(97) 2013 03 06
(30) 286849 P, 2009 12 16, US
(72) Bonnette, Michael, J., US
Thor, Eric, J., US
Morris, David, B., US
Bronstad, Jason, M., US
Rasch, Corey, US
Bruckner, Brian, D., US
Anderson, Jason, US
Farago, Laszio, T., US
Dutcher, Diana, US
(73) Medrad, Inc., Indianola, PA 15051, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Kateteris, apimantis sudėtinį kreiptuvą ir jo naudojimo ir gamybos būdai

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 8.

(57) 1. Kateteris (100), apimantis kateterio korpusą (104) su kateterio spindžiu (202), besitęsiančiu nuo proksimalinės kateterio dalies (112) iki distalinės kateterio dalies (114);

kolektoriaus mazgą (102), sujungtą su proksimaline kateterio dalimi (112), kolektoriaus kanalą (200) besitęsiantį per kolektoriaus mazgą (102) nuo proksimalinės kolektoriaus dalies (106) iki distalinės kolektoriaus dalies (108), kur kolektoriaus kanalas (200) yra susijungiantis su kateterio spindžiu (202), ir kolektoriaus kanalas (200) apima mazgo įdubą (206), besitęsiančią aplink proksimalinę kateterio dalį (112);

skysčio čiurkšlės kilpą (300), sujungtą su aukšto slėgio vamzdžiu (204) distalinėje kateterio dalyje (114), kur skysčio čiurkšlės kilpa (300) tęsiasi aplink skysčio čiurkšlės kilpos kanalą (320), skysčio čiurkšlės kilpai (300) apimant skysčio čiurkšlės angas (302) palei kūginį kilpos kreipimo paviršių (304), ir kur kūginis kilpos kreipimo paviršius (304) siaurėja nuo skysčio čiurkšlės kilpos išorinio perimetro link skysčio čiurkšlės kilpos vidinio perimetro ir skysčio čiurkšlės kilpos kanalo (320); kur sudėtinis kreiptuvas (128) apima:

proksimalinį kreipimo intarpą, įtaisytą mazgo įduboje (206), kur proksimalinis kreipimo intarpas apima kreipimo intarpo paviršių (210), esantį iš esmės viename lygyje su kateterio korpuso vidine sienele (212), ir proksimalinis kreipimo intarpas yra konfigūruotas, kad nukreiptų instrumentą pro mazgo įdubą (206) ir į kateterio kanalą (202), ir distalinį kreiptuvą, apimantį kūginį kilpos kreipimo paviršių (304) ir kateterio spindžio tarpinį kreipimo paviršių (310), sujungtą viename lygyje su kūginio kilpos kreipimo paviršiaus (304) priekiniu kraštu (308), kur distalinis kreiptuvas yra konfigūruotas, kad nukreiptų instrumentą virš tarpinio kreipimo paviršiaus (310), kūginio kilpos kreipimo paviršiaus (304) ir per skysčio čiurkšlės kilpą (300).

2. Kateteris (100) pagal 1 punktą, kur kūginis kilpos kreipimo paviršius (304) siaurėja į vidų nuo tarpinio kreipimo paviršiaus (310) link skysčio čiurkšlės kilpos kanalo (320).

3. Kateteris (100) pagal 1 arba 2 punktą, kur skysčio čiurkšlės kilpa (300) apima distalinį kilpos kreipimo paviršių (304), ir distalinis kilpos kreipimo paviršius (304) siaurėja į vidų nuo distalinio krašto, sujungto viename lygyje su tarpiniu kreipimo paviršiumi (310), link skysčio čiurkšlės kilpos kanalo (320).

4. Kateteris (100) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur tarpinis kreipimo paviršius (310) apima kateterio korpuso vidinę sienelę (212).

5. Kateteris (100) pagal bet kurį ankstesnį punktą, papildomai apimantis atraminį žiedą (316) sujungtą su skysčio čiurkšlės kilpa (300), ir kur atraminis žiedas (316) apima atraminio žiedo ertmę (322), sujungtą su skysčio čiurkšlės kilpos kanalu (320).

6. Kateteris (100) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kateterio korpusas (104) apima vieną arba kelias įtekėjimo ir ištekėjimo angas (124, 122), besitęsiančias nuo kateterio spindžio (202) iki kateterio išorės netoli kateterio distalinės dalies (114), ir viena arba kelios įtekėjimo angos (124) yra išdėstytos tarp vienos arba kelių ištekėjimo angų (122) ir skysčio čiurkšlės kilpos (300).

7. Kateteris (100) pagal 6 punktą, kur viena arba kelios įtekėjimo ir ištekėjimo angos (124, 122) yra sukonfigūruotos, kad per kateterio išorę gautų skysčio srautą apie 1 - 500 metrų per sekundę, ir skysčio srautas tęsiasi bent nuo vienos arba kelių iš ištekėjimo angų (122) iki vienos arba kelių iš įtekėjimo angų (124).

8. Kateterio (100) gamybos būdas, kuriame

kateterio korpusą (104) sujungia su kolektoriaus mazgu (102), kur kolektoriaus korpusas (104) tęsiasi nuo proksimalinės kateterio dalies (112) iki distalinės kateterio dalies (114), kateterio korpusui (104) apimant kateterio spindį (202), ir kolektoriaus mazgui (102) apimant kolektoriaus kanalą (200), sujungiantį su kolektoriaus spindžiu (202), kur kolektoriaus kanalas (200) tęsiasi nuo proksimalinės kolektoriaus dalies (106) iki distalinės kolektoriaus dalies (108), kur kolektoriaus mazgas (102) apima mazgo įdubą (206), besitęsiančią aplink proksimalinę kateterio dalį (112);

skysčio čiurkšlės kilpą (300) sujungia su kateterio spindžiu (202), kur skysčio čiurkšlės kilpa (300) yra sujungta su aukšto slėgio vamzdžiu (204), besitęsiančiu nuo kolektoriaus mazgo (102), ir skysčio čiurkšlės kilpa (300) apima kūginį kreipimo paviršių (304), turintį skysčio čiurkšlės angas (302); ir

formuoja kreipimo paviršių (304), besitęsiantį vieno arba kelių iš kolektoriaus kanalų (200) ir kateterio spindžio (202) ribose, kai kreipimo paviršiaus (304) sudarymas apima tokias stadijas:

formuoja dvi arba kelias kreipimo dalis, apimančias pirmą kreipimo dalį, išdėstytą netoli kolektoriaus mazgo (102), ir antrą kreipimo dalį (311), apimančią kūginį kreipimo paviršių (304) netoli distalinės kateterio dalies (114),

pirmos kreipimo dalies sudarymas apima mazgo įdubos (206) užpildymą kreipimo intarpu, ir kreipimo intarpas apima kreipimo intarpo paviršių (210), lygmalą su kateterio korpuso vidine sienele (212), ir

antros kreipimo dalies (311) sudarymas apima skysčio čiurkšlės kilpos (300) kūginio kreipimo paviršiaus (304) vedančiojo krašto sujungimą viename lygyje su kateterio korpuso vidine sienele (212).

9. Kateterio gamybos būdas pagal 8 punktą, kur mazgo įdubos (206) užpildymas kreipimo intarpu apima kreipimo intarpo įvorės, besitęsiančios aplink proksimalinę kateterio dalį, įtaisymą.

10. Kateterio gamybos būdas pagal 8 punktą, kuriame papildomai užtikrina skysčio čiurkšlės kilpos (300) ir aukšto slėgio vamzdžio (204) užpildymą per mazgo įdubą (206) ir išmetimo vamzdį (120) kolektoriaus mazge (102) prieš kreipimo intarpu užpildant mazgo įdubą (206).

11. Kateterio (100) gamybos būdas pagal 8 punktą, kur antros kreipimo dalies (311) formavimas apima skysčio čiurkšlės kilpos (300) įspaudimą, siekiant sudaryti kūginį kreipimo paviršių (304).

---

(51) Int.Cl. ***A61B 17/68*** (2006.01)
A61B 17/72 (2006.01)
A61B 17/88 (2006.01)

(11) **2116204**

(96) 09156438.5

(96) 2009 03 27

(97) 2009 11 11

(97) 2012 12 05

(30) 102008017741, 2008 04 07, DE

(72) Labitzke, Reiner, Prof. Dr., DE

(73) H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG., 57368 Lennestadt, DE

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Tuščiavidurių kaulų lūžių stabilizavimo įtaisas

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 7.

(57) 1. Įtaisas, skirtas ilgų cilindrinių kaulų lūžių stabilizavimui, apimantis stabilizavimo elementą, kuris yra suprojektuotas kaip spiralinis strypas, kurį galima įdėti į cilindrinio kaulo ertmę ir įsriegti į čiulpus; minėtas stabilizavimo elementas ant bent vieno galo turi tokį įtaisą, kurio iš esmės standaus spiralinio strypo (10) forma yra spiralinė, kurio spyruoklės standumas vertikalia kryptimi yra labai

aukštas, būtent 1000-6000 N/mm diapazone, kad spiralinio strypo išilgine kryptimi iš esmės neatsiranda pailgėjimas ΔI, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spiralinio strypo ilgis yra nuo 250 mm iki 300 mm ir yra tinkamas nusikreipimui išilgine kaulo ašies kryptimi, o spiralinio strypo skersmuo yra pritaikytas meduliarinės erdvės dydžiui.

2. Įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spiralinis strypas (10) turi tokią standartizuotą, tolygiai sukonfigūruotą galvą, kurios skersmuo yra nepriklausomas nuo spiralinio strypo kintamo išorės skersmens, pritaikyto atitinkamam kaului, kad šios spiralinio strypo galvos srityje yra mažesnis nuolydis virš bent vienos apvijos perimetro.

3. Įtaisas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena smeigė (12), išsikišanti dalinai ašine kryptimi, yra suformuota nuo pirmos apvijos (11) ir prie apvijos yra prijungta kaip ištisas elementas, yra pateikta ant galvos.

4. Įtaisas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spiralinis strypas (20) žemiau galvos turi viršutinę dalį (21), minėtos viršutinės dalies išorės skersmuo, kryptimi nuo galvos galo, kūgiškai smailėja.

5. Įtaisas pagal 4 punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad kita dalis, turinti iš esmės vienodą išorinį skersmenį, tai yra, cilindro formos dalis (19), yra prijungta prie viršutinės dalies, tai yra, piltuvo formos dalies (21).

6. Įtaisas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spiralinio strypo (10, 20) spyruoklės standumas vertikalia kryptimi yra 1500-5000 N/mm diapazone.

7. Įtaisas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spiralinio strypo (10, 20) spyruoklės lankstumas yra toks, kad spiraliniam strypui esant 300 mm ilgio, lankstumas yra tarp 250 mN/mm ir 1250 mN/mm, pageidaujamai tarp 300 mN/mm ir 1250 mN/mm.

8. Įtaisas pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spiralinis strypas (10, 20) bent kai kuriose dalinėse srityse turi pašiurkštintą paviršių.

9. Įtaisas pagal bet kurį 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spiralinis strypas, jo priekinio galo srityje, turi pjaunantį galiuką, kuris yra suformuotas spiralinį strypą įstrižai šlifuojant ir pjaunant, tiek vidinėje tiek išorinėje jo dalyje.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 2/16*** (2006.01)
(11) **2273950**
(96) 09743477.3
(96) 2009 05 05
(97) 2011 01 19
(97) 2013 05 01
(86) PCT/US2009/042859
(86) 2009 05 05
(87) WO 2009/137491
(87) 2009 11 12
(30) 50911 P, 2008 05 06, US
(72) HAMLIN, Michael, US
HOFFMAN, James, US
HONG, Xin, US
XIE, Jihong, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Asferinis torinis inraokuliarinis lęšis
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 20.
(57) 1. Akies įrenginys, apimantis:
akies lęšį (10), turintį priekinį paviršių (14) ir užpakalinį paviršių (16); ir vieną arba daugiau taktilinių dalių (20), sujungtų su akies lęšiu;
kuriame vienas iš priekinio arba užpakalinio paviršių yra tokios formos, kad akies lęšis būtų suformuotas kaip asferinis lęšis, ir vienas užpakalinis arba priekinis paviršius yra tokios formos, kad akies lęšis būtų kaip torinis lęšis,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad akies lęšis turi pasirinktą krašto storį prie 45 laipsnių meridiano tarp 0,2 ir 0,3 mm, ir kinta periodiškai aplink torinį lęšį, kur krašto storis kinta sinusoidiškai.

2. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame vienas iš užpakalinių paviršių arba iš priekinių paviršių yra tokios formos, kad akies lęšis yra suformuotas kaip asferinis lęšis arba torinis lęšis.

3. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame vienas paviršius yra suformuotas su toriškumu ir asferiškumu, vienas paviršius yra apibrėžtas

$$sag = toric(r,\theta)$$

kur

$$toric(R_{avg}, r, \theta) = \frac{(c_x \cos^2\theta + c_y \sin^2\theta) r^2}{1 + \sqrt{1 - (1+k_x) c_x^2 r^2 \cos^2\theta - (1+k_y) c_y^2 r^2 \sin^2\theta}}$$

kur

$$c_x = \frac{1}{R_x}, c_y = \frac{1}{R_y},$$

ir toriniams paviršiams, k_x ir k_y neturėtų būti 0, ir

$$asph(R_{avg},r)=\frac{cr^2}{1+\sqrt{1-(1+k)c^2r^2}},c=\frac{1}{R_{avg}}$$

4. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame vienas iš užpakalinių paviršių arba iš priekinių paviršių yra tokios formos, kad akies lęšis yra suformuotas kaip asferinis lęšis ir kitas iš priekinių paviršių arba užpakalinių paviršių yra suformuotas taip, kad akies lęšis yra suformuotas kaip torinis lęšis.

5. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame priekinis ir užpakalinis paviršiai yra atskiri įrenginio pirmasis ir antrasis paviršiai, suteikiantys asferiškumą ir toriškumą, ir yra apibrėžti:

sag_1= toric (rθ) ir sag_2 = asph(r),

kur

$$toric(r,\theta)=\frac{(c_x\cos^2+c_y\sin^2\theta)r^2}{1+\sqrt{1-(1+k_x)c_x^2r^2\cos^2\theta-(1+k_y)c_y^2r^2\sin^2\theta}},$$

ir

$$c_x=\frac{1}{R_{1x}},c_y=\frac{1}{R_{1y}},$$

$$asph(r)=\frac{cr^2}{1+\sqrt{1-(1+k)c^2r^2}},c=\frac{1}{R_2},$$

kur r,Ɵ yra ašinis nuotolis nuo lęšio centro ir aukščiausios briaunos, c_x, c_y yra kreivumas, k_x, k_y yra kūgio konstantos dviem toriniams pagrindiniams meridianams.

6. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame visi keturi 45 laipsnių meridianų storiai yra lygūs.

7. Akies įrenginys pagal 6 punktą, kuriame visi keturi 45 laipsnių meridianų storiai yra apytikriai 0, 21 mm.

8. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame asferinis paviršius yra suformuotas su atskiru asferiškumu visiems cilindro meridianams.

9. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame asferinis paviršius yra suformuotas su pirmuoju asferiškumu pirmam meridianui ir antruoju asferiškumu antram meridianui.

10. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame pirmasis ir antrasis meridianai yra pagrindiniai meridianai.

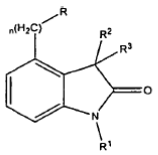
11. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame taktilinės dalys yra suformuotos iš ACRYSOF.

12. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame taktilinės dalys yra pašiurkštintos tam, kad padėtų sulipti su biologine medžiaga.

13. Akies įrenginys pagal 1 punktą, kuriame akies įrenginys apima žymeklių rinkinį, patalpintą padėti išcentruoti akies lęšius vieno arba daugiau astigmatizmo meridianų atžvilgiu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 31/4045 (2006.01)
(11) **2010184**
(96) 07755118.2
(96) 2007 04 06
(97) 2009 01 07
(97) 2013 01 09
(86) PCT/US2007/008740
(86) 2007 04 06
(87) WO 2007/117687
(87) 2007 10 18
(30) 789961 P, 2006 04 06, US
(72) SEBREE, Terri, B., US
SIEGEL, Steven, J., US
(73) Nupathe Inc., Conshohocken, PA 19428, US
The Trustees of the University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6205, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Implantai, skirti su dopaminu susijusių būklių gydymui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.
(57) 1. Biosuskylantis implantas, skirtas panaudoti su dopaminu susijusios būklės subjekte gydymui, kur minėtas implantas apima biosuderintą ir biosuskylantį polimerą ir dopaminą moduliuojančio junginio efektyvų kiekį, kur minėtas dopaminą moduliuojantis junginys yra dopamino agonistas, parinktas iš grupės, susidedančios iš apomorfino, lizurido, pergolido, bromokriptino, pramipeksolio, rotigotino, dokarpamino, terkvirido, kabergolino, levadopos, sferamino, romergolino, karmoksirolo, zelandopamo, sumanirolo, zibenadeto, 4-alkilamino-2(3H)-indolono junginio, formulės (I) junginio, ropinirolo ir jų derinių, kur minėtas formulės (I) junginys yra:



(I)

kur:

R yra amino, alkilamino, di-alkilamino, alkenilamino, dialkenilamino, N-alkil-N-alkenilamino, benzilamino, dibenzilamino, arilalkilamino arba diarilalkilamino grupė;

R^1, R^2 ir R^3 yra kiekvienas nepriklausomai vandenilis arba alkilas; ir

n yra 1, 2 arba 3

ir farmaciniu požiūriu priimtina jo druska,

kur minėtas implantas apima hidrofobinę dangą, kur su dopaminu susijusi būklė yra Parkinsono liga, dėmesio deficito sutrikimas (ADD), dėmesio deficito hiperaktyvumo sutrikimas (ADHD), autizmas, įvairiapusis raidos sutrikimas (PDD), Asbergerio sindromas, toksinų sukeltas parkinsonizmas, ligos sukeltas parkinsonizmas, erekcijos sutrikimas, neramių kojų sindromas arba hiperprolaktinemija.

2. Implantas pagal 1 punktą, kur minėto dopaminą moduliuojančio junginio koncentracija implante yra intervale nuo 5 iki 50 %.

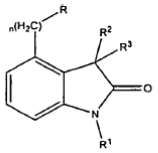
3. Implantas pagal bet kurį 1-2 punktą, kur minėtas biosuderintas ir biosuskylantis polimeras yra įkrautas.

4. Implantas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur minėtas implantas apima vieną arba daugiau sekcijų, dvi arba daugiau sekcijų, pasirinktinai kur minėtos sekcijos turi skirtingus degradacijos laipsnius ir kur šios sekcijos pasirinktinai gali būti pašalinamos.

5. Implantas pagal bet kurį 1-4 punktą, kuris yra skirtas bent vieno Parkinsono ligos simptomo gydymui.

6. Implantas pagal bet kurį 1-5 punktą, kur hidrofobinė danga yra PLA.

7. Biosuskylantis implantas, apimantis dopaminą moduliuojantį junginį ir biosuskylantį polimerą, kur minėtas dopamino agonistas, parinktas iš grupės, susidedančios iš apomorfino, lizurido, pergolido, bromokriptino, pramipeksolio, rotigotino, dokarpamino, terkvirido, kabergolino, levadopos, sferamino, romergolino, karmoksirolo, zelandopamo, sumanirolo, zibenadeto, 4-alkilamino-2(3H)-indolono junginio, formulės (I) junginio, ropinirolo ir jų derinių, kur minėtas formulės (I) junginys yra:



(I)

kur:

R yra amino, alkilamino, di-alkilamino, alkenilamino, dialkenilamino, N-alkil-N-alkenilamino, benzilamino, dibenzilamino, arilalkilamino arba diarilalkilamino grupė;

R^1, R^2 ir R^3 yra kiekvienas nepriklausomai vandenilis arba alkilas;

n yra 1, 2 arba 3 ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos,

apimantis hidrofobinę dangą, ir kur implantas yra pasirinktinai pašalinamas.

8. Implantas pagal 7 punktą, kur minėto dopaminą moduliuojančio junginio kiekis yra efektyvus su dopaminu susijusios būklės subjekte gydymui, pasirinktinai kur minėta su dopaminu susijusi būklė yra Parkinsono liga, dėmesio deficito sutrikimas (ADD), dėmesio deficito hiperaktyvumo sutrikimas (ADHD), autizmas, įvairiapusis raidos sutrikimas (PDD), Asbergerio sindromas, toksinų sukeltas parkinsonizmas, ligos sukeltas parkinsonizmas, erekcijos sutrikimas, neramių kojų sindromas arba hiperprolaktinemija.

9. Implantas pagal bet kurį 7 arba 8 punktą, kur minėto dopaminą moduliuojančio junginio kiekis yra koncentracijoje, svyruojančioje nuo 5 iki 50 % implante.

10. Implantas pagal bet kurį 7-9 punktą, kur minėtas implantas yra gaminamas panaudojant lydalo sumaišymo procedūrą.

11. Implantas pagal bet kurį 1-10 punktą, kur minėtas biosuskylantis polimeras apima poli(glikolio rūgštį), poli-D,L-pieno rūgštį, poli-L-pieno rūgštį, aukščiau minėtų polimerų kopolimerus, poli(alifatines karboksirūgštis), kopolioksalatus, polikaprolaktoną, polidioksononą, poli(orto karbonatus), poli(acetalius), poli(pieno rūgštį-kaprolaktoną), poliortoesterius, poli(glikolio rūgštį-kaprolaktoną), polianhidridus, gamtinius polimerus arba jų mišinius, pasirinktinai kur minėtas polimeras yra albuminas, kazeinas arba vaškas.

12. Implantas pagal 7 punktą, kur minėta hidrofobinė danga vieną arba daugiau hidrofobinių polimerų, parinktų iš PLGA, polikapralaktono, PLA, etilceliuliozės ir jų kopolimerų.

13. Biosuskylantis implantas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur biosuskylantis implantas yra skirtas naudoti subjekto Parkinsono ligos gydymui, apimančiam įvedimą minėto biosuskylančio implanto minėtam subjektui, kur Parkinsono ligos gydymui minėtas implantas apima efektyvų ropinirolo kiekį.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)
A61K 47/40 (2006.01)
A61K 47/20 (2006.01)

(11) **2389923**

(96) 10005258.8

(96) 2010 05 19

(97) 2011 11 30

(97) 2013 01 30

(72) Tseti, Ioulia, GR

(73) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A., 145 64 Kifissia, GR
Tseti, Ioulia, 145 61 Kifissia, GR

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Stabili paruošta naudojimui suleidžiama paracetamolio kompozicija

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas, skirtas naudoti IV infuzijoje, apimančioje paracetamolio tirpalui skirtą bent vieną stabilizuojantį-ištirpstantį junginį, parinktą iš grupės, susidedančios iš ciklodekstrino, bent vieno stabilizuojančio junginio, turinčio bent vieną tiolio funkcinę grupę ir bent vieną stabilizuojantį junginį, parinktą iš grupės, susidedančios iš tiamino druskų.

2. Stabilus vandeninis tirpalas pagal 1 punktą, kur paracetamolio tirpalui skirto to bent vieno stabilizuojančio-ištirpstančio junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš ciklodekstrino, to bent vieno stabilizuojančio junginio, turinčio bent vieną tiolio funkcinę grupę, ir to bent vieno stabilizuojančio junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš tiamino druskų, jų bendra koncentracija yra tarp 0,001-20 % masės/tūryje.

3. Stabilus vandeninis tirpalas pagal 1 arba 2 punktą, kur tas bent vienas stabilizuojantis-ištirpstantis junginys, skirtas paracetamolio tirpalui yra parinktas iš grupės, susidedančios iš hidroksialkil-beta-ciklodekstrinų.

4. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur tas bent vienas stabilizuojantis-ištirpstantis junginys, skirtas paracetamolio tirpalui yra 2-hidroksipropil-beta-ciklodekstrinas.

5. Stabilus vandeninis tirpalas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur to bent vieno stabilizuojančio-ištirpstančio junginio, skirto paracetamolio tirpalui, koncentracija yra tarp 0,2-19 % masės/tūryje, pageidaujamai tarp 0,2-6 % masės/tūryje, ypatingai pageidaujamai tarp 0,5-3 % masės/tūryje.

6. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal bet kurį 1-5 punktą, kur tas bent vienas stabilizuojantis junginys, kuriame yra bent viena tiolio funkcinė grupė, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš tioglicerolių, cisteino, acetilcisteino, tioglikolinės rūgšties ir/arba jos druskų, ditiotreitolio, redukuoto glutationo, tiopieno rūgšties ir/arba jos druskos, tiokarbamido ir merkaptoetansulfoninės rūgšties.

7. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal bet kurį 1-6 punktą, kur tas bent vienas stabilizuojantis junginys, kuriame yra bent viena funkcinė tiolio grupė, yra tioglicerolis, pageidaujamai monotioglicerolis.

8. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur to bent vieno stabilizuojančio junginio, kuriame yra bent viena funkcinė tiolio grupė, koncentracija yra tarp 0,001-0,2 % masės/tūryje.

9. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal bet kurį 1-6 punktą, kur tas bent vienas stabilizuojantis junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiamino druskų, yra tiamino HCl.

10. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal bet kurį 1-9 punktą, kur to bent vieno stabilizuojančio junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš tiamino druskų, koncentracija yra tarp 0,001-0,2 % masės/tūryje.

11. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal bet kurį ankstesnį punktą, papildomai apimantis chelatus sudarantį agentą.

12. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal 11 punktą, kur chelatus sudarantis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš EDTA, nitriltriacto rūgšties, etilendiamino-N,N'-diacto-N,N'-dipropioninės rūgšties, etilendiamin-tetra(metileno fosforo rūgšties), 2,2'(etilendiamino)-dibutirinės rūgšties, etilenglikolbis(2-aminetileterio)-N,N,N',N'-tetra acto rūgšties, ir/arba jų druskų, ir yra pageidaujamai EDTA.

13. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal 11 arba 12 punktą, kur chelatus sudarančio agento koncentracija yra tarp 0,001-0,2 % masės/tūryje.

14. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pH yra tarp 4-7, o tirpalas yra buferintas su buferine kompozicija, parinkta iš grupės, susidedančios iš bent vienos iš rūgšties formos ir jonizuotos formos iš: citrinų, obuolių, acto, sorbo, fosforo, skruzdžių, pieno, gliukono ir vyno rūgščių arba jų mišinių ir yra pageidaujamai dinatrio fosfato dihidratas.

15. Stabilus vandeninis paracetamolio tirpalas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur paracetamolio koncentracija yra tarp 0,20-10 % masės/tūryje, pageidaujamai tarp 0,5-1,5 % masės/tūryje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/06*** (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)
A61K 31/205 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

(11) **2340016**
(96) 09753062.0
(96) 2009 10 29
(97) 2011 07 06
(97) 2013 01 23
(86) PCT/EP2009/064285
(86) 2009 10 29
(87) WO 2010/049485
(87) 2010 05 06

(30) 08167825, 2008 10 29, EP
(72) GEORGI, Malimon, LV
(73) Grindeks, A Joint Stock Company, 1057 Riga, LV
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) 3-(2,2,2-Trimetilhidrazinio)propionato dihidrato vietinė kompozicija
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.
(57) 1. Vietinė farmacinė kompozicija, turinti kaip aktyvų ingredientą meldonio dihidratą kartu su vietiškai priimtina farmacine pagalbine medžiaga, apimančia tirštiklį, drėkiklį ir konservantą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip tirštiklis yra naudojamas karbopolis karbomeras 980.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur meldonio dihidrato kiekis kompozicijoje yra nuo 0,1 iki 40 %.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur meldonio dihidrato kiekis kompozicijoje yra nuo 2,5 iki 15 %.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur meldonio dihidrato kiekis kompozicijoje yra nuo 2,5 iki 10 %.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur drėkiklis yra propilenglikolis.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur konservantai yra metilparahidroksibenzoatas ir etilparahidroksibenzoatas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/06*** (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01)
(11) **2395973**
(96) 10703002.5
(96) 2010 01 27
(97) 2011 12 21
(97) 2013 04 03
(86) PCT/EP2010/000481
(86) 2010 01 27
(87) WO 2010/089046
(87) 2010 08 12
(30) 102009008094, 2009 02 09, DE
(72) Barnikol-Keuten, Doris, DE
(73) Barnikol-Keuten, Doris, 55128 Mainz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) In situ rišantį gelį sudarantys preparatai, konkrečiai skirti topiniam naudojimui ant drėgnos odos/gleivinės membranų
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.
(57) 1. *In situ* gelį sudarantis preparatas W/O (vandens-aliejaus) mikroemulsijos formos, apimantis:

- 30-80 masės % aliejinės fazės;
- 5-45 masės % mišinio iš:

a) vieno arba daugiau smarkiai etoksilintų nejoninių gelinių emulsiklių, kurių bendra formulė I:

$R_1(m_1)$-A_n-$R_2(m_2)$ (I)

kurioje R_1, R_2 yra parinktos iš H, sočiųjų ir/arba nesočiųjų -C_{12}-C_{22}, riebalų rūgščių glicerido aliejų, -C_{12}-C_{22}, riebalų alkoholių, -C_{12}-C_{22}‘ riebalų rūgščių arba sorbitano -C_{12}-C_{20} riebalų rūgščių esterių, (pasirinktinai oligo/poli)eritrolio riebalų rūgščių esterių, kur A = (O-CH_2-CH_2) ir n = nuo 60 iki 1000 ir m_1 = nuo 0 iki 2, m_2 = nuo 1 iki 2, su sąlyga, kad m_2 + m_2 suma (su m_2, $m_2 \neq$ H) yra ≤ 2; kur 0,005-20 masės % gelinio emulsiklio yra emulsiklių mišinyje; ir

b) vieno arba daugiau nejoninių emulsinių emulsiklių, kurių bendra formulė II:

$(R_2)_{x1}$-$(A)_y$-$(R_1)_{x2}$ (II)

kurioje A = (O-CH_2-CH_2-) arba (O-CH_2-(CH_3-)H-)- arba (O-B-R_{2x1})-; R_1 yra parinkta iš sočiųjų ir/arba nesočiųjų -C_{12}-C_{22}‘ riebalų rūgščių glicerido aliejų, -C_{12}-C_{22}, riebalų alkoholių, -C_{12}-C_{22}, riebalų rūgščių, sorbitano -C_{12}-C_{20} riebalų rūgščių esterių; sterolių konkrečiai natūralios kilmės; R_2 yra parinkta iš sočiųjų ir/arba nesočiųjų -C_{12}-C_{22} riebalų alkoholių, sočiųjų ir/arba nesočiųjų -C_{12}-C_{22}, riebalų rūgščių glicerido aliejų, -C_{12}-C_{22}‘ riebalų rūgščių; H; su y = 1-50 ir su x_1 = 0-10 ir x_2 = 1-5, kur x_1 + x_2 suma ($R_{1,2} \neq$ H) lygi 1-10; ir kurioje B reiškia (mono- arba poli-)-di – heksahidro-C_2-C_6 alkoholį, geriau (mono- arba poli)-glicerolį, -etilenglikolį, -eritrolį, cukrozę arba -sorbitolį;

0-20 masės % vieno arba daugiau mono- arba dihidro-C_2-C_8 alkoholių arba jų mišinių;

1-15 masės % vandens arba vandeninių tirpalų.

2. Preparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi 0,001-35 masės % lipofilinių, hidrofilinių, amfifilinių aktyvių ingredientų arba jų mišinių.

3. Preparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi 0,1-25 masės % priedų, parinktų iš skvarbos ir difuzijos promotorių, antioksidantų, druskų, pH reikšmės reguliatorių, skonio agentų, amfoterinių paviršinio aktyvumo medžiagų, konservantų, vandenį rišančių agentų arba jų mišinių.

4. Preparatas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lipidų fazės kiekis siekia 35-70 masės %.

5. Preparatas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena arba daugiau medžiagų, parinktų iš monovalentinių C_3-C_{30} alkoholių esterių su C_6-C_{18} karboksirūgštimis, sočiųjų ir nesočiųjų -C_{14}-C_{22} riebalų rūgščių, di-C_{12}-C_{22} alkilo eterių ir sočiųjų ir nesočiųjų -C_{14}-C_{20} riebalų rūgščių

trigliceridų, C_8-C_{20} riebalų alkoholių, yra kaip aliejinės fazės komponentai.

6. Preparatas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad emulsinio(ių) emulsiklio(ių) ir gelio(ių) emulsiklio(ių) santykis yra intervale nuo 50:0,05 iki 50:20.

7. Preparatas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad emulsinis(iai) emulsiklis(iai) yra parinktas(i) iš II formulės, kurioje A = (O-CH_2-CH_2-), y, $x_1 + x_2$, $R_{1,2}$ yra tokie, kaip nurodyta.

8. Preparatas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad emulsinis(iai) emulsiklis(iai) yra parinktas(i) iš:

- PEG (2-50) monoesterių, PEG (4-50) di-C_{12}-C_{22}-esterių, PEG (10-40) glicerolio C_{12}-C_{22} esterių arba sočiųjų ir nesočiųjų C_{12}-C_{20} riebalų rūgščių PEG (1-2) riebalų rūgščių eterių arba C_{12}-C_{22} riebalų alkoholių;
- PEG (4-50) glicerido aliejų su $x_1 + x_2$ ($R_{1,2} \neq H$) 1-4;
- PEG (4-50) sorbitano C_{12}-C_{20} riebalų rūgščių ($x_1 + x_2 = (R_{1,2} \neq H)$ 1-6);
- PEG (2-50) C_{12}-C_{16} alkilo eterių;
- PEG (5-30) sterolių, su steroliu, parinktu iš sojos sterolio, fitosterolio, cholesterolio, lanosterolio, sitosterolio;
- cukrozės C_{12}-C_{22} riebalų rūgščių mono- ir diesterių, konkrečiai esterių su stearatu, palmitatu, lauratu;
- C_8-C_{22} riebalų rūgščių propilenglikolio mono- ir diesterių su lauratu, miristatu, stearatu, ricinoleatu ir geriau oleatu;

arba jų mišinių.

9. Preparatas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad etoksilintas(i) gelinis(iai) emulsiklis(iai) yra parinktas(i) iš:

- PEG (60-1000) monoesterių arba PEG (400) C_{14}-C_{20} riebalų rūgščių diesterių, tokių kaip PEG (60-1000) monooleatas, monostearatas, monolauratas, monoricinoleatas, PEG (400) dioleatas, distearatas;
- natūralių ir hidrintų natūralių PEG (60-200) aliejinių emulsiklių, tokių kaip PEG (60-200) ricinos aliejus, PEG (60-200) ricinos aliejus (hidrintas), PEG (60-200) kukurūzų aliejus, alyvuogių aliejus, žemės riešutų aliejus, palmių riešutų aliejus, migdolų aliejus, abrikosų kauliukų aliejus;
- PEG (60-80) sorbitano C_{14}-C_{20} riebalų rūgščių esterių, tokių kaip PEG (60-80) sorbitano lauratas, palmitatas, stearatas, oleatas;
- PEG (n) pentaeritrilo tetrastearato su n = 150;
- PEG (60-400) C_{12}-C_{18} alkilo eterių, tokių kaip PEG (60-400) oleilas, stearilas, laurilas, cetilo eteris;

arba jų mišinių.

10. Preparatas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad emulsiklių C_{12}-C_{20} riebalų rūgšties/riebalų alkoholio arba C_{12}-C_{20} alkilo liekana yra gauta iš oleino rūgšties, linoleno rūgšties, lauro rūgšties, linolo rūgšties, palmitino rūgšties, kapro rūgšties, ricinolio rūgšties, stearino rūgšties, cetilo alkoholio, laurilo alkoholio, stearilo alkoholio, oleilo alkoholio.

11. Preparatas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi vieną arba daugiau aktyvių ingredientų, parinktų iš farmacinių agentų, augalų sudedamųjų dalių arba jų mišinių.

12. Preparatas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi vieną arba daugiau aktyvių ingredientų, parinktų iš a) antibakterinių, priešinfekcinių antiseptinių, b) sutraukiamųjų, c) analgetikų, d) anestetikų, e) antihemoraginių, flebotoninių, f) antihistamininių, antialerginių, g) antikoaguliantų, h) antimikotinių, i) brinkimą mažinančių, antikoaguliantų, j) antiparazitinių, k) priešuždegiminių, l) antispazminių, relaksantų; m) priešvirusinių, n) regeneracinių, žaizdas gydančių, būklę pagerinančių, o) cirkuliaciją skatinančių, p) imunomoduliacinių, q) niežėjimą palengvinančių, r) vazodiliatorių, s) antioksidantų, t) drėkinančių aktyvių ingredientų, v) simpatomimetikų, w) parasimpatomimetikų; x) karboanhidrazės inhibitorių; y) prostaglandino darinių, z) kontraceptikų; arba jų mišinių.

13. Preparatas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi vieną arba daugiau aktyvių ingredientų, parinktų iš ramunėlių aliejaus, ramunėlių lapų ekstrakto, palisandrų aliejaus, sandalo medžio aliejaus, rozmarinų aliejaus, imbierinės citrinžolės aliejaus, miros, levandų aliejaus, hamamelio lapų ekstrakto, arbatmedžio aliejaus, žieminio dašio, čiobrelių aliejaus, vitaminų A, B, C, D, E, H arba jų mišinių.

14. Preparatas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra 1-15 masės % mono- ir/arba dihisroalkoholio, parinkto oš etanolio, izopropanolio, propilenglikolio; heksandiolių, oktandiolių arba jų mišinių.

15. Preparatas pagal bet kurį iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip aliejus (lipidus) jis turi vieną arba daugiau medžiagų, parinktų iš monovalentinių C_3-C_{30} alkoholių esterių su C_6-C_{18} karboksirūgštimis; natūralių sočiųjų arba nesočiųjų C_{12}-C_{20} riebalų rūgščių; glicerolio esterių arba natūralių ir sintetinių sočiųjų arba nesočiųjų C_{12}-C_{20} riebalų rūgščių C_{12}-C_{20} alkilo eterių; arba jų mišinių.

16. Preparatas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, skirtas topiniam kosmetiniam panaudojimui ant odos, sudrėkintos odos arba gleivinės.

17. Preparatas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, skirtas topiniam dermatologiniam panaudojimui ant odos, sudrėkintos odos arba gleivinės.

18. Preparatas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, skirtas uždegiminių, hormoninių, infekcinių gleivinės arba burnos ertmės arba ryklės, analinės srities, urogenitalinio trakto, konkrečiai vaginos, susirgimų ir akių ligų gydymui arba prevencijai.

19. Preparato pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai agento, skirto uždegiminių, hormoninių, infekcinių gleivinės arba burnos ertmės arba ryklės, analinės srities, urogenitalinio trakto, konkrečiai vaginos, susirgimų ir akių ligų gydymui arba prevencijai.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, skirtas gingivito, aftinio stomatito ir opinio stomatito, įtrūkimų, pienligės, herpio, periodontozės, periodontito, paprastojo faringito arba sausojo faringito, laringito, glosito, karieso prevencijai, infekcijų po dantų ištraukimo arba po burnos operacijų, protezų įspaustų žaizdų, dantų akmenų, halitozės (burnos ertmėje), rinito, sinusito, nosies polipų; tromboflebito, proktito, įtrūkimų, įskilimų, prurito, aštraus skausmo, skausmo, kraujavimo ir egzemos analinėje srityje, vaginos išskyrų pagausėjimo, kolpito, cervicito, atrofinio uždegimo, lėtinio dubens skausmo, estrogenų deficito su genitalijų atrofija, vietinių kontraceptikų su vaginos terpės atstatymo preparatais (vaginos srityje); junginės uždegimo, infekcijų arba gleivinės žaizdų gydymui, o taip pat akių ligų arba neurodermatito gydymui.

21. Preparatas pagal bet kurį iš 1-18 punktų, skirtas topiniam naudojimui, užtepant ranka, įtrinant ir/arba užpurškiant.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/107*** (2006.01)
A61K 39/39 (2006.01)
(11) **2356983**
(96) 10252043.4
(96) 2010 12 03
(97) 2011 08 17
(97) 2013 02 20
(30) 283518 P, 2009 12 03, US
(72) Rueckl, Harald, DE
Scheffczik, Hanno, DE
Santry, Barbara, IE
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Komponentų cirkuliacija emulsijų homogenizavimo metu
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 6.
(57) 1. Skvaleną turinčio aliejaus-vandenyje emulsijos vakcinos adjuvanto gamybos būdas, apimantis tokias pakopas:
(i) pirmosios emulsijos, pasižyminčios pirmuoju vidutiniu aliejaus lašelių dydžiu, suformavimą naudojant homogenizatorių, kur pirmoji emulsija suformuojama pernešant jos komponentus iš pirmosios talpos į antrąją talpą per homogenizatorių, ir po to gražinant juos iš antrosios talpos į pirmąją talpą per tą patį homogenizatorių, kur iš esmės visi emulsijos komponentai iš pirmosios talpos pereina per homogenizatorių į antrąją talpą, ir po to iš esmės visi emulsijos komponentai iš antrosios talpos pereina per homogenizatorių į pirmąją talpą.

2. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pakopa (i) apima du arba daugiau pirmosios emulsijos komponentų pernešimo iš pirmosios talpos į antrąją talpą ir atgal ciklų.

3. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur homogenizatorius yra mechaninis homogenizatorius ir pirmosios emulsijos komponentai sumaišomi maišymo inde prieš sudedant į homogenizatorių.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur homogenizatorius yra rotoriaus-statoriaus tipo homogenizatorius.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pirmoji ir antroji talpos yra laikomos inertinių dujų atmosferoje.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis: (ii) pirmosios emulsijos mikrofluidizaciją, siekiant sudaryti antrąją emulsiją, pasižyminčią aliejau lašelių antruoju vidutiniu dydžiu, kuris yra mažesnis nei aliejaus lašelių pirmasis vidutinis dydis.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur homogenizatorius yra rotoriaus-statoriaus tipo homogenizatorius, ir kur mikrofluidizacija vyksta sąveikos kameroje, neturinčioje judančių dalių.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur homogenizatorius užtikrina šlyties greitį iki $1x10^6$ s^{-1} ir kur mikrofluidizacija vyksta sąveikos kameroje, kas užtikrina šlyties greitį >$2,5x10^6$ s^{-1}.

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis: (iii) antrosios emulsijos filtravimą.

10. Būdas pagal bet kurį iš 6-9 punktą, kur pakopoje (ii) antroji emulsija susidaro antrosios emulsijos komponentams daugybę kartų cirkuliuojant per mikrofluidizacijos įtaisą.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur antroji emulsija susidaro antrosios emulsijos komponentams tris kartus cirkuliuojant per mikrofluidizacijos įtaisą.

12. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, kur antrosios emulsijos komponentų cirkuliacija apima antrosios emulsijos komponentų pernešimą tarp pirmosios emulsijos talpos ir mikrofluidizacijos įtaiso.

13. Būdas pagal bet kurį iš 10-12 punktą, kur antrosios emulsijos komponentų cirkuliacija apima

antrosios emulsijos komponentų pernešimą iš pirmosios emulsijos talpos per mikrofluidizacijos įtaisą į antrosios emulsijos talpą, ir po to per mikrofluidizacijos įtaisą.

14. Būdas pagal bet kurį iš 6-13 punktą, kur pirmosios ir antrosios emulsijų talpos yra laikomos inertinių dujų atmosferoje.

15. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pirmais vidutinis aliejaus lašelių dydis yra 5000 nm arba mažiau.

16. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur aliejaus lašelių, turinčių dydį > 1,2 mm, pirmojoje emulsijoje yra $5x10^{11}$ /ml arba mažiau.

17. Būdas pagal bet kurį iš 6-16 punktą, kur antrasis vidutinis aliejaus lašelių dydis yra 5000 nm arba mažiau.

18. aliejaus lašelių, turinčių dydį > 1,2 mm, antrojoje emulsijoje yra $5x10^{10}$ /ml arba mažiau.

19. Vakcinos kompozicijos gavimo būdas, apimantis emulsijos paruošimą pagal bet kurį iš 1-18 punktą ir emulsijos sumaišymą su antigenu.

20. Vakcinos rinkinio gavimo būdas, apimantis emulsijos paruošimą pagal bet kurį iš 1-18 punktą ir emulsijos supakavimą rinkinyje kaip rinkinio komponento, kartu su antigeno komponentu.

21. Būdas pagal 20 punktą, kur rinkinio komponentai yra skirtinguose mėgintuvėliuose, kur mėgintuvėliai yra pagaminti iš borosilikatinio stiklo.

22. Būdas pagal bet kurį iš 19-21 punktą, kur adjuvantas yra visas adjuvantas ir būdas apima vienetinių vaisto formų ekstrahavimą iš viso adjuvanto, supakavimui kaip rinkinio komponentų.

23. Būdas pagal bet kurį iš 19-22 punktą, kur antigenas yra gripo viruso antigenas; pavyzdžiui, kur emulsijos ir antigeno derinys sudaro vakcinos kompoziciją, kuri apima maždaug 15 mg, maždaug 10mg, maždaug 7,5 mg, maždaug 5 mg, maždaug 3,8 mg, maždaug 1,9 mg, maždaug 1,5 mg hemagliutinino gripo viruso kamienui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/70*** (2006.01)
C08K 3/34 (2006.01)
(11) **1791533**
(96) 05777179.2
(96) 2005 09 06
(97) 2007 06 06
(97) 2013 03 06
(86) PCT/EP2005/009547
(86) 2005 09 06
(87) WO 2006/029740
(87) 2006 03 23
(30) 102004044578, 2004 09 13, DE
(72) MÜLLER, Walter, DE
LEONHARD, Johannes, DE
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Transderminė terapinė sistema, apimanti lipnų sluoksnį, sistemos pagrindo sluoksnio padengimo silikonu ir minėto pagrindo sluoksnio panaudojimas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 1.
(57) 1. Transderminė terapinė sistema (5), apimanti pagrindo sluoksnį (1), polimerinį sluoksnį (2), kuris liečiasi su pagrindo sluoksniu (1) ir apima silikoninius klijus ir nuimamą apsauginį sluoksnį (3), kuris liečiasi su polimeriniu sluoksniu (2), kur pagrindo sluoksnio (1) viršutinė dalis turi lipnų sluoksnį (4), kuris gautas silikonu padengiant sluoksnį, kuris yra stipriai pritvirtintas prie pagrindo sluoksnio ir apima organopolisiloksanus, turinčius vinilo grupių, ir organopolisiloksanus, turinčius Si-H grupių.

2. Transderminė terapinė sistema pagal 1 punktą, kurioje pagrindo sluoksnis (1) yra polimerinė plono sluoksnio medžiaga, parinkta iš grupės, susidedančios iš poliesterių, ypatingai polietileno tereftalato, polipropileno, polietileno, poliuretano, EVA sluoksnių derinyje su poliesteriu, polivinilideno chlorido, poliaramidų ir etilen-(met)akrilato kopolimero.

3. Transderminė terapinė sistema pagal 1 punktą, kurioje pagrindo sluoksnis (1) yra sudarytas iš medžiagos, parinktos iš grupės, susidedančios iš etilceliuliozės, celiuliozės acetato, celofano, popieriaus, metalo-polimero kompozito ir etilen-vinilo acetato kopolimerų.

4. Transderminė terapinė sistema pagal 1 punktą, kurioje polimerinis sluoksnis (2) apima silikoninius klijus, kurių pagrindą sudaro silikono polimerai ir derva.

5. Transderminė terapinė sistema pagal 1 punktą, kurioje silikoniniai klijai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš polisiloksanų ir polisiloksanų mišinių.

6. Transderminė terapinė sistema pagal 1 punktą, kurioje polimerinis sluoksnis (2) apima mikrorezervuarus, skirtus veikliesiems farmaciniams ingredientams, kurie yra tirpale ambifiliniame tirpiklyje.

7. Transderminė terapinė sistema pagal 1 punktą, kurioje ambifilinis tirpiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 1,3-butandiolio, dietilenglikolio

monoetilo eterio, dietilenglikolio dimetilo eterio, dipropilenglikolio, propilenglikolio, tetrahidrofurfurilo alkoholio, dietilenglikolio monobutilo eterio, tri- ir dietilenglikolio karboksiesterių, 6-18 anglies atomų polioksietilintų riebalų alkoholių ir jų mišinių.

8. Transderminėje terapinėje sistemoje pagal 1-7 punktus esančio pagrindo sluoksnio gavimo būdas, kuris apima silikoninio sluoksnio uždėjimą ant pagrindo sluoksnio paviršiaus, kuris liečiasi su polimeriniu sluoksniu, kuriame yra mikrorezervuarai, sumaišant organosiloksanus, turinčius vinilo grupes, ir organosiloksanus, turinčius funkcines Si-H grupes, ir pagrindo sluoksnio paviršiaus padengimą mišiniu, naudojant katalizatorių ir taikant kaitinimą.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame pagrindo sluoksnio padengtas paviršius yra kaitinamas iki organopolisiloksano sluoksnio susidarymo, kuris stipriai pritvirtinamas prie pagrindo sluoksnio.

10. Silikonu padengto pagrindo sluoksnio transderminėje terapinėje sistemoje pagal 1-7 punktus panaudojimas.

11. Pagrindo sluoksnio panaudojimas pagal 10 punktą, ant kurio organosiloksaninis sluoksnis yra stipriai pritvirtinamas, naudojant silikoninius klijus.

12. Pagrindo sluoksnio panaudojimas pagal 11 punktą, kur polimerinis sistemos sluoksnis, apimantis mikrorezervuarus ir mažiausiai vieną ten ištirpintą veikliųjį ingredientą ir taip pat mažiausiai vienus silikoninius klijus, klijų pagalba yra sujungtas su organopolisiloksano sluoksniu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/00*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 25/30 (2006.01)
A61P 25/32 (2006.01)
A61P 25/34 (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)

(11) **1928438**
(96) 06815512.6
(96) 2006 09 26
(97) 2008 06 11
(97) 2013 03 20
(86) PCT/US2006/037563
(86) 2006 09 26
(87) WO 2007/038551
(87) 2007 04 05
(30) 720568 P, 2005 09 26, US
810038 P, 2006 05 31, US
(72) JOHNSON, Kirk W., US
WATKINS, Linda May Rothblum, US
(73) Avigen, Inc., San Diego, CA 92122, US
The Regents of the University of Colorado, Denver, CO 80203, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Ibudilasto panaudojimas narkomanijos gydymui

Apibrėžties punktai: 49, brėžiniai: 0.

(57) 1. Ibudilastas, skirtas naudoti subjekto narkomanijos gydymui slopinant dopamino atpalaidavimą minėto subjekto susijusiuose smegenų centruose, tokiu būdu slopinant arba nutraukiant atpildo motyvuojamą narkotikų naudojimą ir kompulsinį elgesį, susijusį su narkomanija.

2. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur narkomanija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš priklausomybės nuo opioidų, priklausomybės nuo kokaino, priklausomybės nuo amfetamino, priklausomybės nuo metamfetamino, priklausomybės nuo kanabinoido, priklausomybės nuo alkoholio ir priklausomybės nuo nikotino.

3. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kur narkomanija yra priklausomybė nuo opioidų vienam arba daugiau opioidų, parinktų iš grupės, susidedančios iš morfino, metadono, fentanilio, alfentanilio, alfaprodino, anileridino, bezitramido, kodeino, dihidrokodeino, difenoksiliato, etilmorfino, heroino, hidrokodono, hidromorfono, izometadono, levometorfano, levorfanolio, metazocino, metopono, opiumo ekstraktų, opiumo skystų ekstraktų, miltelių pavidalo opiumo, granuliuoto opiumo, žaliavinio opiumo, opiumo tinktūros, oksikodono, oksimorfono, petidino, fenazocino, piminodino, racemetorfano, racemorfano ir tebaino.

4. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur narkomanijos gydymas sumažina arba eliminuoja potraukį, susijusį su subjekto priklausomybe nuo vieno arba daugiau narkotikų.

5. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur narkomanijos gydymas sumažina arba eliminuoja subjekto toleranciją vienam arba daugiau narkotikų.

6. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur narkomanijos gydymas sumažina arba eliminuoja subjekto su vaistu arba su narkotiniu elgesiu susijusių dirgiklių stimuliacijos ryškumą.

7. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur narkomanijos gydymas sumažina arba eliminuoja subjekto svorio praradimą.

8. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur narkomanijos gydymas sumažina arba eliminuoja subjekto glialinių ląstelių aktyvaciją.

9. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur narkomanijos gydymas sumažina arba eliminuoja subjekto astrocitų arba mikroglijų aktyvaciją.

10. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur narkomanijos gydymas sumažina CD11b subjekto smegenyse.

11. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur narkomanijos gydymas sumažina CD11b subjekto smegenų centrinės pilkosios medžiagos arba trišakio nervo branduolio srityse.

12. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur narkomanijos gydymas sumažina arba eliminuoja narkotiko indukuotą interleukino-1 raišką subjekte.

13. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur subjektas yra žmogus.

14. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur ibudilastas, naudojamas priklausomybei gydyti yra skirtas sisteminiam įvedimui.

15. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur ibudilastas yra skirtas subkutaniniam, peroraliniam, intranazaliniam įvedimui arba įvedimui po liežuviu.

16. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur ibudilastas, naudojamas priklausomybei gydyti yra skirtas centriniam įvedimui.

17. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 16 punktą, kur ibudilastas yra skirtas intrtekaliniam įvedimui.

18. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur ibudilastas yra skirtas įvedimui daugeliu terapiškai efektyvių dozių.

19. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 18 punktą, kur ibudilastas, naudojamas priklausomybei gydyti, yra skirtas įvedimui kasdien.

20. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 19 punktą, kur ibudilastas, naudojamas priklausomybei gydyti, yra skirtas įvedimui du kartus dienoje.

21. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 18 punktą, kur ibudilastas yra skirtas protarpiniam įvedimui.

22. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur ibudilastas, naudojamas priklausomybei gydyti, yra naudojamas kartu su vienu arba daugiau agentų, kitokių nei ibudilastas.

23. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 22 punktą, kur vienas arba daugiau agentų yra parinktas iš grupės, susidedančios iš analgetikų, NVNU, antiemetikų, vaistų nuo viduriavimo, alfa-2-antagonistų, benzodiazepinų, priešspazminių agentų, antidepresantų ir vaistų nuo nemigos.

24. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 23 punktą, kur vienas arba daugiau agentų yra parinktas iš grupės, susidedančios iš buprenorfino, naloksono, metadono, levometadilio acetato, L-alfa acetilmetadolio (LAAM), hidroksizino, difhenoksiliato, atropino, chlordiazepoksido, karbamazepino, mianserino, benzodiazepino, fenoziazino, disulfiramo, akamprosato, topiramato, ondansetrono, sertralino, bupropiono, amantadino, amilorido, isradipino, tiagabino, baklofeno, propranololio, dezipramino, karbamazepino, valproato, lamotrigino, doksepino, fluoksetino, imipramino, moklobemido, nortriptilino, paroksetino, sertralino, triptofano, venlafaksino, trazodono, kvetiapino, zolpidemo, zopiklono, zaleplono, gabapentino, naltreksono, paracetamolio, metoklopramido, loperamido, klonidino, lofeksidino ir diazepamo.

25. Ibudilastas, skirtas naudoti opioidų abstinencijos sindromo gydyme.

26. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas naudojamas žmonių gydymui.

27. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur opioidų abstinencijos sindromas yra sąlygotas opioidų įvedimo subjektui sumažinimo arba nutraukimo.

28. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 27 punktą, kur opioidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš morfino, metadono, fentanilio, alfentanilio, alfaprodino, anileridino, bezitramido, kodeino, dihidrokodeino, difenoksiliato, etilmorfino, heroino, hidrokodono, hidromorfono, izometadono, levometorfano, levorfanolio, metazocino, metopono, opiumo ekstraktų, opiumo skystų ekstraktų, miltelių pavidalo opiumo, granuliuoto opiumo, žaliavinio opiumo, opiumo tinktūros, oksikodono, oksimorfono, petidino, fenazocino, piminodino, racemetorfano, racemorfano ir tebaino.

29. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 28 punktą, kur opioidas yra morfinas.

30. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 28 punktą, kur opioidas yra fentanilis.

31. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur opioidų abstinencijos sindromas yra sąlygotas opioidų antagonisto įvedimo.

32. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 31 punktą, kur opioidų antagonistas yra naloksonas arba natreksonas.

33. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas, skirtas opioidų abstinencijos sindromo gydymui, yra skirtas sisteminiam įvedimui.

34. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 33 punktą, kur ibudilastas yra skirtas intraveniniam, subkutaniniam, peroraliniam, intranazaliniam įvedimui arba įvedimui po liežuviu.

35. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas opioidų abstinencijos sindromo gydymui yra skirtas centriniam įvedimui.

36. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 35 punktą, kur ibudilastas yra skirtas intratekaliniam įvedimui.

37. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas yra skirtas įvedimui daugelio terapiškai efektyvių dozių pavidale.

38. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 37 punktą, kur ibudilastas opioidų abstinencijos sindromo gydymui yra skirtas įvedimui kasdien.

39. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 37 punktą, kur ibudilastas yra skirtas įvedimui dukart dienoje.

40. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas yra skirtas protarpiniam įvedimui.

41. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas opioidų abstinencijos sindromo gydymui yra naudojamas kartu su vienu arba daugiau agentų, kitokių nei ibudilastas opioidų abstinencijos sindromo gydymui.

42. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 41 punktą, kur vienas arba daugiau agentų yra parinktas iš grupės, susidedančios iš analgetikų, NVNU, antiemetikų, vaistų nuo viduriavimo, alfa-2-antagonistų ir benzodiazepinų.

43. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 42 punktą, kur vienas arba daugiau agentų yra parinktas iš grupės, susidedančios iš naltreksono, paracetamolio, metoklopramido, loperamido, klonidino, lofeksidino ir diazepamo.

44. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas sumažina arba eliminuoja subjekto kūno masės praradimą.

45. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas sumažina arba eliminuoja glialinių ląstelių aktyvaciją subjekte.

46. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas sumažina arba eliminuoja astrocitų arba mikroglijų aktyvaciją subjekte.

47. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas sumažina CA11b subjekto smegenyse.

48. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 47 punktą, kur ibudilastas sumažina CD11b subjekto smegenų centrinės pilkosios medžiagos arba trišakio nervo branduolio srityse.

49. Ibudilastas, skirtas naudoti pagal 25 punktą, kur ibudilastas sumažina arba eliminuoja narkotiko indukuotą interleukino-1 raišką subjekte.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/351*** (2006.01)
A61K 47/24 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1718283**
(96) 05711599.0
(96) 2005 01 21
(97) 2006 11 08
(97) 2013 03 06
(86) PCT/US2005/001581
(86) 2005 01 21
(87) WO 2005/069916
(87) 2005 08 04
(30) 538319 P, 2004 01 22, US
(72) HSIA, Sung, Lan, US
NARAIN, Niven, Rajin, US
LI, Jie, US
RUSSELL, Kathryn, J., US
WOAN, Karrune, V., US
PERSAUD, Indushekhar, US
(73) University of Miami, Miami, FL 33136, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vietinės kofermento Q10 kompozicijos ir panaudojimo būdai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vietinė liposominė kompozicija, apimanti kofermentą Q10, fosfoliponą 90, gliceroląi, butilintą hidroksitoluenąi (BHT), etanoląi, vidutinės grandinės trigliceridus (VGT) ir lavandą.

2. Vietinė liposominė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame fosfoliponas 90 yra fosfoliponas 90G.

3. Vietinė liposominė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame fosfoliponas 90 yra fosfoliponas 90H.

4. Vietinė liposominė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame fosfoliponas 90 apima fosfoliponą 90G ir fosfoliponą 90H.

5. Vietinė liposominė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame kompozicija apima tarp nuo 1 % iki 25 % (m/m) kofermento Q10.

6. Vietinė liposominė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame kompozicija apima tarp nuo 1 % iki 20 % (m/m) kofermento Q10.

7. Vietinės liposominės kompozicijos, apimančios kofermentą Q10, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto vėžio gydymui.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame kompozicija apima nuo 1 % iki 25 % (m/m) kofermento Q10.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame kompozicija apima nuo 1 % iki 20 % (m/m) kofermento Q10.

10. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame kompozicija, apimanti kofermentą Q10, yra sudaryta kaip vietinis tepalas.

11. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame kompozicijos kofermento Q10 terapiškai veiksmingas kiekis yra skiriamas su vienu arba daugiau chemoterapinių agentų.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kuriame chemoterapinis agentas gali būti ankstesnis skyrimo bendrininkas, arba skiriamas po kompozicijos, apimančios kofermento Q10 terapiškai veiksmingą kiekį.

13. Panaudojimas pagal 11 punktą, kuriame chemoterapinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ciklofosfamido (CTX, 25 mg/kg/dienai, *per os*), taksanų (paklitakselio arba docetakselio), busulfano, cisplatinos, ciklofosfamido, metotreksato, daunorubicino, doksorubicino, melfalano, cladribino, vinkristino, vinblastino ir chlorambucilo.

14. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame kompozicija apima nuo 0,01 % iki 30 % (m/m) CoQ10.

15. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš leukemijos, limfomos, melanomos, karcinomos ir sarkomos.

16. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame vėžys yra melanoma.

17. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame vėžys yra karcinoma.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kuriame karcinoma yra žvyninės ląstelės karcinoma.

19. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš krūties vėžio, prostatos vėžio, kepenų vėžio ir kaulų vėžio.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4015*** (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)

(11) **1713473**
(96) 05706979.1
(96) 2005 01 24
(97) 2006 10 25
(97) 2013 03 13
(86) PCT/EP2005/000652
(86) 2005 01 24
(87) WO 2005/074918
(87) 2005 08 18
(30) 541956 P, 2004 02 06, US
(72) GOEDE, Joachim, DE
MAUS, Joachim, DE
CNOTA, Peter, Jürgen, DE
SZELENYI, Istvan, DE
(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Anticholinerginių agentų ir gliukokortikoidų derinys, skirtas ilgalaikiam astmos ir lopl gydymui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.
(57) 1. R,R-glikopirolato arba jo fiziologiniu požiūriu prieinamos druskos su gliukokortikoidu, parinktu iš grupės, apimančios budezonidą, flutikazoną, mometazoną arba jų fiziologiniu požiūriu priimtinas druskas, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto astmos ir lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (LOPL) gydymui žinduoliuose.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gliukokortikoidas yra budezonidas arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gliukokortikoidas yra flutikazonas arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gliukokortikoidas yra mometazonas arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žinduoliai yra katės, šunys arba arkliai.

6. Panaudojimas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R,R-glikopirolato dienos dozė yra tarp 5 ir 500 µg/dienai suaugusiems žmonėms, su pirmenybe 15-300 µg/dienai ir kad gliukokortikoido dienos dozė yra tarp 100 ir 1600 µg/dienai, geriau tarp 200 ir 400 µg/dienai.

7. Panaudojimas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R,R-glikopirolato dienos dozė yra tarp 5 ir 100 µg/dienai suaugusiems žmonėms ir kad gliukokortikoido dienos dozė yra tarp 100 ir 1600 µg/dienai, geriau tarp 200 ir 400 µg/dienai.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvi aktyvios medžiagos yra prieinamos atitinkamo dalelių dydžio dispersijoje, kai įkvepiama.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra inhaliuojamas aerozolis su arba be propelanto.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra inhaliuojami sausi milteliai.

11. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra inhaliuojama suspensija arba tirpalas.

12. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvūs ingredientai yra fiksuotame arba laisvame derinyje, skirti įvedimui vienu metu, nuosekliai arba atskirai kartu su įprastinėmis pagalbinėmis medžiagomis, adjuvantais ir priedais inhaliaciniam panaudojimui pritaikytoje formoje.

13. Panaudojimas pagal bet kurį 8-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvūs ingredientai yra inhaliatoriuje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/416*** (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2097080**

(96) 07819835.5

(96) 2007 11 13

(97) 2009 09 09

(97) 2013 02 20

(86) PCT/EP2007/009908

(86) 2007 11 13

(87) WO 2008/061671

(87) 2008 05 29

(30) MI20062254, 2006 11 24, IT

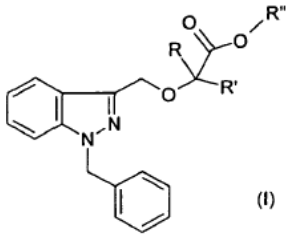
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, IT
BIONDI, Giuseppe, IT

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, IT

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Indazolmetoksialkanoinės rūgšties panaudojimas trigliceridų, cholesterolio ir gliukozės lygių mažinimui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, turinčio formulę (I) panaudojimas:



(I)

kurioje

R ir R', kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, yra H arba C_{1-5}alkilas, o

R'' yra H arba C_{1-4}alkilas,

pasirenkamai, kur R'' yra H, jo druskos pavidalu su farmaciškai priimtina organine arba mineraline baze,

farmacinės kompozicijos, skirtos ligos, susijusios su kraujo trigliceridо, cholesterolio ir/arba gliukozės lygiais, kurie yra didesni negu normalūs, parinktos iš grupės, susidedančios iš nutukimo, metabolinio sindromo, atsparumo insulinui, antro tipo diabeto, ir hiperlipidemijos, gydymui, gamybai.

2. Junginio, turinčio formulę (I) panaudojimas pagal 1 punktą, kur R'' yra H, o R=R'=CH_3.

3. Junginio, turinčio formulę (I) panaudojimas pagal 1 punktą, kur R'' yra Na, o R=R'=CH_3.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/437*** (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 31/335 (2006.01)

(11) **1962830**

(96) 06846678.8

(96) 2006 12 19

(97) 2008 09 03

(97) 2013 03 27

(86) PCT/US2006/062289

(86) 2006 12 19

(87) WO 2007/076348

(87) 2007 07 05

(30) 753383 P, 2005 12 23, US

(72) ADAMS, Jerry, Leroy, US
ADAMS, Nicholas, D., US
AXTEN, Jeffrey, Michael, US
CHAUDHARI, Amita, M., US
DHANAK, Dashyant, US
HAMAJIMA, Toshihiro, JP
NEWLANDER, Kenneth, Allen, US
PARRISH, Cynthia, A., US
SARPONG, Martha, A., US
SILVA, Domingos, J., US
TANG, Jun, US

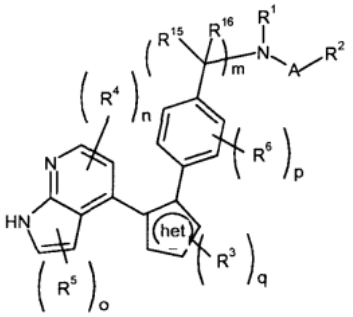
(73) GlaxoSmithKline LLC, Philadelphia, PA 19102, US

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

(54) Aurora kinazės azaindolo inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



I

kurioje:



reiškia 5-narį heteroaromatinio žiedo fragmentą;

A yra >C=Y arba >$S(O)_x$, kurioje Y yra O, S arba N-R^1; kurioje x yra 1 arba 2;

R^1 nepriklausomai yra H, C_1-C_3-alkilas arba ciklopropilas;

R^2 yra H, C_1-C_6 alkilas, halogen-C_1-C_6-alkilas, C_3-C_6-cikloalkilas, C_1-C_6 alkoksi, hidroksi-C_1-C_6-alkilas, amino-C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6 alkoksimetilas, hidroksi, -$(CH_2)_y$-Ar-$(R7)_z$ arba NR^8R^9, su sąlyga, kad kai A yra $S(O)_x$, R^2 nėra H; kurioje y yra 0, 1 arba 2; ir z nėra neigiamas sveikas skaičius ne didesnis negu skaičius padėčių, galimų prie Ar, skirtų substitucijai;

Ar yra fenilas arba heteroarilas;

R^3 nepriklausomai yra H, C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas, halogen-C_1-C_6-alkilas, hidroksi-C_1-C_6-alkilas, amino-C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilamino-C_1-C_6-alkilas, di-C_1-C_6-alkilamino-C_1-C_6-alkilas, -$(CH_2)_w$-R^{10}; kurioje w yra 1 arba 2;

R^4 nepriklausomai yra C_1-C_6-alkilas, halogenas, halogen-C_1-C_6-alkilas arba Ar-$(R^7)_z$;

R^5 nepriklausomai yra C_1-C_6-alkilas, halogenas, halogen-C_1-C_6-alkilas, Ar-$(R^7)_z$, -$(CH_2)_a$$NR^{13}R^{14}$, -Ar-$(CH_2)_a$$NR^{13}R^{14}$, -A'-$NR^1$-$(CH_2)_b$-A", -$CH_2CH_2C(O)$-A"' arba -Ar'-$(C(O)(CH_2)_a$$NR^{13}R^{14})_c$;

kurioje A' yra C(O) arba CH_2; A" yra H, $NR^{13}R^{14}$, C_1-C_6-tioalkilas, C_1-C_6-alkoksi, -SO_2CH_3 arba -OH; A"' yra -OH, C_1-C_6-alkoksi arba -$NR^{13}R^{14}$; ir Ar' yra 5- arba 6-naris heterocikloalkilo žiedas;

kurioje a nepriklausomai yra 0, 1 arba 2; b yra 1, 2 arba 3, su sąlyga, kad kai b yra 1, A" yra H; ir c yra 0 arba 1;

R^6 ir kiekviena R^7 kiekviena nepriklausomai yra halogenas, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilas, COOH, C_1-C_6-alkilkarbonilas, C_1-C_6-alkilkarbonil-C_1-C_6-alkilas, amino, C_1-C_6-alkilamino, di-C_1-C_6-alkilamino, amino-C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilamino-C_1-C_6-alkilas, di-C_1-C_6-alkilamino-C_1-C_6-alkilas, OH, halogen-C_1-C_6-alkilas, hidroksi-C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkoksi, C_1-C_6-alkoksi-C_1-C_6-alkilas, heteroarilas arba fenilas;

R^8 yra H arba C_1-C_6-alkilas;

R^9 yra H, C_1-C_6-alkilas, halogen-C_1-C_6-alkilas, C_3-C_6-cikloalkilas, C_1-C_6 alkoksi, -$(CH_2)_y$-Ar-$(R^7)_z$; arba R^8 ir R^9 kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą C_1-C_6-alkilu, halogenu, amino, ciano, C_1-C_6-alkoksi arba OH;

R^{10} yra heterocikloalkilas, Ar-$(R^7)_z$, COOH arba C(O)-$NR^{11}R^{12}$;

R^{11} yra H arba C_1-C_3-alkilas;

R^{12} yra H, C_1-C_6-alkilas, halogen-C_1-C_3-alkilas arba hidroksi-C_1-C_3-alkilas; arba R^{11} ir R^{12}, kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą C_1-C_6-alkilu, halogenu, amino, ciano, C_1-C_6-alkoksi arba hidroksi;

R^{13} yra H, C_1-C_6-alkilas arba hidroksi-C_1-C_6-alkilas;

R^{14} yra H, C_1-C_6-alkilas, halogen-C_1-C_6-alkilas, hidroksi-C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilamino, arba SO_2CH_3; arba R^{13} ir R^{14} kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą C_1-C_6-alkilu, halogenu, amino, ciano, C_1-C_6-alkoksi, hidroksi-C_1-C_6-alkilu arba OH; ir

R^{15} ir R^{16} kiekviena nepriklausomai yra H, C_1-C_6-alkilas arba halogenas, arba R^{15} ir R^{16} kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro ciklopropilą, C=O, C=S, arba C=NR^1;

m yra 0 arba 1;

n, o, ir q kiekviena nepriklausomai 0, 1 arba 2; ir

p yra 0, 1, 2, 3 arba 4,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

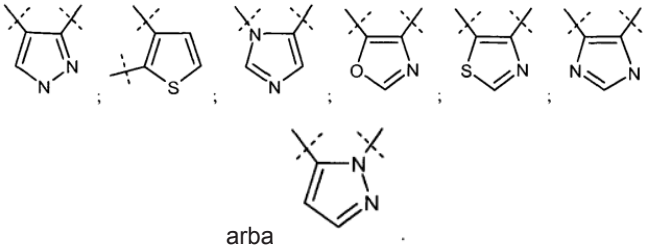
2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur m yra 0.

3. (I) formulės junginys pagal 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur n yra 0; p yra 0, 1 arba 2, ir kiekviena R^6 nepriklausomai yra halogenas, ciano, nitro, C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilkarbonilas, amino, C_1-C_6-alkilamino, di-C_1-C_6-alkilamino, amino- C_1-C_6-alkilas, OH, halogen-C_1-C_6-alkilas arba C_1-C_6-alkoksi.

4. (I) formulės junginys pagal 3 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur p yra 0 ir:



yra

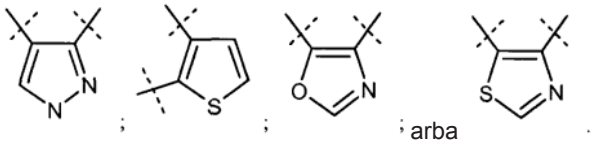


arba .

5. (I) formulės junginys pagal 4 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur q yra 0 arba 1 ir R^3 yra C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas, halogen-C_1-C_6-alkilas, hidroksi- C_1-C_6-alkilas, amino-C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilamino-C_1-C_6-alkilas, di-C_1-C_6-alkilamino-C_1-C_6-alkilas, - $(CH_2)_w$-R^{10}, kur w yra 1 arba 2, R^{10} yra heterocikloalkilas, Ar-$(R^7)_z$, COOH arba C(O)-$NR^{11}R^{12}$, kur R^{11} yra H arba C_1-C_3-alkilas; R^{12} yra H, C_1-C_6-alkilas, halogen-C_1-C_3-alkilas arba hidroksi-C_1-C_3-alkilas; arba R^{11} ir R^{12} kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą C_1-C_6-alkilu, halogenu, amino, ciano, C_1-C_6-alkoksi arba hidroksi; ir:

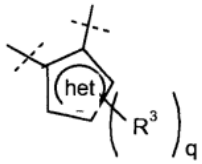


yra:

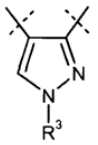


; ; ; arba .

6. (I) formulės junginys pagal 5 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:



yra:



.

7. (I) formulės junginys pagal 6 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^3 yra C_1-C_6-alkilas, C_2-C_6-alkenilas, halogen-C_1-C_6-alkilas, hidroksi-C_1-C_6-alkilas, amino-C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilamino-C_1-C_6-alkilas, di-C_1-C_6-alkilamino-C_1-C_6-alkilas, -$(CH_z)_w$-R^{10}, kurioje w yra 1 arba 2, R^{10} yra heterocikloalkilas, Ar-$(R^7)_z$, COOH arba C(O)-$NR^{11}R^{12}$, kurioje R^{11} yra H arba C_1-C_3-alkilas; R^{12} yra H, C_1-C_6-alkilas, halogen-C_1-C_3-alkilas arba hidroksi-C_1-C_3-alkilas; arba R^{11} ir R^{12} kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai pakeistą C_1-C_6-alkilu, halogenu, amino, ciano, C_1-C_6-alkoksi arba hidroksi.

8. (I) formulės junginys pagal 7 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^1 yra H, R^2 yra C_1-C_6-alkilas, fluor-C_1-C_6-alkilas, fenilas, tienilmetilas, C_3-C_6-cikloalkilas, halogenfenilas, cianofenilas, trifluormetilfenilas, benzilas, metoksi, etoksi, metoksimetilas, N-metilpirolilas arba NR^8R^9, kurioje R^8 yra H arba C_1-C_6 alkilas ir R^9 yra C_1-C_6 alkilas, C_3-C_6-cikloalkilas, fenilas, halogenfenilas, cianofenilas, tolilas, metoksifenilas, trifluormetilfenilas, bifenilas, benzilas, pirolilas, piridinilas, tiazolilas arba tienilas arba R^8 ir R^9 kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro morfolino, tiomorfolino, tiomorfolinil-1,1-dioksido, pirolidinilo, hidroksipirolidinilo arba piperidinilo grupę;

R^3 yra C_1-C_6 alkilas, C_1-C_6-alkilamino-C_1-C_6-alkilas, trifluormetilas, 2,2,2-trifluoretilas, 1,1,1,3,3,3-heksafluorizopropilas, metoksibenzilas, hidroksietilas, hidroksipropilas, acto rūgštis, acetamidas, morfoliniloksoetilas, metoksifenilacetamidas, hidroksietilacetamidas arba dihidroksipropilas;

R^4 yra C_1-C_6-alkilas, halogenas arba dimetilaminometilfenilas; n yra 0 arba 1; ir

R^5 yra acetanilidas, dimetilaminometilfenilas, metilaminometilfenilas, morfolinometilfenilas, pirolidinilmetilfenilas, etil(2-hidroksietil) aminometilfenilas, 2-hidroksietil-1-piperazinilmetilfenilas, hidroksilmetilfenilas, 4-metil-1-piperazinilpirimidinilas, morfolinoetilaminometilas, hidroksietilaminometilas, dimetilaminometilas, dimetilaminoetilaminometilas, dimetilaminometilkarboniltetrahidropiridinilas, tetrahidropiridinilas, morfolinopiridinilas, morfolinokarboniltetrahidropiridinilas, metilsulfoniletilaminometilas, 4-metilpiperazinilpropilaminometilas, -$CH_2CH_2C(O)$-A'", kurioje A'" yra C_1-C_2-alkoksi, OH arba 4-metilpiperazinilas; arba -$C(O)NH(CH_2)_rNR^{13}R^{14}$, kurioje R^{13} ir R^{14} kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro N-morfoliną, N-tiomorfoliną, piperazinilą, 4-metilpiperazinilą arba -SCH_3; kurioje r yra 2 arba 3.

9. Junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

N'-{4-[4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamido;

N-{4-[4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N'-fenilkarbamido;

N-{4-[4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N'-etilkarbamido;

N'-[4-(1-etil-4-{2-[3-(4-morfolinilmetil)fenil]-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il}-1H-pirazol-3-il)fenil]-N,N-dimetilkarbamido;

N'-{4-[4-(2-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamido;

N-{4-[4-(2-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N'-etilkarbamido;

N'-[4-(1-etil-4-{2-[4-(1-pirolidinilmetil)fenil]-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il}-1H-pirazol-3-il)fenil]-N,N-dimetilkarbamido;

N'-(4-{1-etil-4-[2-(1,2,3,6-tetrahidro-4-piridinil)-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il]-1H-pirazol-3-il}fenil)-N,N-dimetilkarbamido;

N'-[4-(4-{2-[3-(dimetilamino)fenil]-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il}-1-etil-1H-pirazol-3-il)fenil]-N,N-dimetilkarbamido;

N'-{4-[4-(2-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-metil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamido;

N'-{4-[4-(2-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-(1-metiletil)-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamido;

N,N-dimetil-N'-[4-(1-metil-4-{2-[4-(1-pirolidinilmetil)fenil]-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il}-1H-pirazol-3-il)fenil]karbamido;

N'-(4-{4-[2-(4-{[etil(2-hidroksietil)amino]metil}fenil)-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il]-1-metil-1H-pirazol-3-il}fenil)-N,N-dimetilkarbamido;

N'-{4-[4-(2-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dietilkarbamido;

N,N-dietil-N'-[4-(1-etil-4-{2-[4-(1-pirolidinilmetil)fenil]-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il}-1H-pirazol-3-il)fenil]karbamido;

N'-(4-{1-etil-4-[2-(4-{[etil(2-hidroksietil)amino]metil}fenil)-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il]-1H-pirazol-3-il}fenil)-N,N-dimetilkarbamido;

N'-{4-[4-[2-(4-{[etil(2-hidroksietil)amino]metil}fenil)-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il]-1-(1-metiletil)-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamido;

N,N-dietil-N'-(4-{4-[2-(4-{[4-(2-hidroksietil)-1-piperazinil]metil}fenil)-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il]-1-metil-1H-pirazol-3-il}fenil)karbamido;

N'-{4-[1-etil-4-(2-{3-[(metilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamido;

N'-{4-[4-(2-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-(1-metiletil)-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dietilkarbamido;

N'-{4-[4-(2-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-metil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dietilkarbamido;

N'-(4-{4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-[2-metilamino)etil]-1H-pirazol-3-il}fenil)-N,N-dimetilkarbamido;

N'-(4-{4-[2-(4-{[etil(2-hidroksietil)amino]metil}fenil)-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il]-1-metil-1H-pirazol-3-il}fenil)-N,N-dimetilkarbamido;

N'-[4-(4-{2-[3-(hidroksimetil)fenil]-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il}-1-[2-(metilamino)etil]-1H-pirazol-3-il}fenil)-N,N-dimetilkarbamido;

N'-{4-[1-[2-(dimetilamino)etil]-4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamido; ir

N,N-dimetil-N'-[4-(1-metil-4-{2-[2-(4-metil-1-piperazinil)-5-pirimidinil]-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il}-1H-pirazol-3-il)fenil]karbamido;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuris yra N'-{4-[4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Junginys pagal 9 punktą, kuris yra s N'-{4-[4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamidas.

12. Junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

N'-(4-{4-[2-(4-{[etil(2-hidroksietil)amino]metil}fenil)-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il]-1-metil-1H-pirazol-3-il}fenil)-N,N-dimetilkarbamido;

N'-{4-[4-(2-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamido;

N'-{4-[1-[2-(dimetilamino)etil]-4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamido;

N-{4-[4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N'-etilkarbamido; ir

N'-{4-[4-(2-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-metil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dietilkarbamido; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti a) (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-12 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir b) vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti a) N'-{4-[4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamidą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir b) vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų.

15. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti terapijoje.

16. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti vėžio gydymui.

17. N'-{4-[4-(2-{3-[(dimetilamino)metil]fenil}-1H-pirolo[2,3-b]piridin-4-il)-1-etil-1H-pirazol-3-il]fenil}-N,N-dimetilkarbamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti vėžio gydymui.

18. Junginys, skirtas panaudoti pagal 16 arba 17 punktą, kur vėžys yra solidinio naviko vėžys arba hematologinis vėžys.

19. Junginys, skirtas panaudoti pagal 18 punktą, kur solidinio naviko vėžys yra plaučių vėžys, krūties vėžys, gaubtinės žarnos vėžys, kiaušidžių vėžys, melanoma ir kasos vėžys.

20. Junginys, skirtas panaudoti pagal 18 punktą, kur hematologinis vėžys yra leukemija, B ląstelių limfoma, AML arba CML.

21. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-12 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto vėžio gydymui.

22. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti proliferacinių ligų gydymui, kur junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra skiriami vieni arba derinyje su kitu gydymu arba kitais terapiniais agentais.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/485*** (2006.01)
A61K 9/22 (2006.01)
A61K 9/32 (2006.01)
(11) **2343071**
(96) 11156997.6
(96) 2007 08 24
(97) 2011 07 13
(97) 2013 03 20
(30) 840244 P, 2006 08 25, US
(72) Mannion, Richard Owen, US
Huang, Haiyong Hugh, US
McKenna, William Henry, US
O`Donnell, Edward, P., US
(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Farmacinės vaistų formos
Apibrėžties punktai: 82, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kietos peroralinės prailginto atpalaidavimo farmacinės vaisto formos gavimo būdas, mažiausiai apimantis pakopas:

(a) mažiausiai sujungimą:

(1) mažiausiai vieno polietileno oksido, turinčio, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 800000 molekulinę masę; ir

(2) mažiausiai vieno aktyvaus agento,

siekiant gauti kompoziciją;

(b) kompozicijos suformavimą, siekiant paruošti prailginto atpalaidavimo kompoziciją; ir

(c) minėtos prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos kietinimą, apimantį mažiausiai kietinimo pakopą, nukreipiant prailginto atpalaidavimo matricos kompoziciją į temperatūrą, kuri mažiausiai yra minėto polietileno oksido minkštėjimo temperatūra mažiausiai apie 1 minutės laiko periodą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame c) pakopoje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra nukreipiamą į temperatūrą, kuri mažiausiai yra minėto polietileno oksido minkštėjimo temperatūra mažiausiai apie 5 minutės laiko periodą.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame c) pakopoje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra nukreipiamą į temperatūrą, kuri mažiausiai yra minėto polietileno oksido minkštėjimo temperatūra mažiausiai apie 15 minučių laiko periodą.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kuriame b) pakopoje kompozicijai yra suteikiama forma, siekiant paruošti tabletės formos prailginto atpalaidavimo matricos kompoziciją.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame b) pakopoje kompozicijai suteikiama forma minėtos kompozicijos tiesiogine kompresija.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame c) pakopoje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra nukreipiama į mažiausiai apie 60 °C arba mažiausiai apie 62 °C, geriau mažiausiai apie 68 °C, mažiausiai apie 70 °C, mažiausiai apie 72 °C arba mažiausiai 75 °C temperatūrą.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra nukreipiama į nuo apie 62 °C iki apie 90 °C, nuo apie 65 °C iki apie 90 °C arba nuo apie 68 °C iki apie 90 °C temperatūrą.

8. Būdas pagal 6 punktą, kuriame prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra nukreipiama į mažiausiai apie 62 °C arba mažiausiai apie 68 °C temperatūrą mažiausiai nuo apie 1 minutės iki apie 5 valandų arba nuo 5 minučių iki apie 3 valandų laiko periodą.

9. Būdas pagal 6 punktą, kuriame prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra nukreipiama į mažiausiai apie 62 °C arba mažiausiai apie 68 °C temperatūrą mažiausiai apie 15 minučių laiko periodą.

10. Būdas pagal 6 punktą, kuriame vaisto forma yra nukreipiama į mažiausiai apie 60 °C arba mažiausiai apie 62 °C, geriau mažiausiai apie 68 °C, mažiausiai apie 70 °C, mažiausiai apie 72 °C arba mažiausiai 75 °C arba nuo apie 62 °C iki apie 85 °C temperatūrą mažiausiai apie 15 minučių, mažiausiai apie 30 minučių, mažiausiai apie 60 minučių arba mažiausiai apie 90 minučių laiko periodą.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kuriame prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija c) pakopoje yra nukreipiama į mažiausiai apie 60 °C arba mažiausiai apie 62 °C, tačiau mažiau negu apie 90 °C arba mažiau negu apie 80 °C temperatūrą.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kuriame c) kietinimo pakopa vyksta krosnyje su vidaus temperatūra.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame c) pakopos temperatūra yra krosnies užduota vidaus temperatūra ir kur kietinimo pakopa prasideda, kai krosnies vidaus temperatūra pasiekia minėtą temperatūrą, ir kietinimo pakopa baigiasi arba kai kaitinimas yra sustabdomas arba mažiausiai sumažinamas ir krosnies vidinė temperatūra po to nukrenta žemiau minėtos temperatūros daugiau negu apie 10 °C arba žemiau apie 62 °C stabilizuotos temperatūros profilyje arba kai krosnies vidinė temperatūra nukrenta žemiau minėtos temperatūros paraboliniame arba trikampyje temperatūros profilyje.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame temperatūros profilis kietinimo pakopos metu parodo stabilizuotą formą ir kur minėta temperatūra geriau yra mažiausiai apie 68 °C ir kietinimo laikas geriau yra intervale nuo apie 30 minučių iki apie 20 valandų.

15. Būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kuriame c) kietinimo pakopa vyksta konvekciniame kietinimo įrenginyje, apimančiame įleidžiamo oro temperatūrą, išleidžiamo oro temperatūrą ir/arba temperatūros zondą.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame c) pakopos temperatūra yra apibūdinama kaip užduota įleidžiamo oro temperatūra ir kur kietinimo pakopa prasideda, kai įleidžiamo oro temperatūra pasiekia minėtą temperatūrą, ir kietinimo pakopa baigiasi arba kai kaitinimas yra sustabdomas arba mažiausiai sumažinamas ir įeinamo oro temperatūra po to nukrenta žemiau minėtos temperatūros daugiau negu apie 10 °C arba žemiau apie 62 °C stabilizuotos temperatūros profilyje arba kai įleidžiamo oro temperatūra nukrenta žemiau minėtos temperatūros paraboliniame arba trikampyje temperatūros profilyje.

17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame temperatūros profilis kietinimo pakopos metu parodo stabilizuotą formą ir kur minėta temperatūra geriau yra mažiausiai apie 72 °C ir kietinimo laikas geriau yra intervale nuo apie 15 minučių iki apie 2 valandas.

18. Būdas pagal 15 punktą, kuriame c) pakopos temperatūra yra apibūdinama kaip užduota išleidžiamo oro temperatūra ir kur kietinimo pakopa prasideda, kai išleidžiamo oro temperatūra pasiekia minėtą temperatūrą, ir kietinimo pakopa baigiasi arba kai kaitinimas yra sustabdomas arba mažiausiai sumažinamas ir išeinamo oro temperatūra po to nukrenta žemiau minėtos temperatūros daugiau negu apie 10 °C arba žemiau apie 62 °C stabilizuotos temperatūros profilyje arba kai išleidžiamo oro temperatūra nukrenta žemiau minėtos temperatūros paraboliniame arba trikampyje temperatūros profilyje.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame temperatūros profilis kietinimo pakopos metu parodo stabilizuotą formą ir kur minėta temperatūra geriau yra mažiausiai apie 68 °C ir kietinimo laikas geriau yra intervale nuo apie 1 minutės iki apie 2 valandas.

20. Būdas pagal 15 punktą, kuriame c) pakopos temperatūra yra apibūdinama kaip prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos užduota temperatūra ir kur kietinimo pakopa prasideda, kai prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos temperatūra pasiekia minėtą temperatūrą, ir kietinimo pakopa baigiasi arba kai kaitinimas yra sustabdomas arba mažiausiai sumažinamas ir prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos temperatūra po to nukrenta žemiau minėtos temperatūros daugiau negu apie 10 °C arba žemiau apie 62 °C stabilizuotos temperatūros profilyje arba kai prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos temperatūra nukrenta žemiau minėtos temperatūros paraboliniame arba trikampyje temperatūros profilyje.

21. Būdas pagal 15 punktą, kuriame c) pakopos temperatūra yra užduota temperatūra, išmatuota naudojant temperatūros zondą ir kur kietinimo pakopa prasideda, kai temperatūros zondu išmatuota temperatūra pasiekia minėtą temperatūrą, ir kietinimo pakopa baigiasi arba kai kaitinimas yra sustabdomas arba mažiausiai sumažinamas ir temperatūros zondu išmatuota temperatūra po to nukrenta žemiau minėtos temperatūros daugiau negu apie 10 °C arba žemiau apie 62 °C stabilizuotos temperatūros profilyje arba kai temperatūros zondu išmatuota temperatūra nukrenta žemiau minėtos temperatūros paraboliniame arba trikampyje temperatūros profilyje.

22. Būdas pagal 21 punktą, kuriame temperatūros profilis kietinimo pakopos metu parodo stabilizuotą formą ir kur minėta temperatūra geriau yra mažiausiai apie 68 °C ir kietinimo laikas geriau yra intervale nuo apie 15 minučių iki apie 2 valandas.

23. Būdas pagal bet kurį iš 1-11 ir 15-22 punktų, kur c) kietinimo pakopa vyksta trijų tekančių prailginto atpalaidavimo matricų kompozicijų stove.

24. Būdas pagal 23 punktą, kuriame kietinimas vyksta dengimo būgne.

25. Būdas pagal bet kurį iš 1-24 punktų, apimantis sukietintos prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos papildomą padengimo pakopą ir pasirinktinai magnio stearato pridėjimą kietinimo pakopos metu arba po jos.

26. Būdas pagal 25 punktą, apimantis pakopas:

(a) mažiausiai sujungimą:

(1) mažiausiai vieno polietileno oksido, turinčio, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 800000 molekulinę masę; ir

(2) mažiausiai vieno aktyvaus agento,

siekiant gauti kompoziciją;

(b) minėtos kompozicijos suformavimą, siekiant paruošti prailginto atpalaidavimo kompoziciją tabletės formos tiesiogine kompresija;

(c) minėtos tabletės kietinimą:

- nukreipiant laisvai judančių tablečių stovą į nuo apie 62 °C iki apie 90 °C temperatūrą mažiausiai apie 1 minutės laiko periodą padengimo būgne ir

- nukreipiant laisvai judančių tablečių stovą vėsinimui į žemiau apie 50 °C temperatūrą;

ir po to

(d) vaisto formos padengimą minėtame dengimo būgne.

27. Kietos peroralinės prailginto atpalaidavimo farmacinės vaisto formos gavimo būdas, mažiausiai apimantis pakopas:

(a) mažiausiai sujungimą:

(1) mažiausiai vieno polietileno oksido, turinčio, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 800000 molekulinę masę; ir

(2) mažiausiai vieno aktyvaus agento,

siekiant gauti kompoziciją;

(b) kompozicijos suformavimą, siekiant paruošti prailginto atpalaidavimo matricos kompoziciją; ir

(c) minėtos prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos kietinimą, apimantį mažiausiai kietinimo pakopą, kai minėtas polietileno oksidas mažiausiai iš dalies lydosi.

28. Būdas pagal 27 punktą, kuriame b) pakopoje kompozicija yra suformuojama, siekiant gauti tabletės formos prailginto atpalaidavimo matricos kompoziciją.

29. Būdas pagal 28 punktą, kuriame b) pakopoje kompozicija yra suformuojama minėtos kompozicijos tiesiogine kompresija.

30. Būdas pagal 29 punktą, kuriame mažiausiai apie 20 %, mažiausiai apie 40 % arba mažiausiai apie 75 % polietileno oksido lydosi.

31. Būdas pagal 30 punktą, kuriame apie 100 % polietileno oksido lydosi.

32. Būdas pagal bet kurį iš 27-31 punktų, kuriame c) kietinimo pakopa vyksta krosnyje.

33. Būdas pagal bet kurį iš 27-31 punktų, kuriame c) kietinimo pakopa vyksta konvekciniame kietinimo įrenginyje.

34. Būdas pagal bet kurį iš 27-31 punktų, kuriame c) kietinimo pakopa vyksta laisvai tekančių prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijų stove.

35. Būdas pagal 34 punktą, kuriame kietinimo pakopa vyksta dengimo būgne.

36. Būdas pagal bet kurį iš 27-35 punktų, apimantis papildomą sukietintos prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos padengimo pakopą.

37. Būdas pagal bet kurį iš 1-36 punktų, kuriame aktyvus ingredientas yra opioidų analgetikas.

38. Būdas pagal 37 punktą, kuriame opioidų analgetikas yra parinktas iš alfentanilo, alilprodino, alfaprodino, anileridino, benzilmorfino, benzitramido, buprenorfino, butorfanolio, klonitazeno, kodeino, dezomorfino, dekstromoramido, dezocino, diampromido, diamorfono, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolio, dimefeptanolio, dimetiltiambuteno, dioksafetilbutirato, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, etorfino, dihidroetorfino, fentanilo ir darinių, hidrokodono, hidromorfono, hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levorfanolio, levofenacilmorfano, lofentanilo, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metopono, morfino, mirofino, narceino, nikomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, nalbufeno, normorfino, norpipanono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino, fenoperidino, piminodino, piritramido, profeptazino, promedolio, properidino, propoksifeno, sufentanilo, tilidino, tramadolio, jų farmaciškai priimtinų druskų, hidratų ir solvatų, bet kurių iš aukščiau paminėtų mišinių grupės.

39. Būdas pagal 37 punktą, kuriame opioidų analgetikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kodeino, morfino, oksikodono, hidrokodono, hidromorfono arba oksimorfono arba jų farmaciškai priimtinų druskų, hidratų ir solvatų, bet kurių iš aukščiau paminėtų mišinių.

40. Būdas pagal 39 punktą, kuriame opioidų analgetikas yra oksikodono hidrochloridas ir vaisto forma apima nuo maždaug 5 mg iki maždaug 500 mg oksikodono hidrochlorido.

41. Būdas pagal 40 punktą, kuriame vaisto forma apima 5 mg, 7,5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg, 45 mg, 60 mg arba 80 mg, 90 mg, 120 mg arba 160 mg oksikodono hidrochlorido.

42. Būdas pagal bet kurį iš 39-41 punktų, aktyvus agentas yra oksikodono hidrochloridas ir oksikodono hidrochloridas turi 14-hidrokodeinono lygį, mažesnį negu maždaug 25 ppm, geriau mažesnį negu maždaug 15 ppm, mažesnį negu maždaug 10 ppm arba mažesnį negu maždaug 5 ppm.

43. Būdas pagal 37 punktą, kuriame opioidų analgetikas yra oksimorfono hidrochloridas ir vaisto forma apima nuo maždaug 1 mg iki maždaug 500 mg oksimorfono hidrochlorido.

44. Būdas pagal 43 punktą, kuriame vaisto forma apima 5 mg, 7,5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg, 45 mg, 60 mg arba 80 mg, 90 mg, 120 mg arba 160 mg oksimorfono hidrochlorido.

45. Būdas pagal 37 punktą, kuriame opioidų analgetikas yra hidromorfono hidrochloridas ir vaisto forma apima nuo maždaug 1 mg iki maždaug 100 mg hidromorfono hidrochlorido.

46. Būdas pagal 45 punktą, kuriame vaisto forma apima 2 mg, 4 mg, 8 mg, 12 mg, 16 mg, 24 mg, 32 mg, 48 mg arba 64 mg hidromorfono hidrochlorido.

47. Būdas pagal bet kurį iš 1-46 punktų, kuriame polietileno oksido bendras kiekis kompozicijoje yra mažiausiai apie 80 % (masės).

48. Būdas pagal bet kurį iš 1-47 punktų, kuriame aktyvus ingredientas yra oksikodono hidrochloridas ir oksikodono hidrochlorido bendras kiekis kompozicijoje yra daugiau negu apie 5 % (masės).

49. Būdas pagal bet kurį iš 1-48 punktų, kuriame mažiausiai vieno polietileno oksido, turinčio, remiantis reologiniais matavimais, apytikrę mažiausiai 800000 molekulinę masę, kiekis kompozicijoje yra mažiausiai apie 80 % (masės).

50. Būdas pagal bet kurį iš 1-49 punktų, kuriame c) kietinimo pakopa sąlygoja prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos tankio sumažėjimą.

51. Būdas pagal 50 punktą, kuriame sukietintos prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos tankis, palyginus su nesukietinta prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija, sumažėja mažiausiai apie 0,5%, geriau mažiausiai apie 0,7 %.

52. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma, gaunama būdu pagal bet kurį iš 1-51 punktų.

53. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma, apimanti prailginto atpalaidavimo matricos kompoziciją, kur prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija mažiausiai apima:

(1) mažiausiai vieną polietileno oksidą, turintį, remiantis reologiniais matavimais, mažiausiai 800000 molekulinę masę; ir

(2) mažiausiai vieną aktyvų agentą, parinktą iš opioidų analgetikų; ir

kur kompozicija apima mažiausiai apie 80 % (masės) polietileno oksido.

54. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 53 punktą, kur kompozicija apima mažiausiai vieną polietileno oksidą, turintį, remiantis reologiniais matavimais, mažiausiai apie 900000 molekulinį svorį.

55. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 53 ir 54 punktų, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos tankis yra lygus arba mažesnis negu apie 1,20 g/cm^3, geriau lygus arba mažesnis apie 1,19 g/cm^3.

56. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 53-55 punktų, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija turi mažiausiai apie 120 N, mažiausiai apie 130 N arba mažiausiai apie 140 N trūkio jėgą ir mažiausiai 1,2 mm, geriau mažiausiai apie 1,4 mm, mažiausiai apie 1,5 mm arba mažiausiai apie 1,6 mm skvarbos gylį su įtrūkio atstumu.

57. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 53-56 punktų, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra atspari trūkimui dirbant mažiausiai apie 0,06J.

58. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 53-57 punktų, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija po saugojimo ties 25 °C ir 60 % santykinėje drėgmėje (RH) mažiausiai 1 mėnesį turi ištirpimo greitį, kuris yra išmatuotas USP aparate 1 (pintinė), esant 100 apsisukimų per minutę 900 ml dirbtinėse skrandžio sultyse be fermentų (SGF) ties 37 °C, besiskiriantį aktyvaus agento procentiniu kiekiu, atpalaiduotu ties ištirpinimo 1, 4 ir 12 valandomis, kuris nukrypsta ne daugiau kaip apie 15 % taškų nuo etaloninės kompozicijos atitinkamo *in-vitro* ištirpimo greičio prieš saugojimą.

59. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 58 punktą, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra saugoma 40 °C temperatūroje ir 75 % santykinėje drėgmėje (RH).

60. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 53-57 punktų, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija po saugojimo ties 25 °C ir 60 % santykinėje drėgmėje (RH) mažiausiai 1 mėnesį turi mažiausiai vieno aktyvaus agento kiekį % (masės) atitinkantį prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos aktyvaus agento etiketėje pateiktą kiekį, kuris nukrypsta ne daugiau kaip apie 10 % taškų nuo atitinkamo aktyvaus agento kiekio % (masės), atitinkantį etaloninės kompozicijos prailginto atpalaidavimo matricos kompozicijos aktyvaus agento etiketėje pateiktą kiekį prieš saugojimą.

61. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal 60 punktą, kurioje prailginto atpalaidavimo matricos kompozicija yra saugoma 40 °C temperatūroje ir 75 % santykinėje drėgmėje (RH).

62. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 53-57 punktų, kurioje vaisto forma pateikia ištirpimo greitį, kuris yra išmatuotas USP aparate 1 (pintinė), esant 100 apsisukimų per minutę 900 ml dirbtinėse skrandžio sultyse be fermentų (SGF) ties 37 °C, yra intervale nuo 12,5 iki 55 % (masės) aktyvaus atpalaidavimo po 1 valandos, nuo 25 iki 65 % (masės) aktyvaus atpalaidavimo po 2 valandų, nuo 45 iki 85 % (masės) aktyvaus atpalaidavimo po 4 valandų ir nuo 55 iki 95 % (masės) aktyvaus atpalaidavimo po 6 valandų.

63. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 53-62 punktų, kurioje aktyvus agentas yra oksikodono hidrochloridas ir

kur vaisto forma, testuojama palyginamuoju klinikiniu bandymu, yra bioekvivalentiška prekiniam produktui OxyContin™.

64. Kieta prailginto atpalaidavimo farmacinė vaisto forma pagal bet kurį iš 53-62 punktų, kurioje aktyvus agentas yra oksikodono hidrochloridas ir

kur vaisto forma, apimanti 10 mg oksikodono hidrochlorido, testuojama palyginamuoju klinikiniu bandymu, yra bioekvivalentiška etaloninei tabletei, turinčiai 10 mg oksikodono hidrochlorido matricos kompozicijoje, apimančioje:

a) oksikodono hidrochloridą: 10mg/tabletėje;

b) laktozę (išdžiovinta purškiant): 69,25 mg/tabletėje;

c) povidoną: 5,0 mg/tabletėje;

d) Eudragit® RS 30D (kieta): 10,0 mg/tabletėje;

e) Triacetin®: 2,0 mg/tabletėje;

f) stearilo alkoholį: 25,0 mg/tabletėje;

g) talką: 2,5 mg/tabletėje;

h) magnio stearatą: 1,25 mg/tabletėje;

ir kur etaloninė tabletė yra gaunama sekančiomis pakopomis:

1. Eudragit® RS ir Triacetin® yra sumaišomi, praleidžiant pro 60 akučių sietą, ir lengvai pjaustant maišoma apie 5 minutes arba iki gaunama vienalytė dispersija;

2. Oksikodono HCl, laktozė ir povidonas yra patalpinami į rezervuarą su verdančio sluoksnio granuliatoriumi/džiovintuvu (FBD) ir suspensija yra purškiama ant miltelių verdančiame sluoksnyje;

3. Po purškimo, granuliacinis mišinys yra praleidžiamas pro #12 sietą, siekiant sumažinti gabalėlius;

4. Sausas granuliavimo mišinys yra patalpinamas į maišytuvą;

5. Tuo tarpu, reikalingas stearilo alkoholio kiekis yra išlydomas maždaug 70 °C temperatūroje;

6. Išlydytas stearilo alkoholis maišant yra supilamas į granuliacijos mišinį.

7. Dervų granuliacinis mišinys yra perkeliamas į verdančio skysčio granuliatorių/džiovintuvą arba lovelius ir paliekamas atvėsti iki kambario arba žemesnės temperatūros;

8. Atvėsinta granuliacinis mišinys po to yra praleidžiamas pro #12 sietą;

9. Dervų granuliacinis mišinys yra patalpinamas į mikserį/maišytuvą ir maždaug 3 minutes yra dedama reikalingi kiekiai lipnumą reguliuojančio talko ir magnio stearato;

10. Granuliacinis mišinys yra suspaudžiamas į 125 mg tabletes tinkama tablečių formavimo mašina.

65. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 53-64 punktų, kurioje kompozicija apima mažiausiai apie 80 % (masės) polietileno oksido.

66. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 65 punktą, kurioje kompozicija apima mažiausiai apie 80 % (masės) polietileno oksido, turinčio, remiantis reologiniais matavimais, mažiausiai apie 800000 molekulinį svorį.

67. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 53-62 punktų, kurioje aktyvus agentas yra opioidų analgetikas.

68. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 67 punktą, kurioje opioidų analgetikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš alfentanilo, alilprodino, alfaprodino, anileridino, benzilmorfino, benzitramido, buprenorfino, butorfanolio, klonitazeno, kodeino, dezomorfino, dekstromoramido, dezocino, diampromido, diamorfono, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolio, dimefeptanolio, dimetiltiambuteno, dioksafetilbutirato, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, etorfino, dihidroetorfino, fentanilo ir darinių, hidrokodono, hidromorfono, hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levorfanolio, levofenacilmorfano, lofentanilo, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metopono, morfino, mirofino, narceino, nikomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, nalbufeno, normorfino, norpipanono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino, fenoperidino, piminodino, piritramido, profeptazino, promedolio, properidino, propoksifeno, sufentanilo, tilidino, tramadolio, jų farmaciškai priimtinų druskų, hidratų ir solvatų, bet kurių iš aukščiau paminėtų mišinių.

69. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 67 punktą, kurioje opioidų analgetikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kodeino, morfino, oksikodono, hidrokodono, hidromorfono arba oksimorfono arba jų farmaciškai priimtinų druskų, hidratų ir solvatų, bet kurių iš aukščiau paminėtų mišinių.

70. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 69 punktą, kurioje opioidų analgetikas yra oksikodono hidrochloridas ir vaisto forma apima nuo apie 5 mg iki apie 500 mg oksikodono hidrochlorido.

71. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 70 punktą, kurioje vaisto forma apima 5 mg, 7,5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg, 45 mg, 60 mg arba 80 mg, 90 mg, 120 mg arba 160 mg oksikodono hidrochlorido.

72. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 69 punktą, kurioje opioidų analgetikas yra oksikodono hidrochloridas, turintis 14-hidrokodeinono lygį, mažesnį negu maždaug 25 ppm, geriau mažesnį negu maždaug 15 ppm, mažesnį negu maždaug 10 ppm arba mažesnį negu maždaug 5 ppm.

73. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 69 punktą, kurioje opioidų analgetikas yra oksimorfono hidrochloridas ir vaisto forma apima nuo maždaug 1 mg iki maždaug 500 mg oksimorfono hidrochlorido.

74. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 73 punktą, kurioje vaisto forma apima 5 mg, 7,5 mg, 10 mg, 15 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg, 45 mg, 60 mg arba 80 mg, 90 mg, 120 mg arba 160 mg oksimorfono hidrochlorido.

75. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 69 punktą, kurioje opioidų analgetikas yra hidromorfono hidrochloridas ir vaisto forma apima nuo maždaug 1 mg iki maždaug 100 mg hidromorfono hidrochlorido.

76. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 75 punktą, kurioje vaisto forma APIMA 2 mg, 4 mg, 8 mg, 12 mg, 16 mg, 24 mg, 32 mg, 48 mg arba 64 mg hidromorfono hidrochlorido.

77. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 53-76 punktų, kuri yra tabletės formos ir kuri yra padengta polietileno oksido miltelių sluoksniu, siekiant gauti tabletę, kuri turi tabletės šerdį ir polietileno oksido sluoksnį, gaubiantį tabletės šerdį.

78. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal bet kurį iš 53-76 punktų, kuri yra sluoksniuotos dvi- arba daugiasluoksnės tabletės formos, kurioje vienas iš sluoksnių apima prailginto atpalaidavimo kompoziciją ir kitas iš sluoksnių apima greito atpalaidavimo kompoziciją.

79. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 78 punktą, kurioje prailginto atpalaidavimo kompozicija ir greito atpalaidavimo kompozicija apima vienodus arba skirtingus aktyvius agentus.

80. Prailginto atpalaidavimo vaisto forma pagal 78 punktą, kurioje prailginto atpalaidavimo kompozicija apima opioidų analgetiką ir greito atpalaidavimo kompozicija apima neopioidų analgetiką.

81. Vaisto formos pagal bet kurį iš 52-80 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo gydymui, kur vaisto forma apima opioidų analgetiką.

82. Didelės molekulinės masės polietileno oksido, kurio molekulinė masė, remiantis reologiniais matavimais, yra apie 800000, kaip matricą sudarančios medžiagos, panaudojimas gamybai kietos prailginto atpalaidavimo peroralinės vaisto formos, apimančios aktyvų agentą, parinktą iš opioidų, suteikiančių kietai prailginto atpalaidavimo peroralinei vaisto formai atsparumą alkoholio ekstrakcijai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/496*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)

(11) **1884242**

(96) 06746900.7

(96) 2006 05 26

(97) 2008 02 06

(97) 2013 04 17

(86) PCT/JP2006/310571

(86) 2006 05 26

(87) WO 2006/126681

(87) 2006 11 30

(30) 2005153508, 2005 05 26, JP

(72) FUJIHARA, K., JP

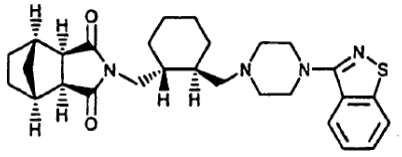
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., Osaka 541-8524, JP

(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Farmacinė kompozicija, apimanti lurasidoną

Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 3.

(57) 1. Geriamasis preparatas, kuris apima N-[4-[4-(1,2-benzizotiazol-3-il)-1-piperazinil]-(2R,3R)-2,3-tetrametilenbutil]-(1‘R,2‘S,3‘R,4‘S)-2,3-biciklo[2,2,1] heptandikarboksimido hidrochloridą (lurasidoną), kurio formulė(1):



(1),

iš anksto kleisterizuotą krakmolą, vandenyje tirpią pagalbinę medžiagą ir vandenyje tirpų polimero rišiklį; kuriame lurasidono kiekis preparate yra nuo 20 iki 45 % (m/m), ir iš anksto kleisterizuoto krakmolo yra įjungta nuo 10 iki 50 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės.

2. Geriamasis preparatas pagal 1 punktą, kuris yra gaunamas būdu, kuris apima granuliavimą miltelių mišinio, apimančio lurasidoną, iš anksto kleisterizuotą krakmolą ir vandenyje tirpią pagalbinę medžiagą naudojant vandenyje tirpaus polimero rišiklio tirpalą, kuriame lurasidono kiekis preparate yra nuo 20 iki 45 % (m/m), ir anksto kleisterizuoto krakmolo yra įjungta nuo 10 iki 50 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės.

3. Geriamasis preparatas pagal 1 punktą, kuris yra gaunamas būdu, kuris apima granuliavimą miltelių mišinio, apimančio iš anksto kleisterizuotą krakmolą ir vandenyje tirpią pagalbinę medžiagą naudojant lurasidono tirpalą arba dispersiją ir vandenyje tirpaus polimero rišiklį, kuriame lurasidono kiekis preparate yra nuo 20 iki 45 % (m/m), ir iš anksto kleisterizuoto krakmolo yra įjungta nuo 10 iki 50 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės.

4. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, kuriame iš anksto kleisterizuoto krakmolo yra įjungta nuo 20 iki 50 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės.

5. Geriamasis preparatas pagal 4 punktą, kuriame iš anksto kleisterizuoto krakmolo yra įjungta nuo 20 iki 40 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės.

6. Geriamasis preparatas pagal 5 punktą, kuriame iš anksto kleisterizuoto krakmolo yra įjungta nuo 20 iki 30 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės.

7. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame vandenyje tirpi pagalbinė medžiaga yra manitolis arba laktozė.

8. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų, kuriame 50 % pagal tūrį lurasidono dalelės dydis yra nuo 0,1 iki 8 µm.

9. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų, kuriame 90 % pagal tūrį lurasidono dalelės dydis yra 27 µm arba mažesnis.

10. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame lurasidono kiekis preparate yra nuo 25 iki 40 % (m/m).

11. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame lurasidono kiekis tabletėje yra nuo 10 iki 160 mg.

12. Geriamasis preparatas pagal 11 punktą, kuriame lurasidono kiekis tabletėje yra nuo 20 iki 120 mg.

13. Geriamasis preparatas pagal 12 punktą, kuriame lurasidono kiekis tabletėje yra nuo 40 iki 120 mg.

14. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame vandenyje tirpi pagalbinė medžiaga yra manitolis arba laktozė, iš anksto kleisterizuotas krakmolas yra įjungtas nuo 20 iki 30 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės ir luresidono kiekis preparate yra nuo 25 iki 40 % (m/m).

15. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame vandenyje tirpi pagalbinė medžiaga yra manitolis arba laktozė, iš anksto kleisterizuotas krakmolas yra įjungtas nuo 20 iki 30 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės ir luresidono kiekis tabletėje yra nuo 40 iki 120 mg.

16. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame iš anksto kleisterizuoto krakmolo kleisterizacijos santykis yra nuo 50 iki 95 %.

17. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame iš anksto kleisterizuotas krakmolas vandenyje tirpios medžiagos turi 30 % arba mažiau.

18. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame vandenyje tirpi pagalbinė medžiaga yra manitolis arba laktozė, iš anksto kleisterizuotas krakmolas yra įjungtas nuo 20 iki 30 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės, luresidono kiekis preparate yra nuo 25 iki 40 % (m/m) ir luresidono kiekis tabletėje yra nuo 40 iki 120 mg.

19. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame vandenyje tirpios pagalbinės medžiagos kiekis tabletėje yra nuo 30 iki 80 % (m/m).

20. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame vandenyje tirpus polimero rišiklis yra hidroksipropilmetilceliuliozė, polivinilalkoholis, polivinilpirolidonas arba hidroksipropilceliuliozė.

21. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kuriame vandenyje tirpaus polimero rišiklio tabletėje yra nuo 0,5 iki 10 % (m/m).

22. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, dar apimantis irimą skatinančią medžiagą, kurios kiekis tabletėje yra nuo 0,5 iki 5 % (m/m).

23. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 19 iki 22 punktų, kuriame iš anksto kleisterizuotas krakmolas yra įjungtas nuo 20 iki 30 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės; ir lurasidono kiekis tabletėje yra nuo 40 iki 120 mg.

24. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, dar apimantis irimą skatinančią medžiagą, kurios kiekis tabletėje yra nuo 0,5 iki 5 % (m/m);
iš anksto kleisterizuotas krakmolas yra įjungtas nuo 20 iki 30 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės;
lurasidono kiekis tabletėje yra nuo 40 iki 120 mg;
vandenyje tirpios pagalbinės medžiagos kiekis tabletėje yra nuo 30 iki 80 % (m/m);
vandenyje tirpus polimero rišiklis yra hidroksipropilmetilceliuliozė, polivinilalkoholis, polivinilpirolidonas arba hidroksipropilceliuliozė; ir
vandenyje tirpaus polimero rišiklio tabletėje yra nuo 0,5 iki 10 % (m/m).

25. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 19 iki 22 punktų, kuriame iš anksto kleisterizuotas krakmolas yra įjungtas nuo 20 iki 30 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės;

lurasidono kiekis tabletėje yra nuo 40 iki 120 mg;
iš anksto kleisterizuoto krakmolo kleisterizacijos santykis yra nuo 50 iki 95 %;
50 % pagal tūrį lurasidono dalelės dydis yra nuo 0,1 iki 8 μm; ir
iš anksto kleisterizuotas krakmolas vandenyje tirpios medžiagos turi 30 % arba mažiau.

26. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, dar apimantis irimą skatinančią medžiagą, kurios kiekis tabletėje yra nuo 0,5 iki 5 % (m/m);
iš anksto kleisterizuotas krakmolas yra įjungtas nuo 20 iki 30 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės;
lurasidono kiekis tabletėje yra nuo 40 iki 120 mg;
iš anksto kleisterizuoto krakmolo kleisterizacijos santykis yra nuo 50 iki 95 %;
50 % pagal tūrį lurasidono dalelės dydis yra nuo 0,1 iki 8 μm;
iš anksto kleisterizuotas krakmolas vandenyje tirpios medžiagos turi 30 % arba mažiau;
vandenyje tirpios pagalbinės medžiagos kiekis tabletėje yra nuo 30 iki 80 % (m/m);
vandenyje tirpus polimero rišiklis yra hidroksipropilmetilceliuliozė, polivinilalkoholis, polivinilpirolidonas arba hidroksipropilceliuliozė; ir
vandenyje tirpaus polimero rišiklio tabletėje yra nuo 0,5 iki 10 % (m/m).

27. Geriamojo preparato pagal 2 punktą gamybos būdas, kuriame būdas apima granuliavimą miltelių mišinio, apimančio lurasidoną, iš anksto kleisterizuotą krakmolą ir vandenyje tirpią pagalbinę medžiagą naudojant vandenyje tirpaus polimero rišiklio tirpalą, kuriame lurasidono kiekis preparate yra nuo 20 iki 45 % (m/m), ir anksto kleisterizuoto krakmolo yra įjungta nuo 10 iki 50 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės.

28. Geriamojo preparato pagal 2 punktą gamybos būdas, kuriame būdas apima granuliavimą miltelių mišinio, apimančio iš anksto kleisterizuotą krakmolą ir vandenyje tirpią pagalbinę medžiagą naudojant lurasidono tirpalą arba dispersiją ir vandenyje tirpaus polimero rišiklį, kuriame lurasidono kiekis preparate yra nuo 20 iki 45 % (m/m), ir iš anksto kleisterizuoto krakmolo yra įjungta nuo 10 iki 50 % (m/m) kiekiu skaičiuojant nuo preparato masės.

29. Būdas pagal 27 punktą, kuriame vandenyje tirpi pagalbinė medžiaga yra manitolis arba laktozė.

30. Lurasidono panaudojimas gamybai geriamojo preparato kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 26 punktų, skirto šizofrenijos gydymui.

31. Geriamasis preparatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 26 punktų, skirtas panaudoti šizofrenijos gydyme.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/517*** (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **1948180**

(96) 06819380.4

(96) 2006 11 09

(97) 2008 07 30

(97) 2013 03 13

(86) PCT/EP2006/068314

(86) 2006 11 09

(87) WO 2007/054551

(87) 2007 05 18

(30) 05110669, 2005 11 11, EP

(72) SOLCA, Flavio, AT
AMELSBERG, Andree, US
STEHLE, Gerd, DE
VAN MEEL, Jacobus C., A., AT
BAUM, Anke, AT

(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) Sudėtinės vėžio gydymas, apimantis EGFR/HER2 inhibitorius

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 7.

(57) 1. Farmacinė kompozicija (B įgyvendinimo variantas), apimanti:
4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-((S)-tetrahidrofuran-3-iloksi)-chinazolino, kaip 1 junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties adityvinės druskos,
ir cetuksimabo, kaip 2 chemoterapinio agento,
veiksmingus kiekius.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą sudėtinio preparato rinkinio formos, skirta vėžio ligų gydymui, apimanti:
(i) pirmąjį skyrių, turintį farmacinę kompoziciją, apimančią 1 junginio terapiniu požiūriu veiksmingą kiekį pagal 1 punktą; ir
(ii) antrąjį skyrių, turintį farmacinę kompoziciją, apimančią kito terapinio agento 2, cetuksimabo, terapiniu požiūriu veiksmingą kiekį;
kur minėtas rinkinys pasirinktinai yra pritaikytas bendram gydymui su rentgenoterapija arba radioimunoterapija.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje 1 junginys yra 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-((S)-tetrahidrofuran-3-iloksi)-chinazolino dimaleato druska.

4. 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-((S)-tetrahidrofuran-3-iloksi)-chinazolino panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą (B įgyvendinimo variantas) apimančios:

4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-((S)-tetrahidrofuran-3-iloksi)-chinazolino, kaip 1 junginio

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties adityvinės druskos,

ir cetuksimabo,

veiksmingus kiekius,

sudėtinio preparato formos, skirtos vartoti vienu metu atskirai arba paeiliui paciento, sergančio vėžiu, parinktu iš grupės, susidedančios iš:

galvos ir kaklo navikų: SCC, AC, tranzitinių ląstelių vėžio, mukoepiderminio vėžio, nediferencijuotų karcinomų;

metastazinio arba nemetastazinio kolorektalinio vėžio: AC, įskaitant AC paveldėtas formas, karcinoidų, sarkomų;

kasos vėžio: AC, įskaitant kasos latakų ir salelių vėžį, endokrininės kasos papiliarinio, adenožvyninio, nediferencijuotojo vėžio;

metastazinio arba nemetastazinio krūties vėžio: AC, įskaitant invazinį latakų, skiltelių ir meduliarinį vėžį, vamzdelių arba gleivinės vėžį, Paget'o karcinomą, uždegiminę karcinomą, latakų ir skiltelių karcinomą *in situ*;

prostatos vėžio: AC, smulkiųjų ląstelių, SCC;

skrandžio vėžio: AC, adenožvynelinio, anaplastinio;

kiaušidžių vėžio;

nesmulkialąstelinio plaučių vėžio (NSCLC); SCC, verpstinių ląstelių karcinomos, AC, bronchoalveolių karcinomos, didelių ląstelių NSCLC, skaidriųjų ląstelių NSCLC.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame pacientas yra iš anksto atrinktas vėžiu sergantis pacientas, kuriame aptinkama į naviką įterpiama ir aktyvuojama EGFR mutaciją.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kuriame EGFR mutacija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš L858 taško mutacijos, iškirpimo/įterpimo mutacijų ELREA sekoje, T790M taško mutacijų eksone 20 ir dvigubų mutacijų, tokių kaip sudėtinė L858R/T790M mutacija.

7. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame pacientas yra iš anksto atrinktas vėžiu sergantis pacientas, kuriame aptinkama į naviką įterpiama ir aktyvuojama HER2 mutacija.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame HER2 mutacija yra M774_A775insAYVM mutacija.

---

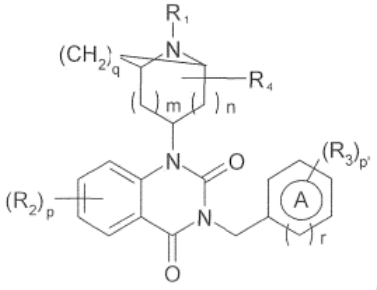
(51) Int.Cl. ***A61K 31/517*** (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/30 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)

(11) **2411009**
(96) 10715983.2
(96) 2010 03 25
(97) 2012 02 01
(97) 2013 03 20
(86) PCT/FR2010/050549
(86) 2010 03 25
(87) WO 2010/109148
(87) 2010 09 30
(30) 0901460, 2009 03 27, FR
(72) MARCINIAK, Gilbert, FR
NAVE, Jean-Francois, FR
VIVIANI, Fabrice, 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) Chinazolidindiono darinių terapinis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, kurio bendra formulė (I):



(I)

kurioje:

- A reiškia arilo grupę arba heteroarilo grupę;

- R_1 reiškia:

vandenilio atomą,

-C(O)R, kurioje R yra vandenilio atomas, (C_1-C_6) alkoksi grupė, arilo grupė, (C_3-C_6) cikloalkilo grupė arba (C_1-C_6) alkilo grupė, kur minėtas alkilas pasirinktinai yra pakeistas:

viena arba daugiau hidroksilo grupių,

benziloksi grupe,

(C_1-C_6) alkoksi grupe, pasirinktinai pakeista arilu, arba

(C_3-C_6) cikloalkilo grupe,

pasirinktinai pakeistą (C_1-C_6) alkilo grupę;

- R_2 reiškia:

vandenilio atomą,

halogeno atomą,

ciano grupę,

nitro grupę,

(C_1-C_6) alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą -NH_2 arba -NHC(O)Rb grupe, kur Rb yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

-ORa grupę, kurioje Ra reiškia:

vandenilio atomą,

(C_1-C_6) alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau halogeno atomų, viena arba daugiau hidroksilo grupių, arilo grupe ir/arba viena arba daugiau ciano grupių,

(C_2-C_6) alkinilo grupę,

arilo grupę;

- R_3 reiškia:

vandenilio atomą,

halogeno atomą,

hidroksilo grupę,

ciano grupę,

-SCF_3 grupę,

nitro grupę,

okso grupę,

-$S(O)_{0-2}$-alkilo grupę, -$S(O)_{0-2}$-heterocikloalkilo grupę, -O-SO_2-arilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau halogeno atomų;

-alkilaminoalkilo arba -cikloalkilaminoalkilo grupę, kiekvieną pasirinktinai pakeistą prie galinio alkilo,

pasirinktinai pakeistą sulfonamido grupę,

arilo grupę arba heteroarilo grupę, kur minėta grupė yra monociklinė arba policiklinė ir papildomai pasirinktinai yra pakeista (C_1-C_6) alkilo grupe, vienu arba daugiau halogeno atomų arba (C_1-C_6) alkoksi grupe,

heterocikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą (C_1-C_6) alkilo grupe,

(C_1-C_6) alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą:

- vienu arba daugiau halogeno atomų,

- arilo grupe, kuri gali būti pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų arba viena arba daugiau hidroksilo grupių,

- heteroarilo grupe,

- viena arba daugiau hidroksilo grupių, kurios gali būti pakeistos arilo grupe, kuri savo ruožtu pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų, arba

- heterocikloalkilo grupe, pasirinktinai pakeista CO(O) Ra grupe arba (C_1-C_6) alkilo grupe, kur Ra yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

-C(O)NRbRc grupę, kur Rb ir Rc yra tokios, kaip apibūdinta žemiau,

-C(O)ORc grupę arba -O-C(O)ORc grupę, kur Rc yra tokia, kaip apibūdinta žemiau,

(C_1-C_6) alkoksi grupę, pasirinktinai pakeistą:

- aminoalkilo grupe,

- aminocikloalkilo grupe,

- cikloalkilo grupe,

- heteracikloalkilo grupe,

- monocikline arba policikline heteroarilo grupe,

- viena arba daugiau hidroksilo grupių,

- vienu arba daugiau halogeno atomų,

- (C_1-C_6) alkoksi grupe,

- -C(O)ORc grupe, kur Rc yra tokia, kaip apibūdinta žemiau,

- -C (O) NRbRc grupe, kur Rb ir Rc yra tokios, kaip apibūdinta žemiau,

- an okso grupe ir/arba

- arilo grupe, savo ruožtu pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų, ciano grupe, (C_1-C_6) alkoksi grupe, -O-halogenalkilo grupe ir/arba halogenalkilo grupe,

-O-cikloalkilo grupę, -O-arilo grupę arba

-O-heterocikloalkilo grupę, kiekvieną pasirinktinai pakeistą:

- arilo grupe, savo ruožtu pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų arba (C_1-C_6) alkilo grupe,

- okso grupe,

- vienu arba daugiau halogeno atomų, ir/arba

- (C_1-C_6) alkilo grupe, kuri savo ruožtu gali būti pakeista arilo grupe ir/arba okso grupe,

-NH-CO-NH-arilo grupę, -NH-CO-NH-heteroarilo grupę arba -NH-CO-NH-(C_1-C_6) alkilo grupę, kur kiekviena pasirinktinai yra pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų, ciano grupe, nitro grupe, viena arba daugiau hidroksilo grupių arba (C_1-C_6) alkoksi grupe,

-N-(C_1-C_6) alkilo grupę, kur yra įmanoma, kad (C_1-C_6) alkilo grupė būtų pakeista:

- viena arba daugiau okso grupių ir/arba

- viena arba daugiau arilo grupe, pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų ir/arba SO_2 grupe,

-NH-CO-arilo grupę arba -NH-CO-heteroarilo grupę, kur kiekviena pasirinktinai yra pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų;

arba dar R_3 su A sudaro policiklinę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą (C_1-C_6) alkoksi grupe arba (C_1-C_6) alkilo grupe, pasirinktinai pakeista arilo grupe, kuri savo ruožtu gali būti pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų;

- R_4 reiškia vandenilio atomą, okso grupę arba (C_1-C_6) alkilo grupę;

- Rb reiškia:

. vandenilio atomą,

. (C_1-C_6) alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau halogeno atomų, viena arba daugiau hidroksilo, ciano, amino, heterocikloalkilo, (C_1-C_6) alkoksi grupių arba arilo grupe, pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų,

. (C_3-C_6) cikloalkilo grupę,

. (C_2-C_6) alkinilo grupę,

. (C_1-C_6) alkoksi grupę,

. arilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau halogeno atomų;

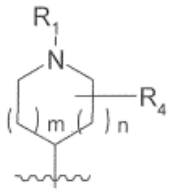
- Rc reiškia vandenilio atomą arba (C_1-C_6) alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau halogeno atomų;

arba Rb ir Rc kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro policiklinę heteroarilo grupę arba heterocikloalkilo grupę;

- m ir n nepriklausomai viena nuo kitos reiškia 0, 1 arba 2, suprantant, kad m+n ≤ 3;

- p ir p‘ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia 1, 2 arba 3, suprantant, kad kai p yra didesnis arba lygus 2, tada R_2 grupės yra prie atskirų anglies atomų ir gali būti skirtingos ir kai p‘ yra didesnis arba lygus 2, tada R_3 grupės yra prie atskirų anglies atomų yra gali būti skirtingos;

- q reiškia 0 arba 2, suprantant, kad kai q = 0, tada azotinė heterociklinė grupė, prisijungusi prie azoto, esančio 2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolino žiedo sistemos 1 padėtyje, neturi tiltelio ir yra struktūros:



kurioje R_1, R_4, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

- r reiškia 0 arba 1;

bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos;

panaudojimas gamybai vaisto, skirto psichiatrinių sutrikimų ir neurologinių sutrikimų gydymui ir/arba prevencijai, tarp kurių psichiatriniai sutrikimai yra parinkti iš nerimo, depresijos, nuotaikos sutrikimų, nemigos, haliucinacinių sutrikimų, manijos sutrikimų, psichozių, su šizofrenija susijusių sutrikimų, dėmesio deficito hiperaktyvumo sutrikimų (ADHD) ir hiperaktyvaus vaiko, sutrikimų, susijusių su psichotropinių medžiagų naudojimu, konkrečiai piktnaudžiavimo medžiaga ir/arba priklausomybės nuo medžiagos atvejo, įskaitant priklausomybę nuo alkoholio ir/arba priklausomybę nuo nikotino, migrenos, streso, sutrikimų, susijusių su psichosomatinės kilmės ligomis, panikos priepuolių, epilepsijos, atminties sutrikimų, kognityvinių sutrikimų, konkrečiai senatvinės demencijos arba su Alzhaimerio liga susijusių sutrikimų ir dėmesio arba nemigos sutrikimų, išemijos, sutrikimų susijusių su smegenų trauma arba sutrikimų, susijusių su ūmiomis arba lėtinėmis neurodegeneracinėmis ligomis, įskaitant choreją ir Huntingtono chorėją, ir neurologiniai sutrikimai pasireiškia judėjimo sutrikimais ir motorikos sutrikimais, susijusiais su patologija, parinkta iš diskinezijos, Parkinsono ligos, poencefalitinio parkinsonizmo, dopa-sensityvinės distonijos, Shy-Drager sindromo, periodinio galūnių judėjimo sutrikimo (PLMD) sindromo, periodinio galūnių judėjimo miego metu (PLMS) sindromo, Tourett‘o sindromo arba pavargusių kojų sindromo (RLS).

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad judėjimo sutrikimai arba motoriniai sutrikimai yra susiję su Parkinsono liga.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad judėjimo sutrikimai arba motoriniai sutrikimai yra parinkti iš tremoro ramybės metu, nelankstumo, bradikinezijos ir laikysenos refleksų nepakankamumo.

4. Panaudojimas pagal vieną iš 1-3 punktų (a) sutrikimų, susijusių su šizofrenija gydymui ir/arba prevencijai, konkrečiai su (i) pozityvių arba negatyvių simptomų prevencijai ir/arba gydymui ir/arba (ii) atminties deficito prevencijai ir/arba gydymui, (b) sutrikimų, susijusių su Parkinsono liga gydymui ir/arba prevencijai, konkrečiai (i) motorinių sutrikimų, depresijos ir/arba kognityvinių sutrikimų simptomatinei prevencijai ir/arba gydymui ir/arba (ii) jų baziniam gydymui (c) sutrikimų, susijusių su Alzhaimerio liga, gydymui ir/arba prevencijai, konkrečiai (i) kognityvinių sutrikimų ir/arba elgesio sutrikimų simptomatinei prevencijai ir/arba gydymui ir/arba (ii) jų baziniam gydymui.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neurologiniai sutrikimai pasireiškia judėjimo sutrikimais arba motoriniais sutrikimais, susijusiais su stuburo smegenų trauma, konkrečiai stuburo trauma,

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad A reiškia fenilo grupę arba piridilo grupę.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad q = 0 ir m ir n kiekvienas reiškia 1.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_2 reiškia (C_1-C_6) alkilo grupę, konkrečiai metilą, pakeistą -NH-C(O)-Rb grupę, kur Rb yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_2 reiškia -ORa grupę, kur Ra yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_2 yra halogeno atomas, ciano grupė, vandenilio atomas, hidroksilo, (C_1-C_6) alkilo grupė, pasirinktinai pakeista NH_2 arba -NHC(O)Rb grupe, kur Rb yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad A yra fenilas, R yra -C(O)R grupė, kurioje R reiškia vandenilio atomą, q

yra lygi 0, n ir m kiekviena reiškia 1 ir R_2 reiškia -ORa, kur Ra yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad A yra fenilas, R_1 yra -C(O)R grupė, kurioje R reiškia vandenilio atomą, q yra lygi 0, n ir m kiekviena reiškia 1, p = 1 ir R_2 reiškia metilą, pakeistą -NH-CO-Rb grupe, kur Rb yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad A yra fenilas, R_1 yra -C(O)R grupė, kurioje R reiškia vandenilio atomą, q yra lygi 0, n ir m kiekviena reiškia 1, p yra lygus 2, viena iš R_2 grupių reiškia -ORa, kur Ra yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, ir kita iš R_2 grupių yra halogeno atomas.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_2 grupė yra 2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolino žiedo sistemos 6 padėtyje ir tuo, kad papildomai gali būti R_2 grupė, identiška arba skirtinga aukščiau minėtai R_2 grupei, 2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolino žiedo sistemos 7 padėtyje, kur minėtas (I) formulės junginys yra bazės, hidrato arba solvato formos arba jų mišinių formos.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) formulės junginys yra parinktas iš sekančių junginių:

Nr. 1: 2-{[3-(3,4-dimetoksibenzil)-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolin-6-il]oksi} propannitrilo

Nr. 2: 1-(1-acetilpiperidin-4-il)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-hidroksichinazoline

-2,4(1H,3H)-diono

Nr. 3: {[1-(1-acetilpiperidin-4-il)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolin-6-il]oksi}acetonitrilo

Nr. 4: 2-{[1- (1-acetilpiperidin-4-il)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolin-6-il]oksi}propannitrilo

Nr. 6: {[3-(3,4-dimetoksibenzil)-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolin-6-il]oksi} acetonitrilo

Nr. 11 : 4-[3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 12: 1-(1-acetilpiperidin-4-il)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi] chinazolin-2,4(1H,3H)-diono

Nr. 13: 4-[3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-6-(2,2,2-trifluoretoksi)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 14: 1-(1-acetilpiperidin-4-il)-6-(2,2-difluoretoksi)-3-(3,4-dimetoksibenzil)chinazolin-2,4(1H,3H)-diono

Nr. 16: 4-[6-(2,2-difluoretoksi)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 20: N-{[3-(3,4-dimetoksibenzil)-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolin-6-il]metil}acetamido

Nr. 22: 1-(1-acetilpiperidin-4-il)-6-(aminometil)-3-(3,4-dimetoksibenzil)chinazolin-2,4(1H,3H)-diono hidrochlorido

Nr. 23: N-{[3-(3,4-dimetoksibenzil)-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolin-6-il]metil}formamido

Nr. 24: N-{[1-(1-acetilpiperidin-4-il)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolin-6-il]metil}formamido

Nr. 25: N-{[1-(1-acetilpiperidin-4-il)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolin-6-il]metil}acetamido

Nr. 32: 4-[6-(2,2-difluoretoksi)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 33: 4-[3-(3,4-dichlorbenzil)-6-(2,2-difluoretoksi)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazalin-1(2H)-il] piperidin-1-karbaldehido

Nr. 34: 4-[3-(4-chlorbenzil)-6-(2,2-difluoretoksi)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 35: metilo 4-{[6-(2,2-difluoretoksi)-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il]metil}benzoato

Nr. 36: 4-{[6-(2,2-difluoretoksi)-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il]metil} benzenkarboksirūgšties

Nr. 37 : 4-{[6-(2,2-difluoretoksi)-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il]metil}-N-(2-metoksietil)benzamido

Nr. 38: 4-[3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-metil-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il] piperidin-1-karbaldehido

Nr. 39: 4-[6-(2,2-difluoretoksi)-3-(3-hidroksi-4-metoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 40: 4-[6-(2,2-difluoretoksi)-3-[3-(2-hidroksietoksi)-4-metoksibenzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 41: 4-[6-(2,2-difluoretoksi)-3-(3-etoksi-4-metoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 42: 4-[6-(2,2-difluoretoksi)-3-[4-metoksi-3-(2-metoksietoksi)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 43: 4-[6-(2,2-difluoretoksi)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]azepan-1-karbaldehido

Nr. 47: 4-[6-(2,2-difluoretoksi)-3-[3-(3-hidroksipropoksi)-4-metoksibenzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 48: 4-[5-chlor-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 49: 4-{3-[3-(ciklopentiloksi)-4-metoksibenzil]-6-(2,2-difluoretoksi)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 50: 2-(5-{[6-(2,2-difluoretoksi)-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il]metil}-2-metoksifenoksi)acetamido

Nr. 51: 4-[6-(2,2-difluoretoksi)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]-3-metil-piperidin-1-karbaldehido

Nr. 52: 3-[6-(2,2-difluoretoksi)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]-8-azabiciklo[3.2.1]oktan-8-karbaldehido

Nr. 56: 4-{3-[4-(ciklopentiloksi)-3-metoksibenzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 57: 4-[3-(3-chlorbenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil) etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il] piperidin-1-karbaldehido

Nr. 58: 4-[3-(4-chlorbenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil) etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il] piperidin-1-karbaldehido

Nr. 59: 4-{3-[3-(ciklopentiloksi)-4-metoksibenzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 72: 4-[3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-(2-hidroksietoksi)-2,4-diokso-3,4-dlhidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 74: 4-[3-(3,4-dichlorbenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil) etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il] piperidin-1-karbaldehido

Nr. 76: 4-{3-[(6-chlorpiridin-3-il)metil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 78: 4-[3-(3-chlor-4-metoksibenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 79: 4-[3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-(2-fluoretoksi)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 89: 2-[5-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)-2-metoksifenoksi]acetamido

Nr. 90: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(3-hidroksi-4-metoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 91: 4-[3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-etoksi-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 97: 4-[5,7-dichlor-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 102: 4-[7-chlor-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 108: 4-{6-[2 fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(3-fluor-4-metoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 111 : 4-[6-(difluormetoksi)-3-(3,4-dimetoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 112: 4-[3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-(1-metiletoksi)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 114 : 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[4-metoksi-3-(1-metiletoksi)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 116: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(3-metoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 117: 4-{3-[3,5-bis(trifluormetil)benzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 118 : 4-[3-(3-etoksibenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil) etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il] piperidin-1-karbaldehido

Nr. 124: 4-{3-[3-chlor-4-(2-metoksietoksi)benzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 130: 4-[3-(3,4-dietoksibenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 131: 4-[3-(4-etoksi-3-metoksibenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 133: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(4-metoksi-3-metilbenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 134: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-[4-(trifluormetil)benzil]-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 135: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(3-fenoksibenzil)-3,4- dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 143: 4-{3-[4-(benziloksi)-3-metoksibenzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 145: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(3-metoksi-4-nitrobenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 155: 4-[3-(4-etoksibenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil) etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il] piperidin-1-karbaldehido

Nr. 158: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[4-(morfolin-4-ilmetil)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 160: 4-{6[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(4-morfolin-4-ilbenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 165: 4- [3- (bifenil-4-ilmetil) -6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 166: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[4-(metilsulfanil)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 167: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(4-(piridin-3-il)benzil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 170: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(3-metoksi-4-metilbenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 175: 2-[2-(ciklopentiloksi)-5-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenoksi]acetamido

Nr. 178: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(3-metoksi-4-propoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 183: 2-[2-(ciklopentiloksi)-5-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenoksi]-N-metilacetamido

Nr. 184: 2-[2-(ciklopentiloksi)-5-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenoksi]-N,N-dimetilacetamido

Nr. 185: 2-[2-(ciklopentiloksi)-5-({6-[2fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenoksi]-N-metoksi-N-metilacetamido

Nr. 186: 4-{3-[4-(ciklopentiloksi)-3-etoksibenzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 188: 4-{3-[4-(ciklopentiloksi)-3-(1-metiletoksi) benzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 189: 4-{3-4-(ciklopentiloksi)-3-propoksibenzil]-6-[2-fluor-1-fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 190: 4-{3-[4-(ciklopentiloksi)-3-hidroksibenzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 193 : 4-{3-[4-(difluormetoksi)-3-metoksibenzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 194: 4-{3-[4-(difluormetoksi)-3-etoksibenzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il})piperidin-1-karbaldehido

Nr. 200: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(4-(tiofen-3-il)benzil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 201: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(4-(piridin-4-il)benzil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 203: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[(1-metil-1H-indol-6-il)metil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 206: 4-{3-[4-(ciklopropilmetoksi)-3-metoksibenzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 207: 2-[4-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)-2-metoksifenoksi]-N-metilacetamido

Nr. 212: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-[4-(1H-pirazol-1-il)benzil]-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 213: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(4-(piridin-2-il)benzil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 215: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(4-(tiofen-2-il)benzil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 216: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(chinolin-7-ilmetil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 218: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[(6-metoksinaftalen-2-il)metil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 223: 4-{3-[4-(1H-benzimidazol-1-il)benzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 224: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[3-metoksi-4-(2-metilpropoksi)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 226: 4-{6-[2-fluor-1(fluormetil)etoksi]-3-[3-metoksi-4-(tetrahidrofuran-3-iloksi)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 228: 4-[3-{4-[(1-benzilpirolidin-3-il)oksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 230: 4-[3-(1-benzotiofen-5-ilmetil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 232: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[3-metoksi-4-(1-metiletoksi)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 233 : 4-[3-(3,4-dimetoksibenzil)-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 234: 4-[3-{4-[(1-acetilpirolidin-3-il)oksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 239: 4-[3-{4-[(4-fluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 240: 4-[3-{4-[(4-chlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 242: 4-[3-{4-[(3-chlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 243: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(3-(tiofen-3-il)benzil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 245: 4-[3-(4-etoksi-3-metoksibenzil)-6-(2-hidroksietoksi)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 246: 4-[3-{4-[2-(2,3-dihidro-1H-indol-1-il)-2-oksoetoksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil) etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il] piperidin-1-karbaldehido

Nr. 250: 4-[3-{4-[(3,4-dichlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 251: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[3-metoksi-4-(2-okso-2-(piperidin-1-il)etoksi)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 254: 4-{3-[3-etoksi-4-(tiofen-2-ilmetoksi)benzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 258: 4-[3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-[2-fluor-1-(hidroksimetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 263: (2R)-2-[2-(ciklopentiloksi)-5-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenoksi]propano rūgšties

Nr. 264: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[(1-metil-3-(tiofen-2-il)-1H-pirazol-5-il)metil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 270: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[4-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 275: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(4-(pirimidin-5-il)benzil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 276: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[(1-metil-3-fenil-1H-pirazol-5-il)metil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 278: 4-{6-[2-fluor-1(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-{[6-(1H-pirazol-1-il)piridin-3-il]metil}-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 279: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-[(2-(tiofen-2-il)pirimidin-5-il)metil]-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 280: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[4-(1-metil-1H-pirazol-3-il)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 282: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[4-(3-metil-1,2,4-oksadiazol-5-il)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 283: [2-(ciklopentiloksi)-5-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenoksi]acto rūgšties

Nr. 285: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(tieno[2,3-b]piridin-2-ilmetil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 286: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-[(6-fenilpiridin-3-il)metil]-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 287: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[(6-(morfolin-4-il)piridin-3-il)metil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 289: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-[(6-(tiofen-2-il)piridin-3-il)metil]-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 292: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[(1-metil-5-fenil-1H-pirazol-3-il)metil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 294: 4-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)bifenil-2-karbonitrilo

Nr. 295: (2R)-2-[2-(ciklopentiloksi)-5-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenoksi]-N-metilpropanamido

Nr. 297: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-(4-(tiofen-2-il)benzil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 298: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[3-metoksi-4-(morfolin-4-ilmetil)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 299: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[3-metoksi-4-(piperidin-1-ilmetil)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 300: 4-[3-{4-[(3,4-dichlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 301: 2-[2-(ciklopentiloksi)-5-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenoksi]-N-etilacetamido

Nr. 302: (2S)-2-[2-(ciklopentiloksi)-5-({6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenoksi]propano rūgšties

Nr. 305: 4-{6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(3-metoksi-4-{[(3R)-2-okso-1-fenilpirolidin-3-il]oksi} benzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il} piperidin-1-karbaldehido

Nr. 306: 4-{3-[4-(ciklobutilmetoksi)-3-metoksibenzil]-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 307: 4-{3-[4-(benziloksi)-3-metoksibenzil]-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 308: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(4-hidroksi-3-metoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 309: 4-{3-[4-(ciklopropilmetoksi)-3-metoksibenzil]-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 310: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[3-metoksi-4-(2-metilpropoksi)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 311: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksil-3-[3-metoksi-4-(1-metiletoksi)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 312: 4-[3-(4-etoksi-3-metoksibenzil)-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 315: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-{[6-(3-metoksifenil)piridin-3-il]metil}-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 316: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-{[6-(2-fluorfenil)piridin-3-il]metil}-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 317: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-{[6-(4-fluorfenil)piridin-3-il]metil}-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 318: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-{[6-(4-metoksifenil)piridin-3-il]metil}-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 319: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-[(6-(tiofen-2-il)piridin-3-il)metil]-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 320: 4-{3-[3-etoksi-4-(tiofen-2-ilmetoksi)benzil]-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 321: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[4-(1-metil-1H-pirazol-3-il)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 322: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil) etaksi]-2,4-diokso-3-(4-(pirimidin-5-il)benzil)-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 323: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[(1-metil-3-(tiofen-2-il)-1H-pirazol-5-il)metil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 324: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[3-metoksi-4-(2-okso-2-(piperidin-1-il)etoksi)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 325: 4-[3-{4-[2-(2,3-dihidro-1H-indol-1-il)-2-oksoetoksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksil-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 326: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[4-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 327: 4-[3-{4-[(3-chlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 328: 4-[3-{[6-(3,5-dichlorfenil)piridin-3-il]metil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 329: 4-({7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)bifenil-2-karbonitrilo

Nr. 330: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-[4-(1H-pirazol-1-il)benzil]-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 331: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-{[6-(3-fluorfenil)piridin-3-il]metil}-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 332: 3-[5-({7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)piridin-2-il]benzonitrilo

Nr. 333: 4-[3-(3,4-dietoksibenzil)-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 334: 4-[3-{4-[(4-chlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 335: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-[4-(morfolin-4-ilmetil)benzil]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 336: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-{[6-(1H-pirazol-1-il)piridin-3-il]metil}-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 337: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(4-(morfolin-4-il)-benzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 338: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(3-metoksi-4-propoksibenzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 339: 4-{3-[4-(1H-benzimidazol-1-il)benzil]-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 340: 5-({7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)-2-metoksibenzonitrilo

Nr. 341: 3-(3,4-dimetoksibenzil)-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrochinazolin-7-karbonitrilo

Nr. 342: 4-[3-(4-brombenzil)-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazalin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 343: 4-[3-{4-[(3,4-dichlorbenzil)oksi]-3-(2-metoksietoksi)benzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 344: 4-{3-[4-(benziloksi)benzil]-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 345: 4-[3-{4-[(3,4-dichlorbenzil)oksi]-3-etoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 349: 4-[3-{4-[(3,4-dichlorbenzil)oksi]-3-(2-fluoretoksi)benzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 350: 4-[3-{4-[(2-chlor-4-fluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 351: 4-[3-{4-[(2,4-dichlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 352: 4-[3-{4-[(2-chlor-6-fluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 353: 4-[3-{4-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 354: 4-[3-{4-[(2-chlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 355: 4-[7-fluor-3-{4-[(2-fluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 357: 2-[(3,4-dichlorbenzil)oksi]-5-({7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)benzonitrilo

Nr. 358: 4-[3-{4-[(3,4-dichlorfenoksi)metil]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 360: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3-[4-(2-feniletil)benzil]-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 362: 4-[3-{4-[(4,5-dichlor-2-fluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 369: 4-[3-{4-[(4-chlorfenoksi)metil]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 371: 4-[3-{3-chlor-4-[(4-chlorbenzil)oksi]-5-etoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 373: 4-[3-{3-chlor-4-[(2,4-dichlorbenzil)oksi]-5-etoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 375: 4-[7-fluor-3-{4-[(4-fluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 376: 4-[3-{4-[(3,5-dichlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 377: 4-[3-(4-{[4-chlor-3-(trifluormetil)benzil]oksi}-3-metoksibenzil)-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 379: 4-[3-{4-[(3-chlorfenoksi)metil]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 380: 4-[3-{4-[(3,5-difluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 381: 4-{3-[4-(benziloksi)-3-metoksibenzil]-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 382: 4-[3-{4-[(3-chlor-5-fluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 383: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-(3-metoksi-4-{[4-(trifluormetil)benzil]oksi}benzil)-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 384: 4-[3-{4-[(2,5-dichlorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 385: 4-{[4-({7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)-2-metoksifenoksi]metil}benzonitrilo

Nr. 386: 3-{[4-({7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)-2-metoksifenoksi]metil}benzonitrilo

Nr. 387: 4-[3-{4-[(4-chlor-2-fluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 388: 4-[3-{4-[1-(3,4-dichlorfenil)etoksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 389: 4-{7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-3-{4-[(3-hidroksibenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 390: 4-[7-fluor-3-{4-[(3-fluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 391: 4-[3-{4-[(3,4-difluorbenzil)oksi]-3-metoksibenzil}-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il]piperidin-1-karbaldehido

Nr. 392: 4-{3-[4-(5,6-dichlor-1H-benzimidazol-1-il)-3-metoksibenzil]-7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-2,4-diokso-3,4-dihidrochinazolin-1(2H)-il}piperidin-1-karbaldehido

Nr. 393: 4-({7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)fenil 3,4-dichlorbenzensulfonato

Nr. 394: 4-({7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil) etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)-2-metoksifenil 3,4-dichlorbenzensulfonato

Nr. 403: 3,4-dichlor-N-[4-({7-fluor-6-[2-fluor-1-(fluormetil)etoksi]-1-(1-formilpiperidin-4-il)-2,4-diokso-1,4-dihidrochinazolin-3(2H)-il}metil)-2-metoksifenil] benzamido bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/716*** (2006.01)
A61K 31/722 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

(11) **2203175**

(96) 08835284.4

(96) 2008 10 02

(97) 2010 07 07

(97) 2013 02 13

(86) PCT/CZ2008/000117

(86) 2008 10 02

(87) WO 2009/043319

(87) 2009 04 09

(30) 20070683, 2007 10 03, CZ

(72) VALENTOVA, Zuzana, CZ
BILEROVA, Helena, CZ
SULAKOVA, Romana, CZ
VELEBNY, Vladimir, CZ

(73) Contipro Biotech s.r.o., 56102 Dolni Dobrouc, CZ

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

(54) Preparatas, skirtas žaizdų gydymui ir tvarsčio prilipimo prie žaizdos prevencijai, apimantis chitozaną-gliukaną

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Preparatas, skirtas drėgnos žaizdos gydymui ir tvarsčio prilipimo prie žaizdos prevencijai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi farmakologiniu požiūriu tinkamą chitozano-gliukano kompleksą arba jo druską derinyje su vienu arba daugiau kitų polisacharidų arba jų tinkamų druskų.

2. Preparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai jis turi antiseptinį agentą.

3. Preparatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmakologiniu požiūriu tinkamo chitozano-gliukano komplekso dinaminis klampumas 2,5% tirpale, esant 25°C ir 0,0314 rad/s apsisukimams yra intervale nuo 0,1 iki 100 Pa.s, chitozano su gliukanu masių santykis yra intervale nuo 0,01:99,99 iki 99,99:0,01; gliukozamino vienetų santykis su monosacharidų vienetų bendru skaičiumi yra intervale nuo 0 iki 1 ir yra jo laisvos formos arba tinkamos druskos formos.

4. Preparatas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmakologiniu požiūriu tinkama druska yra hidrochloridas, laktatas, acetatas, propionatas, sukcinatas, glikoliatas arba kita vandenyje tirpi rūgšties druska arba jų mišinys.

5. Preparatas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmakologiniu požiūriu tinkamo chitozano-gliukano komplekso arba jo druskos koncentracija yra intervale nuo 0,01 iki 100 masės % nuo sausos medžiagos, kur minėto kito polisacharido arba polisacharidų koncentracija yra intervale nuo 0 iki 99,99 masės % nuo sausos medžiagos ir minėto antiseptinio agento koncentracija yra intervale nuo 0 iki 50 masės % nuo sausos medžiagos.

6. Preparatas pagal 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmakologiniu požiūriu tinkamo chitozano-gliukano komplekso arba jo druskos koncentracija yra intervale nuo 40 iki 90 masės % nuo sausos medžiagos, kur minėto kito polisacharido arba polisacharidų koncentracija geriau yra intervale nuo 10 iki 60 masės % nuo sausos medžiagos ir minėto antiseptinio agento koncentracija yra intervale nuo 1 iki 25 masės % nuo sausos medžiagos.

7. Preparatas pagal 1-6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas arba polisacharidai yra parinkti iš grupės, apimančios hialurono rūgšties, algino rūgšties, karboksimetilceliuliozės, chitozano, oksiduotos celiuliozės, fukano, šizofilano, karboksimetil-, sulfoetil- arba kito vandenyje tirpaus 1,3-D-gliukano arba jų mišinių laisvas formas arba farmakologiniu požiūriu tinkamas druskas.

8. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas yra hialurono rūgštis, kurios molekulinė masė yra intervale nuo 1000 iki 2500000 g/mol, ir yra laisvos formos arba jos farmakologiniu požiūriu priimtinos druskos formos, kuri yra natrio, kalio, ličio, kalcio, magnio, cinko, kobalto, mangano arba kita druska arba jų mišinys.

9. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas yra algino rūgštis, kurios molekulinė masė yra intervale nuo 1000 iki 1000000 g/mol, ir D-manurono vienetų bendro skaičiaus santykis su L-gulurono vienetų bendru skaičiumi yra intervale nuo 0,1 iki 5 ir yra laisvos formos arba jos farmakologiniu požiūriu priimtinos druskos formos, kuri yra natrio, kalio, ličio, kalcio, magnio, cinko, kobalto, mangano arba kita druska arba jų mišinys.

10. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas yra karboksimetilceliuliozė, kurios molekulinė masė yra intervale nuo 1000 iki 1500000 g/mol, ir substitucijos laipsnis yra intervale nuo 0,1 iki 3, išreikštas kaip karboksimetilo grupių bendras skaičius su monosacharidų vienetų bendru skaičiumi, ir yra laisvos formos arba jos farmakologiniu požiūriu priimtinos druskos formos, kuri yra natrio, kalio, ličio, kalcio, magnio, cinko, kobalto, mangano arba kita druska arba jų mišinys.

11. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas yra šizofilanas, t.y. β-1,3-D-gliukanas, kurio molekulinė masė yra intervale nuo 1000 iki 2000000 g/mol.

12. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas yra chitozanas, kurio molekulinė masė yra intervale nuo 1000 iki 1000000 g/mol ir deacetilinimo laipsnis yra intervale nuo 0,1 iki 1, išreikštas kaip deacetilintų gliukozamino vienetų bendras skaičius su monosacharidų vienetų bendru skaičiumi, ir yra laisvos formos arba farmakologiniu požiūriu priimtinos druskos formos, kuri yra hidrochloridas, laktatas, acetatas, propionatas, sukcinatas, glikoliatas arba kita vandenyje tirpi rūgšties druska arba jų mišinys.

13. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas yra oksiduota celiuliozė, kurios molekulinė masė yra intervale nuo 1000 iki 1000000 g/mol, ir oksidacijos laipsnis yra intervale nuo 0,05 iki 1, išreikštas kaip gliukurono vienetų bendras skaičius su monosacharidų vienetų bendru skaičiumi, ir yra laisvos formos arba farmakologiniu požiūriu priimtinos druskos formos, kuri yra natrio, kalio, ličio, kalcio, magnio, cinko, kobalto, mangano arba kita druska arba jų mišinys.

14. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas yra fukanas, kurio molekulinė masė yra intervale nuo 1000 iki 500000 g/mol, ir fukozės vienetų santykis su monosacharidų vienetų bendru skaičiumi yra mažiausiai 0,25 ir sulfo grupių masės frakcija yra mažiausiai 0,1 masės %.

15. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas yra

karboksimetil-β-1,3(1,6)-D-gliukanas, kurio molekulinė masė yra intervale nuo 1000 iki 1500000 g/mol, ir substitucijos laipsnis yra intervale nuo 0,05 iki 3, išreikštas kaip karboksimetilo grupių bendras kiekis su monosacharidų vienetų bendru kiekiu, ir yra laisvos formos arba farmakologiniu požiūriu priimtinos druskos formos, kuri yra natrio, kalio, ličio, kalcio, magnio, cinko, kobalto, mangano arba kita druska arba jų mišinys.

16. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas polisacharidas yra sulfoetil-β-1,3-D-gliukanas, kurio molekulinė masė yra intervale nuo 1000 iki 1500000 g/mol, ir substitucijos laipsnis yra intervale nuo 0,05 iki 3, išreikštas kaip sulfoetilo grupių bendras kiekis su monosacharidų vienetų bendru kiekiu, ir yra laisvos formos arba farmakologiniu požiūriu priimtinos druskos formos, kuri yra natrio, kalio, ličio, kalcio, magnio, cinko, kobalto, mangano arba kita druska arba jų mišinys.

17. Preparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas antiseptinis agentas yra parinktas iš grupės, apimančios antiseptiškai veikiantį glikolį arba jo mišinius, ketvirtinio amonio druską arba jos mišinius, biguanidino darinį arba jo mišinius, oktenidiną arba jo darinių mišinius, jodo kompleksus, tokius kaip jodo/kalio jodido arba kitą kompleksą su jodu, bismuttribromfenatą, sidabrą, sidabro sulfadiaziną arba kitas antiseptiškai veikiančias medžiagas arba jų mišinius.

18. Preparatas 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 folijos, liofilizato, folijos, nusodintos ant tinkamos tekstinės, arba liofilizato, nusodinto ant tinkamos tekstilės, formos arba minėtų formų darinio.

19. Preparatas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta tekstilė yra pagaminta iš oksiduotos celiuliozės, poliamido PAD, polipropileno PP arba kito tinkamo polimero, neprisiklijuojančio prie žaizdos, arba jų mišinio.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/737*** (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61P 31/16 (2006.01)
(11) **2178533**
(96) 08785672.0
(96) 2008 08 22
(97) 2010 04 28
(97) 2013 03 27
(86) PCT/EP2008/006910
(86) 2008 08 22
(87) WO 2009/027057
(87) 2009 03 05
(30) 935668 P, 2007 08 24, US
(72) GRASSAUER, Andreas, AT
PRIESCHL-GRASSAUER, Eva, AT
(73) Marinomed Biotechnologie GmbH, 1210 Vienna, AT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Antivirusinė kompozicija apimanti sulfatinį polisacharidą: jota-karageniną

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Jota-karageninas veiksmingame antivirusiniame kiekyje, skirtas naudoti kaip aktyvią antivirusinę sudedamąją dalį farmacinėje kompozicijoje arba vaiste, kurie yra skirti profilaktiniam arba terapiniam simptomo, būklės arba ligos gydymui, kur simptomo, būklės arba ligos priežastis yra arba yra siejama su infekcija dėl kvėpavimo takų viruso, parinkto iš grupės, susidedančios iš paramiksoviruso, žmogaus gripo A viruso ir B subtipo adenoviruso.

2. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur minėtas paramiksovirusas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 1 tipo žmogaus gripo viruso (HPV), 2 tipo HPV, 3 tipo HPV, 4 tipo HPV ir RSV.

3. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta patologinė būklė arba liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš ūminio bronchito, chroniško bronchito, rinito, sinusito, krupo, ūminio bronchiolito, faringito, tonzilito, laringito, tracheito, astmos ir plaučių uždegimo, ir kur minėtas simptomas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš karščiavimo, skausmo, galvos svaigimo, drebulio, prakaitavimo, dehidratacijos.

4. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal bet kurį 1-3 punktą, kur antivirusinė farmacinė kompozicija arba vaistas yra pritaikyti odos arba gleivinės vietiniam naudojimui ir pageidaujamai yra paruoštas kaip odos losjonas, kremas, tepalas, gelis, milteliai, taip pat ir milteliai skirti inhaliacijai, purškalas, putos, skysti lašai arba gerklės skalavimo skystis.

5. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal bet kurį 1-3 punktą, kur antivirusinė farmacinė kompozicija arba vaistas yra pritaikyti peroraliniam skyrimui ir yra pageidaujamai paruošta kaip skystas tirpalas arba dalinai kietas arba kietas preparatas toks, kaip sausi milteliai, tabletės, kapsulės arba dražė.

6. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal 4 arba 5 punktą, kur kompozicija yra skysta arba dalinai kieta ir apima paruoštą naudojimui jota-karagenino preparatą kiekiu, kuris yra tarp 0,01 masės % ir 10 masės %, pageidaujamai tarp 0,01 masės % ir 5 masės %, labiausiai pageidaujamai tarp 0,1 masės % ir 2 masės %, viso preparato tūrio atžvilgiu.

7. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur kompozicija yra kieta ir apima paruoštą naudojimui jota-karagenino preparatą kiekiu, kuris yra tarp 0,01 masės % ir 10 masės %, pageidaujamai tarp 0,01 masės % ir 5 masės %, labiausiai pageidaujamai tarp 0,1 masės % ir 2 masės %.

8. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur kompozicija papildomai apima kapa-karageniną, kur kompozicija apima 50 masės % arba daugiau, pageidaujamai 70 masės % arba daugiau, ir ypatingai 95 masės % arba daugiau sausos jota-karagenino masės, visos kompozicijoje esančių karageninų sausos masės atžvilgiu.

9. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal bet kurį 1-8 punktą, kur minėta kompozicija papildomai apima bent vieną farmaciškai priimtiną nešiklį ir/arba priedą, minėtas farmaciškai priimtinas priedas pageidaujamai yra parinktas iš natrio ir kalio chlorido ir kurio kompozicijoje yra 1 % arba mažiau, pageidaujamai 0,6 % arba mažiau.

10. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal bet kurį 1-9 punktą, kur minėta kompozicija papildomai apima visų jota-karageninų dalį kaip jų druskas, pageidaujamai kaip natrio druską.

11. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal bet kurį 1-10 punktą, kur kompozicija yra prijungta arba padengimu arba impregnavimu prie higienos arba sanitarinio objekto kieto paviršiaus, ypatingai higieninių arba sanitarinių pirštinių, popierinių servetėlių arba popieriaus, ypatingai nosiai skirtų popierinių servetėlių arba popieriaus, medvilninių tamponų, nuo dulkių apsaugančių arba sanitarinių, arba medicininių veido kaukių.

12. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal bet kurį 1-10 punktą, kur kompozicija yra lūpdažio dalis.

13. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal bet kurį 1-12 punktą, kur kompozicija papildomai apima ne karagenino fiziologinį aktyvų sudedamąjį junginį, minėtas junginys pasirenkamai yra aktyvi sudedamoji dalis.

14. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur jota-karageninas yra kaip antiparamiksoviruso arba anti-žmogaus gripo A viruso efektyvus adjuvantas kartu su viena arba daugiau ne karagenino fiziologiškų aktyvių medžiagų, kurios įprastai yra taikomos sutrikusios arba nusilpusios imuninės sistemos infekcinių ir/arba uždegiminių ligų, alergijų ir/arba būklių profilaktikai arba terapijai.

15. Jota-karageninas skirtas naudoti pagal bet kurį 1-14 punktą, kur patologinis simptomas, būklė arba liga yra individe, kuris yra aukštos rizikos pacientas, parinktas iš grupės, susidedančios iš COPD paciento, astmos paciento, alergijų turinčio asmens, asmens su sutrikusia imunine, kardialine arba kvėpavimo sistema ir transplantavimo paciento.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
(11) **1962895**
(96) 06848586.1
(96) 2006 12 15
(97) 2008 09 03
(97) 2013 02 13
(86) PCT/US2006/047848
(86) 2006 12 15
(87) WO 2007/070671
(87) 2007 06 21
(30) 751173 P, 2005 12 16, US
771276 P, 2006 02 08, US
788456 P, 2006 03 31, US
830543 P, 2006 07 12, US
(72) NOGUERA, Irene, US
THURSTON, Gavin, US
GALE, Nicholas, US
SMITH, Eric, US
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dll4 antagonisto ir VEGF inhibitoriaus terapinis panaudojimas navikų augimo inhibavimui
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.
(57) 1. Į delta panašaus ligando 4 (Dll4) antagonistas ir kraujagyslių endotelio augimo faktoriaus (VEGF) inhibitorius, skirti naudoti naviko vystymosi arba augimo gydymo būde, kur minėtas Dll4 antagonistas yra antikūnas arba antikūno fragmentas, kuris specifiškai rišasi su Dll4 ir blokuoja Dll4 rišimąsi su Notch receptoriumi, arba sulietas baltymas, apimantis Dll4 ekstraląstelinį domeną ir žmogaus Fc domeną turintį seką SEQ ID Nr. 20.

2. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal 1 punktą, kur Dll4 antikūnas arba antikūno fragmentas yra poliklonalinis.

3. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal 1 punktą, kur Dll4 antikūnas arba antikūno fragmentas yra monokloninis.

4. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur antikūnas arba antikūno fragmentas yra humanizuotas antikūnas arba antikūno fragmentas.

5. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur antikūnas arba antikūno fragmentas yra chimerinis antikūnas arba antikūno fragmentas.

6. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur antikūnas arba antikūno fragmentas yra pilnai žmogaus antikūnas arba antikūno fragmentas.

7. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur antikūno fragmentas yra vienos grandinės antikūnas.

8. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur antikūno fragmentas yra Fab.

9. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur antikūno fragmentas yra $F(ab')_2$.

10. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur VEGF inhibitorius yra anti-VEGF antikūnas.

11. Dll4 antagonistas ir VEGF inhibitorius, skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur VEGF inhibitorius yra VEGF gaudyklė, turinti seką SEQ ID Nr. 19.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
G01N 33/567 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
C12P 21/06 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)

(11) **1896073**

(96) 06800000.9

(96) 2006 06 30

(97) 2008 03 12

(97) 2013 03 06

(86) PCT/US2006/026174

(86) 2006 06 30

(87) WO 2007/005955

(87) 2007 01 11

(30) 695831 P, 2005 06 30, US

(72) BENSON, Jacqueline, US
CUNNINGHAM, Mark, US
DUCHALA, Cynthia, US
GILES-KOMAR, Jill M., US
LUO, Jinquan, US
RYCYZYN, Michael A., US
SWEET, Raymond, US

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Anti-IL-23 antikūnai, kompozicijos, būdai ir panaudojimas

Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išskirtas IL-23p 19 antikūnas, kur minėtas antikūnas rišasi su žmogaus IL-23p 19 arba jo fragmentu epitope, apimančiame SEQ ID Nr. 1 dalis, apimančias aminorūgščių liekanas 93-102, 93-110 ir 127-137 sekoje SEQ ID Nr. 1.

2. Išskirtas antikūnas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš chimerinio, humanizuoto, sukonstruoto genų inžinerijos būdu ir žmogaus antikūno.

3. Išskirtas IL-23p 19 antikūnas pagal 1 punktą, apimantis bent vieną lengvosios grandinės kintamą sritį ir bent vieną sunkiosios grandinės kintamą sritį, kur lengvosios grandinės kintama sritis apima:
SEQ ID Nr. 9 lengvosios grandinės 1 (CDRL1) komplementarumą apibrėžiančios srities aminorūgščių seką;
SEQ ID Nr. 10 CDRL2 aminorūgščių seką; ir
SEQ ID Nr. 11 CDRL3 aminorūgščių seką,
ir sunkiosios grandinės kintama sritis apima:
SEQ ID Nr. 4 sunkiosios grandinės 1 (CDRH1) komplementarumą apibrėžiančios srities aminorūgščių seką;
SEQ ID Nr. 5 CDRH2 aminorūgščių seką; ir
SEQ ID Nr. 6 CDRH3 aminorūgščių seką.

4. Išskirtas IL-23p 19 antikūnas pagal 1 punktą, apimantis SEQ ID Nr. 8 lengvosios grandinės kintamos srities aminorūgščių seką.

5. Išskirtas IL-23p 19 antikūnas pagal 1 punktą, apimantis SEQ ID Nr. 3 sunkiosios grandinės kintamos srities aminorūgščių seką.

6. Išskirtas IL-23p 19 antikūnas, apimantis lengvosios grandinės kintamą sritį pagal 4 punktą ir sunkiosios grandinės kintamą sritį pagal 5 punktą.

7. Išskirtas antikūnas pagal bet kurį 3-6 punktą, kur minėtas antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš chimerinio, humanizuoto, CDR-įskiepyto, sukonstruoto genų inžinerijos būdu antikūno.

8. Antikūnas, kuris, konkurencingai su išskirtu IL-23p 19 antikūnu pagal bet kurį 1-7 punktą, rišasi prie IL-23p 19.

9. IL-23p 19 antikūnas pagal bet kurį 1-8 punktą, kur minėtas antikūnas suriša IL-23p 19 su bent vienu giminingumu, parinktu iš mažiausiai 10^{-9} M, mažiausiai 10^{-10} M, mažiausiai 10^{-11} M ir mažiausiai 10^{-12} M, mažiausiai 10^{-13} M, mažiausiai 10^{-14} M ir mažiausiai 10^{-15} M, kaip nustatyta paviršiaus plazmonų rezonanso arba Kenexa metodu.

10. Antikūnas pagal 9 punktą, kur minėtas antikūnas suriša IL-23p 19 su giminingumu tarp maždaug $3{,}38x10^{-10}$ M ir $4{,}3x10^{-11}$ M, kaip nustatyta paviršiaus plazmonų rezonanso metodu.

11. IL-23p 19 antikūnas pagal bet kurį 1-10 punktą, kur minėtas antikūnas iš esmės neutralizuoja bent vieną biologinį aktyvumą bent vieno IL-23 polipeptido.

12. Išskirta nukleorūgšties molekulė, koduojanti išskirtą IL-23p 19 antikūną pagal bet kurį 1-10 punktą.

13. Išskirta nukleorūgšties molekulė, apimanti bent vieną iš:

lengvosios grandinės nukleotidų seką SEQ ID Nr. 7; ir

sunkiosios grandinės nukleotidų seką SEQ ID Nr. 2.

14. Išskirtas nukleorūgšties vektorius, apimantis išskirtą nukleorūgšties molekulę pagal 12 arba 13 punktą.

15. Prokariotinė arba eukariotinė ląstelė šeimininkė, apimanti išskirtą nukleorūgšties molekulę pagal 12 arba 13 punktą.

16. Ląstelė šeimininkė pagal 15 punktą, kur minėta ląstelė šeimininkė yra bent viena, parinkta iš COS-1, COS-7, HEK293, BHK21, CHO, BSC-I, Hep G2 , 653, SP2/0, 293, HeLa, mielomos arba limfomos ląstelių, arba jų bet kokio darinio, imortalizuotos arba transformuotos ląstelės.

17. Bent vieno IL-23p 19 antikūno gamybos būdas, apimantis nukleorūgšties molekulės pagal 12 arba 13 punktą transliaciją, esant sąlygoms *in vitro*, *in vivo* arba *in situ* taip, kad antikūno IL-23p 19 raiška yra vykdoma aptinkamais arba išgaunamais kiekiais.

18. Kompozicija, apimanti bent vieną išskirtą IL-23p 19 antikūną pagal bet kurį 1-10 punktą ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

19. Kompozicija pagal 18 punktą, dar apimanti bent vieną junginį arba polipeptidą, parinktą iš aptinkamos žymės arba reporterio, TNF antagonisto, priešinfekcinio vaisto, kardiovaskuliarinės (CV) sistemos vaisto, centrinės nervų sistemos (CNS) vaisto, autonominės nervų sistemos (ANS) vaisto, kvėpavimo trakto vaisto, virškinimo trakto (GI) vaisto, hormoninio vaisto, skysčių arba elektrolitų balanso vaisto, hematologinio vaisto, antineoplastinio, imunomoduliacinio vaisto, akių vaisto, ausų arba nosies vaisto, vietinio vaisto, maistinio vaisto, citokino ir citokino antagonisto.

20. Kompozicija, apimanti efektyvų kiekį bent vieno antikūno pagal bet kurį 1-17 punktą, skirta panaudoti su IL-23 susijusios būklės ląstelėje, audinyje organe arba gyvūne diagnozavimo arba gydymo būde, apimančiame kontaktavimą arba įvedimą minėtos kompozicijos su arba į minėtą ląstelę, audinį, organą arba gyvūną.

21. Kompozicija pagal 20 punktą, kur su IL-23 susijusi būklė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš psoriazės, psoriazinio artrito, Krono ligos, dauginės sklerozės, optinio neurito ir kliniškai išskirto sindromo.

22. Kompozicija pagal 21 punktą, kur minėtas efektyvus kiekis yra maždaug 0,001-50 mg/kilogramui minėtų ląstelių, audinio, organo arba gyvūno.

23. Kompozicija pagal 21 punktą, kur minėtas kontaktavimas arba minėtas įvedimas yra atliekamas bent vienu būdu, parinktu iš parenteralinio, poodinio, į raumenis, į veną, į sąnarį, į bronchus, į pilvą, į kapsulę, į kremzlę, į ertmę, į bet kurią kūno ertmę, į smegenėles, į smegenų skilvelių sistemą, į žarnyną, į gimdos kaklelį, į skrandį, į kepenis, į miokardą, į kaulą, į dubenį, į perikardą, į pilvaplėvę, į pleurą, į prostatą, į plaučius, į tiesiąją žarną, į inkstus, į tinklainę, į stuburą, į sąnarį, į krūtinės ląstą, į gimdą, į šlapimo pūslę, į žaizdą, didelės piliulės pavidalu, vaginaliniu, rektaliniu, bukaliniu, poliežuviniu būdu, į nosį arba per odą.

24. Kompozicija pagal 21 punktą, dar apimanti įvedimą prieš, tuo pačiu metu arba po minėto kontaktavimo arba įvedimo, bent vienos kompozicijos, apimančios efektyvų kiekį bent vieno junginio arba polipeptido, parinkto iš aptinkamos žymės arba reporterio, priešinfekcinio vaisto, kardiovaskuliarinės (CV), centrinės nervų sistemos (CNS) vaisto, kvėpavimo trakto vaisto, virškinimo trakto (GI) vaisto, hormoninio vaisto, skysčių arba elektrolitų balanso vaisto, hematologinio vaisto, antineoplastinio, imunomoduliacinio vaisto, akių vaisto, ausų ir nosies vaisto, vietinio vaisto, maistinio vaisto, citokino ir citokino antagonisto.

25. Medicininis prietaisas, apimantis IL-23p19 antikūną pagal bet kurį 1-10 punktą, kur minėtas prietaisas yra tinkamas kontaktavimui arba įvedimui minėto IL-23p19 antikūno bent vienu būdu, parinktu iš parenteralinio, poodinio, į raumenis, į veną, į sąnarį, į bronchus, į pilvą, į kapsulę, į kremzlę, į ertmę, į bet kurią kūno ertmę, į smegenėles, į smegenų skilvelių sistemą, į žarnyną, į gimdos kaklelį, į skrandį, į kepenis, į miokardą, į kaulą, į dubenį, į perikardą, į pilvaplėvę, į pleurą, į prostatą, į plaučius, į tiesiąją žarną, į inkstus, į tinklainę, į stuburą, į sąnarį, į krūtinės ląstą, į gimdą, į šlapimo pūslę, į žaizdą, didelės piliulės pavidalu, vaginaliniu, rektaliniu, bukaliniu, poliežuviniu būdu, į nosį arba per odą.

26. Išskirto IL-23p 19 antikūno pagal bet kurį 1-10 punktą gamybos būdas, apimantis pateikimą ląstelės šeimininkės arba transgeninio gyvūno arba transgeninio augalo arba augalo ląstelės, gebančio(os) ekspresuoti minėtą antikūną išgaunamais kiekiais.

27. IL-23p 19 antikūnas, pagamintas būdu pagal 26 punktą.

28. Antikūnas pagal bet kurį 1-10 punktą, skirtas panaudoti terapijoje.

(51) Int.Cl. ***A61N 1/05*** (2006.01)
A61B 17/34 (2006.01)
A61M 25/00 (2006.01)
A61M 25/01 (2006.01)
(11) **2396072**
(96) 10701956.4
(96) 2010 01 14
(97) 2011 12 21
(97) 2013 03 06
(86) PCT/US2010/021041
(86) 2010 01 14
(87) WO 2010/083308
(87) 2010 07 22
(30) 252270 P, 2009 10 16, US
144690 P, 2009 01 14, US
(72) LINKER, Fred, I., US
BROUNSTEIN, Daniel, M., US
BURDULIS, Albert, G., US
JOHNSON, Eric, T., US
BURKE, Phillip, C., US
VANDENBRINK, Evan, S., US
GRIGSBY, Eric, J., US
TAN, Henry, L.s., US
(73) Spinal Modulation Inc., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Stimuliavimo laido įvedimo sistema
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 37.
(57) 1. Sistema nervų šaknelei, kuri tęsiasi nuo stuburo išilgai nervų šaknelės kampinio poslinkio, pasiekti, ši sistema susideda iš:
įvado (100), sudaryto iš vamzdelio (103), turinčio zondo ertmę (104), besitęsiančią bent iš dalies per jį, ir bent vieno ant jo išdėstyto elektrodo (102);
apvalkalo (122), turinčio iš anksto sulenktą tolimąjį galą (128), kur apvalkalas suformuotas taip, kad dengtų įvado vamzdelį;
ir zondo (124), turinčio iš anksto sulenktą tolimąjį galą (130), kur zondas suformuotas talpinti įvado zondo ertmėje,
kur įvadas suformuotas išdėstyti išilgai stuburo, kur išdėstant apvalkalo iš anksto sulenktą tolimąjį galą ant įvado, įvadas sulenkiamas išilgai pirmojo išlenkimo, ir kur stumiant į priekį įvadą ir zondą už apvalkalo, įvadas sulenkiamas išilgai antrojo išlenkimo.

2. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalas (122) suformuotas taip, kad būtų stumiamas į priekį per įvedimo adatą (126), suformuotą pasiekti stuburo epiduralinę vietą.

3. Sistema pagal 2 punktą, kur įvedimo adatos (126) vidinis skersmuo yra lygus 1,7 mm (0,067 colių) arba mažesnis.

4. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalo (122) tolimasis galas (128) yra iš anksto sulenktas kampu nuo 15 iki 165 laipsnių.

5. Sistema pagal 4 punktą, kur apvalkalo (122) tolimasis galas (128) yra iš anksto sulenktas kampu nuo 80 iki 165 laipsnių.

6. Sistema pagal 1 punktą, kur zondo (124) tolimasis galas (130) yra iš anksto sulenktas ir turi pirmąjį išlenkimą ir antrinį išlenkimą.

7. Sistema pagal 6 punktą, kur pirmasis išlenkimas turi 180 laipsnių arkos formą.

8. Sistema pagal 6 punktą, kur antrasis išlenkimas yra proksimalinis ir yra greta pirmojo išlenkimo.

9. Sistema pagal 6 punktą, kur antrasis išlenkimas turi didesnį spindulį kaip pirmasis išlenkimas.

10. Sistema pagal 6 punktą, kur pirmasis išlenkimas ir (arba) antrasis išlenkimas yra sudėtinis išlenkimas.

11. Sistema pagal 1 punktą, kur įvadas (100) turi uždaro galo tolimąjį antgalį (106), turintį formą, kuri priešinasi apvalkalo (122) stūmimui į priekį per tolimąjį antgalį.

12. Sistema pagal 11 punktą, kur minėta forma yra rutulio forma.

13. Sistema pagal 11 punktą, kur įvado (100) tolimasis antgalis (106) turi tausojančią dangą apvalkalo (122) tolimajam antgaliui.

14. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalas (122) yra tokio standumo, kuris leidžia apvalkalą stumti išilgai stuburo epiduralinio ploto į padėtį, kur apvalkalo iš anksto sulenktas tolimasis galas (128) gali nukreipti įvadą link nervų šaknelės.

15. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalo (122) mažiausias standumas yra 4,48 kPa (0,65 lb/in^2).

16. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalas (122) sudarytas iš medžiagos, parinktos iš poliamido ir polietereterketono.

17. Sistema pagal 1 punktą, dar apimanti papildomą apvalkalą (122’), turintį tolimąjį galą, kur papildomas apvalkalas suformuotas tilpti apvalkalo (122) viduje taip, kad tolimasis galas nusitęstų už apvalkalo lenkto tolimojo galo (128).

18. Sistema pagal 17 punktą, kur papildomo apvalkalo (122’) tolimasis galas lenktas taip, kad išdėstant apvalkalo (122) iš anksto sulenktą tolimąjį

galą (128) ant įvado (100), įvadas sulenkiamas išilgai pirmojo išlenkimo, ir kur stumiant į priekį papildomo apvalkalo lenktą tolimąjį galą už apvalkalo iš anksto sulenkto tolimojo galo, įvadas sulenkiamas išilgai antrojo išlenkimo.

19. Sistema pagal 17 punktą, kur papildomo apvalkalo (122') tolimasis galas yra iš esmės tiesus taip, kad išdėstant apvalkalo (122) iš anksto sulenktą tolimąjį galą (128) ant įvado (100), įvadas sulenkiamas išilgai pirmojo išlenkimo, ir kur stumiant į priekį papildomo apvalkalo lenktą tolimąjį galą už apvalkalo iš anksto sulenkto tolimojo galo, įvadas nukreipiamas iš esmės tiesia kryptimi.

20. Sistema pagal 1 punktą, kur įvadas (100) yra tokio dydžio, kad užpildytų apvalkalo (122) vidinį skersmenį taip, kad pasipriešintų apvalkalo susukimui.

21. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalas (122) sudarytas iš termoreaktyvinės medžiagos.

22. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalas (122) sudarytas iš vienodo kietumo medžiagos.

23. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalas (122) turi standumo perėjimus.

24. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalas (122) sudarytas iš metalo/polimero struktūros.

25. Sistema pagal 1 punktą, kur apvalkalas (122) yra bent iš dalies rentgeno kontrastingas.

26. Sistema pagal 25 punktą, kur apvalkalas (122) prisotintas rentgeno kontrastinga medžiaga, arba kur apvalkalas turi bent vieną rentgeno kontrastingą žymeklį.

---

(51) Int.Cl. ***B01F 9/00*** (2006.01)
B65D 1/09 (2006.01)
A61J 1/06 (2006.01)

(11) **1907107**

(96) 06755651.4

(96) 2006 06 27

(97) 2008 04 09

(97) 2013 04 10

(86) PCT/GB2006/002367

(86) 2006 06 27

(87) WO 2007/003891

(87) 2007 01 11

(30) 0513581, 2005 07 01, GB

(72) OLIVER, Martin, Ivax Pharmaceuticals UK Limited, GB

(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Talpykla nusėdusio medikamento dalelių pasiskirstymo skystyje atnaujinimui

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 4.

(57) 1. Talpykla (10) apimanti rezervuarą (20), dozavimo dalį (30) ir sandarinimo dalį (50), minėta sandarinimo dalis (50) yra išdėstyta taip, kad susisiektų su rezervuaru (20) per antgalį (40), minėto antgalio (40) padėtis yra tarp dozavimo dalies (30) ir sandarinimo dalies (50) ir leidžia skysčiui tekėti iš rezervuaro (20) į sandarinimo dalį (50), kur sandarinimo dalis (50) yra sferoido formos tam, kad sandarinimo dalyje tekančiam skysčiui leistų suformuoti sūkurį, kur talpykla (10) yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje yra taip skystyje suspenduotų dalelių, kad minėtas skysčio tekėjimas iš rezervuaro (20) į sandarinimo dalį (50) įgalina dalelių, kurios yra nusėdę skystyje, sandarinimo dalyje (50), pasiskirstymo skystyje atnaujinimą, ir kur talpykla (10) papildomai apima perėjimo dalį (70), esančią tarp dozavimo dalies (30) ir sandarinimo dalies (50), leidžiančią naudotojui sandarinimo dalį (50) lengvai nuimti nuo dozavimo dalies (30).

2. Talpykla (10) pagal 1 punktą, kur antgalio (40) skersmuo yra nuo apie 1 mm iki 6 mm.

3. Talpykla (10) pagal 2 punktą, kur antgalio (40) skersmuo yra apie 3 mm.

4. Talpykla (10) pagal bet kurį 1-3 punktą, kur sandarinimo dalis (50) yra sferinė.

5. Talpykla (10) pagal bet kurį 1-3 punktą, kur sandarinimo dalis (50) yra netaisyklingo sferoido formos.

6. Talpykla (10) pagal bet kurį 1-5 punktą, kur sandarinimo dalis (50) yra pateikta su laikymo ausele (60).

7. Talpykla (10) pagal bet kurį 1-6 punktą, apimanti atpažinimo etiketę (80), suformuotą integraliai su talpykla (10), ties talpyklos (10) pagrindo galu (14).

---

(51) Int.Cl. ***B09C 1/10*** (2006.01)
B09C 1/00 (2006.01)
C02F 3/00 (2006.01)

(11) **2217391**

(96) 08855705.3

(96) 2008 12 01

(97) 2010 08 18

(97) 2013 01 30

(86) PCT/EP2008/066521

(86) 2008 12 01

(87) WO 2009/068684

(87) 2009 06 04
(30) 07121846, 2007 11 29, EP
(72) PERMILD, Erik, DK
MOGENSEN, Anders Skibsted, DK
(73) Cleanfield Danmark ApS, 2820 Gentofte, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Podirvio biologinis atkūrimas in-situ, naudojant tai vietai charakteringus mikroorganizmus
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 2.
(57) 1. Užterštos podirvio aplinkos valymo būdas, apimantis šias pakopas:
a) vieno arba daugiau mėginių paėmimą iš užterštos podirvio aplinkos, siekiant gauti mikrobų inokuliatą;
b) kiekvieno mėginio patalpinimą į aeruojamą nenutrūkstamai maišomą reaktorių (CSTR) aprūpinamą maitinamuoju tirpalu, siekiant gauti praturtintą mikrobų konsorciumą;
c) praturtinto mikrobų konsorciumo pakartotiną įterpimą į užterštą podirvio aplinką.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima šias pakopas, vykstančias prieš pakopą (a):
(i) deguonies injekavimą į užterštą podirvio aplinką,
(ii) sudarymą sąlygų injekuoto deguonies susigėrimui į užterštą podirvio aplinką, ir
(iii) pakopų (i) ir (ii) pakartojimą bent vieną kartą.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakopos (i) ir (ii) pakartojamos iš viso du kartus.

4. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrobų augimo terpė į užterštą podirvio aplinką tiekiama bent jau vienoje iš pakopų (i)-(iii).

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrobų augimo terpė apima bent 50 milimolių kalio litrui terpės.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maitinamasis tirpalas apima grunto vandenį arba požeminį vandenį gautą iš užterštos podirvio aplinkos, kur maitinamasis tirpalas yra papildytas bent 50 milimolių kalio vienam litrui maitinamojo tirpalo.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima šias pakopas, kurios vyksta po pakopos (b):
(iv) vieno arba daugiau papildomų mėginių paėmimą iš užterštos podirvio aplinkos, siekiant gauti modelinę medžiagą;
(v) vieno arba daugiau modelių paruošimą, naudojant medžiagą, gautą (iv) pakopoje;
(vi) tiekimą kiekvienam modeliui praturtinto mikroorganizmų konsorciumo, gauto (b) pakopoje; ir
(vii) mikrobų aktyvumo stebėjimą kiekviename modelyje, matuojant vieno arba daugiau junginių koncentracijos jame priklausomybę nuo laiko, kur junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš metano, anglies dioksido ir deguonies.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima šias pakopas, kurios vyksta po pakopos (b) ir prieš pakopą (c):
(viii) praturtinto mikroorganizmų konsorciumo surinkimą ir išdžiovinimą;
(ix) išdžiovinto praturtinto mikroorganizmų konsorciumo ištirpinimą ir atkūrimą atkūrimo tirpale, kurio temperatūra yra intervale tarp 5 °C žemesnės ir 5 °C aukštesnės nei vidutinė užterštos podirvio aplinkos temperatūra.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad CSTR ir jo turinio temperatūra palaikoma intervale tarp 5 °C žemesnės ir 5 °C aukštesnės nei vidutinė užterštos podirvio aplinkos temperatūra.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maitinamasis tirpalas yra vandeninis tirpalas, apimantis bent vieną junginį, turintį azoto, bent vieną junginį, turintį fosforo arba bent vieną junginį, turintį kalio, kur grupė, susidedanti iš amonio, nitrato ir atitinkamų jų vandeninių kompleksų, sudaro mažiausiai 50 masės % visų vandeninio tirpalo tirpinių.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grupė, susidedanti iš amonio, nitrato ir atitinkamų jų vandeninių kompleksų, sudaro mažiausiai 80 masės % visų vandeninio tirpalo tirpinių.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maitinamasis tirpalas apima bent vieną teršalą, esantį dominančiame užterštame podirvyje.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas arba daugiau podirvio teršalų yra naftos angliavandeniliai.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima vandenilio peroksido ir (arba) atmosferos oro pridėjimą į užterštą podirvio aplinką.

15. Būdas pagal bet kurį iš 1-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima praplovimo skysčio, apimančio bent vieną detergentą, naudojimą užterštai podirvio aplinkai prieš pakartotinai įterpiant praturtintą mikrobų konsorciumą.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima

mitybinės terpės, tirpalo, turinčio ištirpintą bent vieną junginį, turintį azoto, bent vieną junginį, turintį fosforo arba bent vieną junginį, turintį kalio, įvedimą į minėtą užterštą podirvio aplinką prieš pakartotinai įterpiant praturtintą mikrobų konsorciumą, minėto įterpimo metu arba po minėto įterpimo.

17. Būdas pagal bet kurį iš 1-16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pakartotinas minėto praturtinto mikrobų konsorciumo įterpimas į podirvio aplinką įgyvendinamas įpurškimo per vamzdelį, horizontalaus gręžinio arba pumpavimo į plyšius pagalba.

---

(51) Int.Cl. ***B60B 17/00*** (2006.01)
(11) **2300242**
(96) 09762726.9
(96) 2009 06 04
(97) 2011 03 30
(97) 2013 02 20
(86) PCT/PL2009/000062
(86) 2009 06 04
(87) WO 2009/151345
(87) 2009 12 17
(30) 38539208, 2008 06 09, PL
(72) ZDROJEWSKI, Bogdan, Roman, PL
(73) Plasma System S.A., 41-103 Siemianowice Slaskie, PL
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Geležinkelio ratas su dilimui atspariu antbriauniu
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 5.
(57) 1. Geležinkelio ratas (2) su dilimui atspariu antbriauniu (3), apimantis rato antbriaunio paviršius, kurie kelionės metu turi trinties kontaktą su bėgiu, pasižymintis tuo, kad dilimui atsparus sluoksnis (1), padarytas iš bronzos, tvirtai uždėtas ant rato (2) antbriaunio (3) žiedinio išorinio paviršiaus (4).

2. Geležinkelio ratas pagal 1 punktą, pasižymintis tuo, kad žiedinis dilimui atsparus sluoksnis (1a) prasitęsia antbriaunio (3) žiediniu išoriniu paviršiumi (4) į geležinkelio rato (2) riedėjimo paviršiaus (5) priekinę dalį (5c) iš vienos pusės ir į antbriaunio (3) užapvalinimo (6) priekinę dalį (6c) iš kitos pusės.

3. Geležinkelio ratas pagal 2 punktą, pasižymintis tuo, kad patvarus žiedinis dilimui atsparus sluoksnis (1b) uždėtas papildomai ant antbriaunio (3) vidinio paviršiaus (7).

4. Geležinkelio ratas pagal 1 punktą, pasižymintis tuo, kad žiedinis dilimui atsparus sluoksnis (1c) uždėtas paviršiuje aplink visą antbriaunio (3) viršūnę ir ant jo šoninio išorinio (4) ir vidinio (7) paviršių (4).

---

(51) Int.Cl. ***B60G 17/015*** (2006.01)
B60G 17/033 (2006.01)
B60G 5/04 (2006.01)
(11) **2390121**
(96) 11165906.6
(96) 2011 05 12
(97) 2011 11 30
(97) 2013 03 06
(30) 102010017172, 2010 05 31, DE
102010037260, 2010 09 01, DE
102010037700, 2010 09 22, DE
(72) Eberle, Reinhard, DE
Volz, Siegfried, DE
Dumpich, Sven, DE
(73) Schmitz Cargobull Gotha GmbH, 99867 Gotha, DE
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Komercinės transporto priemonės priekaba ir pneumatinių spyruoklių mazgo valdymo įrenginys
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 5.
(57) 1. Komercinės transporto priemonės priekaba (ZD, KP) turinti važiuoklę (CH), kuri gali būti tvirtinama tempimo transporto priemonėje su palaikymo apkrova (FD), naudojant sankabos priemones (ZD, KP)
turinti kelių ašių mazgą, kuris apima bent pirmąją, priekinę ašį (A1) ir antrąją, galinę ašį (A2),
turinti pneumatinių spyruoklių mazgą (B1, B2), kuris gali palaikyti važiuoklę (CH) dviejų ašių atžvilgiu, ir kuris apima pirmąjį sudėtinį spyruoklių mazgą (B1), priklausantį pirmajai ašiai (A1), ir antrąjį sudėtinį spyruoklių mazgą (B2), priklausantį antrajai ašiai (A2),
turinti jutiklių mazgą, kuris padarytas, kad matuotų dviejų ašių (A1, A2) ašių palaikymo jėgas (R1, R2),
turinti pneumatines valdymo priemones (E1, AL1, E2, AL2), kurios padarytos, kad veiktų atskirai du sudėtinius spyruoklių mazgus,
turintis valdymo įrenginį (SE), padarytą, kad paleistų valdymo priemones, siekiant nustatyti kintamas oro slėgio reikšmes sudėtiniuose spyruoklių mazguose (B1, B2) važiuoklės spyruokliavimo padėtyse,
pasižyminti tuo, kad valdymo įrenginys padarytas, kad atliktų matavimo operaciją ir eigoje nustatytų daugybę išmatuotų reikšmių, kurios priklauso nuo viso svorio ir/arba visos priekabos bendro svorio centro išilginės padėties, ir tuo, kad pagal saugomą priskyrimo taisyklę, valdymo įrenginys išveda, iš išmatuotų reikšmių kontrolines reikšmes, siekiant nustatyti sudėtinių spyruoklių mazgų užduotas slėgio reikšmes važiavimo režimui ir nustato slėgius pneumatinių spyruoklių mazguose pagal užduotas slėgio reikšmes.

2. Priekaba pagal 1 punktą, pasižyminti tuo, kad priskyrimo taisyklė yra iš anksto nustatyta taip, kad kai vėliau nustatomos išvestos slėgio reikšmės, palaikymo apkrova, veikianti tempimo transporto priemonės priekabos sankabą, yra iš anksto nustatytose leidžiamose ribose.

3. Priekaba pagal 1 arba 2 punktą, pasižyminti tuo, kad matavimo operacijos metu valdymo prietaisas turi bent dvi skirtingas spyruokliavimo matavimo padėtis, kurios skiriasi sudėtinių spyruoklių mazgų oro slėgio rodikliais, ir minėtas valdymo įrenginys nustato išmatuotas reikšmes dviejose matavimo padėtyse.

4. Priekaba pagal vieną iš 1-3 punktų, pasižyminti tuo, kad valdymo įrenginys apibrėžia oro slėgių sudėtiniuose spyruoklių mazguose slėgio matavimo reikšmes kaip išmatuotas reikšmes.

5. Priekaba pagal vieną iš 1-4 punktų, pasižyminti tuo, kad kiekvienas iš dviejų sudėtinių spyruoklių mazgų (B1, B2) turi bent vieną slėgio jutiklį (D1, D2), kuris perduoda duomenis į valdymo įrenginį tam, kad sukeltų matavimo signalą, kuris priklauso nuo oro slėgio atitinkamame sudėtiniame spyruoklių mazge.

6. Priekaba pagal vieną iš 1-5 punktų, pasižyminti tuo, kad valdymo įrenginys nustato pirmąsias išmatuotas reikšmes pirmoje matavimo padėtyje su identiškomis oro slėgio reikšmėmis abejuose sudėtiniuose spyruoklių mazguose.

7. Priekaba pagal vieną iš 1-6 punktų, pasižyminti tuo, kad valdymo įrenginys nustato antrąsias išmatuotas reikšmes bent vienoje matavimo būsenoje su skirtingais oro slėgiais tarp dviejų sudėtinių spyruoklių mazgų.

8. Priekaba pagal 7 punktą, pasižyminti tuo, kad valdymo įrenginys nustato skirtingus oro slėgius sudėtiniuose spyruoklių mazguose pagal pirmąsias išmatuotas reikšmes, siekiant nustatyti antrąsias išmatuotas reikšmes.

9. Priekaba pagal vieną iš 1-8 punktų, pasižyminti tuo, kad valdymo įrenginys nustato matavimo operacijoje išmatuotas reikšmes bent vienoje matavimo padėtyje su santykinai aukštu slėgiu ir vienoje matavimo padėtyje su santykinai žemu oro slėgiu, pirmame sudėtiniame spyruoklių mazge, lyginant su oro slėgiu antrame sudėtiniame spyruoklių mazge.

10. Priekaba pagal vieną iš 1-9 punktų, pasižyminti tuo, kad valdymo įrenginys nustato matavimo operacijoje išmatuotas reikšmes bent trijose matavimo padėtyse.

11. Priekaba pagal vieną iš 1-10 punktų, pasižyminti tuo, kad valdymo prietaisas išveda kontrolines reikšmes, remiantis saugomų lentelėse išmatuotų reikšmių priskyrimu kontrolinėms reikšmėms.

12. Priekaba pagal vieną iš 1-11 punktų, pasižyminti tuo, kad valdymo įrenginys išveda kontrolines reikšmes iš išmatuotų reikšmių arba iš reikšmių, išvestų iš jų, pagal saugomą optimizavimo taisyklę.

13. Priekaba pagal vieną iš 1-12 punktų, pasižyminti tuo, kad matavimo operaciją galima kontroliuoti, naudojant darbo elementą.

14. Priekaba pagal vieną iš 1-13 punktų, pasižyminti tuo, kad matavimo operacija gali būti automatiškai pradėta valdymo įrenginio pagal vieną arba daugiau iš anksto numatytų įvykių.

15. Priekaba pagal 14 punktą, pasižyminti tuo, kad matavimo operacija gali būti pradėta po elektros energijos tiekimo ir/arba suspausto oro tiekimo iš tempimo transporto priemonės nutraukimo arba atnaujinto pajungimo.

16. Priekaba pagal 14 arba 15 punktą, pasižyminti tuo, kad matavimo operacija gali būti pradėta automatiškai po priekabos stacionarios padėties, per iš anksto nustatytą minimalų laiką.

17. Priekaba pagal vieną iš 1-16 punktų, pasižyminti tuo, kad matavimo operacijos pradžia blokuojama, kai priekaba važiuoja.

18. Priekaba pagal vieną iš 1-17 punktų, pasižyminti tuo, kad kontrolinės reikšmės ir/arba išmatuotos reikšmės gali būti saugomos valdymo įrenginyje ir einamosios matavimo operacijos pakeitimai gali būti įvertinti, lyginant su ankstesnės matavimo operacijos saugomomis reikšmėmis, ir/arba atvaizduoti.

19. Priekaba pagal vieną iš 1-18 punktų, pasižyminti tuo, kad nukrypimo nuo kontrolinių reikšmių atveju, nurodant, kad joks sudėtinio spyruoklių mazgo važiavimo režimo nustatymas, esant leistinai palaikymo apkrovai, nėra įmanomas, valdymo įrenginys duoda perspėjimo signalą ir/arba įjungia stabdžius.

20. Priekaba pagal vieną iš 1-19 punktų, pasižyminti tuo, kad turi trečiąją ašį su trečiuoju sudėtiniu spyruoklių mazgu.

21. Priekaba pagal 20 punktą, pasižyminti tuo, kad trečias sudėtinių spyruoklių mazgas gali būti valdomas atskirai valdymo įrenginiu ir/arba tuo, kad trečiajai ašiai išmatuotos reikšmės gali būti nustatytos atskirai.

22. Priekaba pagal 21 punktą, pasižyminti tuo, kad oro slėgis, toks pat kaip pirmajame sudėtiniame spyruoklių mazge arba antrajame sudėtiniame spyruoklių mazge, gali būti taikomas trečiajame sudėtiniame spyruoklių mazge.

23. Priekaba pagal vieną iš 1-22 punktų, pasižyminti tuo, kad priekaba yra centrinės ašies priekaba su vilkiko grąžulo prikabinimu.

24. Priekaba pagal vieną iš 1-23 punktų, pasižyminti tuo, kad priekaba yra puspriekabė su penktojo rato plokšte.

25. Valdymo įrenginys, skirtas pneumatinių spyruoklių mazgo valdymui, turintis bent du sudėtinius spyruoklių mazgus universalios transporto priemonės priekaboje pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

---

(51) Int.Cl. ***B63B 23/32*** (2006.01)
B63B 27/14 (2006.01)
(11) **2222543**
(96) 08720253.7
(96) 2008 02 20
(97) 2010 09 01
(97) 2013 02 13
(86) PCT/IT2008/000110
(86) 2008 02 20
(87) WO 2009/084065
(87) 2009 07 09
(30) PCT/IT2007/000920, 2007 12 28, WO
(72) GRIMALDI, Michele, IT
(73) Opacmare S.r.l., 10040 Rivalta (TO), IT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Judinamos platformos įrenginys, skirtas laivui, ypač pagalbinių laivų, ar panašių, vilkimui arba nuleidimui
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 7.

(57) 1. Judinamos platformos įrenginys (1), apimantis pagrindą (2), kuris gali būti pritvirtintas prie atramos, ir bent vieną pasukamą petį (32a, 32b), pritaisytą vienu galu prie minėto pagrindo (2) ir pasukamą apie pirmąją lanksto ašį (x1), o kitu galu – prie pakrovimo platformos (3) ir pasukamą apie antrąją lanksto ašį (x2), bent vienas minėtasis pasukamasis petys (32a, 32b) gali būti sukamas veikiant paleidimo įtaisams (50, 60, U1, U2, S1, S2, S3), padarytiems taip, kad leistų minėtą platformą (3) palaikyti pastoviai pasvirusią pagrindo (2) atžvilgiu bent vieno minėto pasukamojo peties (32a, 32b) sukimosi metu; minėti paleidimo įtaisai turi pirmąjį ir antrąjį sukimosi paleidėją (50, 60), įtaisytą ant minėtų pirmosios ir antrosios lankstų ašių atitinkamai, pirmasis sukimosi paleidėjas (50) turi pirmąją dalį (51), pritvirtintą prie pagrindo (2), ir antrąją dalį (52), sukamą pirmosios dalies atžvilgiu ir pritvirtintą prie pasukamojo peties (32a, 32b), o antrasis sukimosi paleidėjas (60) turi pirmąją dalį (61), pritvirtintą prie pakrovimo platformos (3), ir antrąją dalį (62), sukamą atžvilgiu pirmosios dalies ir pritvirtintą prie pasukamojo peties (32a, 32b), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti paleidimo įtaisai taip pat turi reguliavimo įtaisus (U2, S1, S3), galinčius reguliuoti koordinuojant minėtų pirmojo ir antrojo sukimosi paleidėjų sukimąsi, kur minėti reguliavimo įtaisai turi pasvirimo atskaitos taško jutiklį (S1), pritvirtintą prie pagrindo (2) ir galintį išduoti pasvirimo atskaitos taško signalą, rodantį pagrindo (2) pasvirimą, pasvirimo korekcijos jutiklį (S3), pritvirtintą prie pakrovimo platformos (3) ir galintį išduoti pasvirimo korekcijos signalą, rodantį platformos (3) pasvirimą, ir reguliavimo įtaisą (U1, U2), užprogramuotą atskaitos taško signalo ir korekcijos signalo palyginimui vieno su kitu ir minėtų pirmojo bei antrojo sukimosi paleidėjų sukimui priklausomai nuo minėto palyginimo.

2. Platformos įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame minėtas reguliavimo įtaisas taip pat turi judesio pasvirimo jutiklį (S3), pritvirtintą prie pasukamojo peties (32a, 32b) ir galintį reguliavimo įtaisui (U2) išduoti
judesio pasvirimo signalą, rodantį pasukamojo peties (32a, 32b) pasvirimą, minėtas reguliavimo įtaisas yra užprogramuotas atskaitos signalo ir judesio signalo reikšmių palyginimui vienos su kita taip, kad galima būtų nustatyti pasukamojo peties pasisukimo kampą pagrindo (2) atžvilgiu.

3. Platformos įrenginys pagal vieną iš apibrėžties 1-2 punktų, kuriame minėtas bent vienas pasukamasis petys (32a, 32b) yra padarytas kaip pora lygiagrečių pasukamų pečių, o minėti pirmasis ir antrasis sukimosi paleidėjai yra padaryti kaip dvigubi sukimosi paleidėjai taip, kad pirmojo sukimosi paleidėjo (50) pirmoji dalis (51) yra padaryta kaip du galiniai velenai, pritvirtinti prie pagrindo, po vieną prie pirmojo sukimosi paleidėjo kiekvieno šono, ir pirmojo sukimosi paleidėjo (50) antroji dalis (52) gali suktis minėtų pirmojo sukimosi paleidėjo galinių velenų atžvilgiu, ir yra pritvirtinta prie pasukamųjų pečių (32a, 32b), ir taip, kad antrojo sukimosi paleidėjo (60) pirmoji dalis (61) yra padaryta kaip du galiniai velenai, pritvirtinti prie pakrovimo platformos, po vieną prie antrojo sukimosi paleidėjo kiekvieno šono, ir antrojo sukimosi paleidėjo (60) antroji dalis (62) gali suktis antrojo sukimosi paleidėjo minėtų galinių velenų atžvilgiu ir yra pritvirtinta prie pasukamųjų pečių (32a, 32b).

4. Platformos įrenginys pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame minėtas bent vienas pasukamasis petys (32a, 32b) turi keletą pakopų (35, 35a), įtaisytų išilgai šio peties ir padarytų taip, kad asmenys galėtų lengviau pasiekti platformą (3).

5. Platformos įrenginys pagal apibrėžties 4 punktą, dar turintis išlygiavimo įtaisą (68), kuris jungia pirmojo sukimosi paleidėjo (50) pirmąją dalį (51) su daugybe pavaros elementų (65), kurie yra atitinkamai pritvirtinti prie minėtų pakopų (35, 35a) ir gali suktis apie ašis, lygiagrečias pirmajai lanksto ašiai (x1) taip, kad minėtos pakopos (35, 35a) pastoviai palaikytų iš esmės vienodai pasvirusią minėtą platformą (3) minėto bent vieno pasukamojo peties (32a, 32b) sukimosi metu.

6. Platformos įrenginys pagal apibrėžties 5 punktą, kuriame minėti pavaros elementai (65) yra atitinkamai padaryti kaip skriemuliai, kurių kiekvienas
yra pritvirtintas prie pakopos (35), minėtas išlygiavimo įtaisas yra grandinė, jungianti pakopų (35) skriemulius

(65) su pirmojo sukimosi paleidėjo (50) pirmąja dalimi (51) taip, kad šie skriemuliai galėtų suktis tokiu pat būdu pasukamųjų pečių (32a, 32b) atžvilgiu.

7. Platformos įrenginys pagal apibrėžties 4 punktą, dar turintis išlygiavimo įtaisą, kurį sudaro sistema svirčių, sujungiančių tarpusavyje pakopas (35, 35a) taip, kad daugybė pakopų (35, 35a) galėtų pastoviai palaikyti iš esmės vienodai pasvirusią minėtą platformą (3) minėto bent vieno pasukamojo peties (32a, 32b) sukimosi metu.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 17/40*** (2006.01)
(11) **2432703**
(96) 10731770.3
(96) 2010 05 19
(97) 2012 03 28
(97) 2013 03 13
(86) PCT/FR2010/050973
(86) 2010 05 19
(87) WO 2010/133809
(87) 2010 11 25
(30) 0902496, 2009 05 20, FR
(72) OUDART, Patrick, FR
LEGRESY, Jean-Marc, FR
(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., 7418 AH Deventer, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Metalinė danga su sukietintomis formos dalimis konteinerio korpusui

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 2.

(57) 1. Metalinė danga konteinerio korpusui, ypač metalinio bidono tipo konteineriui,

kur danga (1) apima (i) periferinę dalį (2), skirtą ją sumontuoti prie konteinerio korpuso, ir (ii) centrinę dalį (4), formuojančią centrinę uždarymo plokštę, atribotą ir pritvirtintą prie minėtos periferinės dalies (2) per nominalios lūžimo linijos (3) priemonę,

kur centrinė plokštė (4) yra įmontuota ant vieno iš jos paviršių su suspaudimo detale (6), susidedančia iš dviejų dalių, per kurią praeina išilginė simetrijos ašis (6'): -per pirmąją dalį (7), pritvirtintą prie minėtos centrinės plokštės (4), ir – antrąją tinkamą sugriebimo dalį (8),

kur suspaudimo detalė (6) padaro galimu traukimą ant centrinės plokštės (4) tam, kad nulaužtų minėtą nominalią lūžimo liniją (3) iš proksimalinės zonos (3c) greta minėtos sugriebimo detalės (6) į distalinę zoną (3b2) ties priešingu galu nuo minėtos suspaudimo detalės (6),

kur suspaudimo detalė (6) yra sukonstruota judėjimui į priekį šio traukimo metu bent apytiksliai per visą ilgį ir atsukta į pagrindinę traukimo liniją (9), apibrėžtą ant minėtos centrinės plokštės (4) tarp minėtos proksimalinės zonos (3c) ir distalinės zonos (3b2),

kur centrinė plokštė (4) taip pat apima vieną arba daugiau vidaus figūrinių formų (10), suformuotų iš figūrinių sekcijų (10a, 10b), sukonstruotų tam, kad sutvirtintų jų atsparumą išlinkimui bent išilgai linijų, kurios yra skersinės minėtai pagrindinei traukimo linijai (9), bent dvi iš minėtų vidinių figūrinių sekcijų (10a1, 10b2) kiekviena yra sukonstruota ant vienos pagrindinės tempimo linijos (9) pusės,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos vidinės figūrinės sekcijos (10b) formuoja dvi lateralines figūrines dalis (13), kurių kiekviena yra sumontuota ant pagrindinės traukimo linijos (9) vienos pusės, kur lateralinės figūrinės dalys (13) kiekviena apima (i) vidinę figūrinę sekciją (10b1), ir (ii) išorinę figūrinę sekciją (10b2), nusidriekiančią erdvėje, atskiriant minėtą vidinę sekciją (10b1) ir minėtą atgręžtą nominalią lūžimo liniją (3), ir tuo, kad dviejų lateralinių figūrinių dalių (13) minėtos vidinės sekcijos (10b1) ir (arba) išorinės sekcijos (10b2), nusidriekia nukrypstančiu būdu minėtos pagrindinės tempimo linijos (9) atžvilgiu ir taip pat viena kitos formuojančios nukrypstančias figūrines sekcijas atžvilgiu.

2. Danga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dviejų lateralinių figūrinių dalių (13) vidinės sekcijos (10b1) nusidriekia nukrypstančiu būdu minėtos pagrindinės traukimo linijos (9) atžvilgiu ir taip pat vienos kitos atžvilgiu, ir tuo, kad dviejų lateralinių figūrinių dalių (13) išorinės sekcijos (10b2) nusidriekia nukrypstančiu būdu minėtos pagrindinės tempimo linijos (9) atžvilgiu ir taip pat vienos kitos atžvilgiu, kurios dviejų lateralinių figūrinių dalių (13) vidinės sekcijos (10b1) ir išorinės sekcijos (10b2) formuoja nukrypstančias figūrines sekcijas

3. Danga pagal vieną iš 1 ir 2 punkto, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dviejų lateralinių figūrinių dalių (13) vidinės sekcijos (10b1) ir (arba) išorinės sekcijos (10b2) nusidriekia nukrypstančiu būdu minėtos pagrindinės tempimo linijos (9) atžvilgiu ir taip pat vienos kitos atžvilgiu link nominalios lūžimo linijos (3) distalinės zonos (3b2).

4. Danga pagal bet kurį vieną 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dviejų lateralinių figūrinių dalių (13) vidinės sekcijos (10b1) per pirmąją jungimo sekciją (10b4), nusidriekiančią ant pagrindinės traukimo linijos (9), yra prijungtos prie pirmojo galo arti pagrindinės tempimo linijos (9), ir tuo, kad kiekvienos iš lateralinių figūrinių dalių (13) dvi sekcijos (10a1, 10b2) yra sujungtos per antrąją jungimo sekciją (10b3) jos antrame gale, esančiame per atstumą nuo pagrindinės tempimo linijos (9) ir arti prie nominalios lūžimo linijos (3).

5. Danga pagal bet kurį vieną 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vienos ir tos pačios lateralinės figūrinės dalies (13) dvi figūrinės sekcijos (10a1, 10b2) nukrypsta viena kitos atžvilgiu nuo jų galų arti minėtos pagrindinės tempimo linijos (9) iki jos galų per atstumą nuo pagrindinės traukimo linijos (9).

6. Danga pagal bet kurį vieną 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad figūrinių sekcijų (10a1, 10b2) nukrypimas nusitęsia tiesia arba bent iš esmės tiesia linija, bent per vieną jos ilgio dalį.

7. Danga pagal bet kurį vieną 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad figūrinių sekcijų (10a1, 10b2) nukrypimas nusitęsia simetriškai arba bent iš esmės simetriškai pagrindinės traukimo linijos (9) atžvilgiu.

8. Danga pagal bet kurį vieną 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindinė tempimo linija (9) susideda iš bent dviejų dalių:

- proksimalinės dalies (9a) ant nominalios lūžimo linijos (3) proksimalinės zonos (3c) šono ir orientuotos per bendrą ašį arba bent iš esmės per bendrą ašį su suspaudimo detalės (6) išilginėmis ašimis (6'), ir

- distalinės dalies (9b) ant nominalios linijos (3) distalinės zonos (3c2) šono ir orientuotos per bendrą ašį arba bent iš esmės per bendrą ašį su centrinės plokštės (4) vidurine ašimi (4'), praeinančia per minėtą distalinę zoną (3c2),

ir tuo, kad nukrypstančios figūrinės sekcijos (10b1, 10b2) yra patalpintos ant pagrindinės tempimo linijos (9) distalinės dalies (9b).

9. Danga pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent dvi kitos figūrinės sekcijos (10a) kiekviena yra sukonstruota ant pagrindinės tempimo linijos (9) proksimalinės figūrinės dalies (9a) šono, kur proksimalinės figūrinės sekcijos (9a) nusidriekia arti ir išilgai nominalios lūžimo linijos (3).

10. Danga pagal 9 punktą, derinyje su 1 punktu b e s i s k i r i a n t i tuo, kad proksimalinės figūrinės sekcijos (10a) yra kiekviena prijungta prie vienos iš lateralinių figūrinių dalių (13) išorinės sekcijos (10b2) pirmojo galo.

11. Danga pagal bet kurį vieną 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dvi nukrypstančios figūrinės sekcijos (10b1, 10b2) nukrypsta iš proksimalinės į pagrindinės tempimo linijos (9) distalinę kryptį.

12. Danga pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centrinė plokštė (4) yra paprastai ne apvalios formos, apribota nominalia lūžimo linija (3), turinčia dvi išilgines sekcijas (3a), sujungtas per dvi skersines sekcijas (3b),

tuo, kad suspaudimo detalė (6) yra pritvirtinta prie minėtos nominalios lūžimo linijos (3) kampo, atitinkamai prie jungties tarp nominalios lūžimo linijos (3) pirmos skersinės sekcijos (3b1) ir pirmos išilginės sekcijos (3a1) tam, kad formuotų jų proksimalinę lūžimo liniją (3c), ir

tuo, kad dvi nukrypstančios figūrinės sekcijos (10b1, 10b2) išsiskiria, jeigu pralenkia pagrindinę tempimo liniją (9) link minėtos nominalios lūžio linijos (3) antrosios skersinės sekcijos (3b2), formuojančios distalinę lūžimo zoną.

13. Danga pagal bet kurį vieną 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centrinė plokštė (4) taip pat apima figūrines sekcijas (11), nusidriekiančias išilgai ir arti bent dalies nominalios lūžimo linijos (3) ilgio, ir tuo, kad centrinės plokštės (4) vidinės figūrinės sekcijos (10) ir periferinės figūrinės sekcijos (11) yra sujungtos viena su kita taip, kad formuotų atskirą ištisinę figūrą.

---

(51) Int.Cl. ***B67D 7/02*** (2006.01)
(11) **2209735**
(96) 08850208.3
(96) 2008 11 11
(97) 2010 07 28
(97) 2013 01 16
(86) PCT/EP2008/009487
(86) 2008 11 11
(87) WO 2009/062656
(87) 2009 05 22
(30) 102007054431, 2007 11 13, DE
(72) Meinzinger, Rupert, DE
(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, DE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Aparatas skirtas skysčio pašalinimui iš talpyklos

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 5.

(57) 1. Aparatas (1), skirtas skysčių pašalinimui iš deformuojamos talpyklos (10) su lizdu (4), kurį galima sujungti su talpyklos (10) ertme (12) tam, kad iš talpyklos (10) būtų išleistas skystis, su perkėlimo linija (5), išdėstyta už lizdo (4) tam, kad būtų perkeltas iš talpyklos (10) išleistas skystis, ir su deformavimo įtaisu (20), skirtu talpyklos (10) deformavimui, deformavimo įtaisas yra suprojektuotas taip, kad talpyklos (10) vidinis tūris yra sumažinamas talpyklą (10) veikiant deformavimo įtaisu (20) b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformavimo įtaisas (20) turi deformavimo elementą (22), kuris gali būti judinamas talpyklos (10) atžvilgiu ir kuris gali liestis su talpykla (10), kur talpyklos (10) vidinis tūris yra sumažinamas šio deformavimo elemento (22) judesiu ir kur deformavimo elemento (22) išorinis skerspjūvis yra pritaikytas talpyklos (10) vidiniam skerspjūviui ir yra šiek tiek mažesnis negu minėtas vidinis skerspjūvis tam, kad suspaudimo metu būtų išvengta raukšlių ir apsivyniojimo.

2. Aparatas (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas turi prilaikymo priemonę, kuri lizdo atžvilgiu (4) stabilizuoja talpyklos (10) ertmės (12) poziciją.

3. Aparatas (1) pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas turi pavaros prietaisą, kuris sukuria deformavimo elemento (22) judesį.

4. Aparatas (1) pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformavimo elementas (22) gali būti judinamas talpyklos (10) išilgine kryptimi (L).

5. Aparatas (1) pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformavimo elemento (22) išorinis skerspjūvis yra apskritimo formos.

6. Aparatas (1) pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformavimo elementas (22) yra išdėstytas taip, kad atstumas tarp deformavimo elemento (22) išorinės periferijos ir talpyklos (10) vidinės periferijos yra mažesnis negu 10 mm, pageidaujamai mažesnis negu 6 mm, pageidaujamai mažesnis negu 4 mm, ir iš esmės pageidaujamai mažesnis negu 2 mm.

7. Aparatas (1) pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformavimo elementas (22) turi išlenktą paviršių (22a), kur išlinkimas yra pritaikytas prie talpyklos (10) galo srities (10a) išlinkimo.

8. Aparatas (1) pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas turi reguliavimo įtaisą, skirtą reguliuoti slėgį, kuriuo deformavimo elementas (22) veikia talpyklą (10).

9. Aparatas (1) pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformavimo įtaisas (20) turi laikiklį (24), ant kurio yra išdėstytas deformavimo elementas (22) taip, kad galėtų būti judinamas laikiklio (24) atžvilgiu.

10. Aparatas (1) pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spyruoklės elementas (26) yra pateiktas tarp laikiklio (24) ir deformavimo elemento (22).

11. Aparatas (1) pagal bent vieną iš 9, 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (1) turi jutiklinį prietaisą (32, 34), kuris aptinka kintamąjį, kuris yra atstumo tarp laikiklio (24) ir deformavimo elemento (22) charakteristika.

12. Skysčių išleidimui skirtas išdėstymas su deformuojama talpykla (10), kur ši talpykla (10) gali būti pripildyta skysčiu ir turi ertmę (12), skirtą skysčio pašalinimui, su lizdu (4), kurį galima sujungti su talpyklos (10) ertme (12) tam, kad iš talpyklos (10) būtų išleistas skystis, ir su deformavimo įtaisu (20), kuris talpyklą (10) veikai taip, kad poveikio metu talpyklos (10) vidinis tūris yra sumažinamas b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformavimo įtaisas (20) turi deformavimo elementą (22), kuris gali būti judinamas talpyklos (10) atžvilgiu ir kuris gali liestis su talpykla (10), kur talpyklos (10) vidinis tūris yra sumažinamas šio deformavimo elemento (22) judesiu, ir kur deformavimo elemento (22) išorinis skerspjūvis yra pritaikytas talpyklos (10) vidiniam skerspjūviui ir yra šiek tiek mažesnis negu minėtas vidinis skerspjūvis tam, kad suspaudimo metu būtų išvengta raukšlių ir apsivyniojimo susidarymo.

13. Išdėstymas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpyklos (10) skerspjūvis pirma yra padidinamas iki didžiausios vertės ir po to yra vėl sumažinamas, talpyklos (10) išilgine kryptimi (L).

14. Skysčių pašalinimo iš talpyklų (10) būdas, kur talpykla (10) yra prijungta prie lizdo (4) ir kur talpykla (10) yra deformuojama deformavimo įtaisu (20) taip, kad yra sumažinamas vidinis talpyklos (10) tūris, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformavimo įtaiso (20) deformavimo elementas (22), kuris gali liestis su talpykla (10), yra judinamas talpyklos (10) atžvilgiu, o talpyklos (10) vidinis tūris yra sumažinamas šio deformavimo elemento (22) judesiu ir kur deformavimo elemento (22) išorinis skersmuo yra pritaikytas talpyklos (10) vidiniam skerspjūviui ir yra šiek tiek mažesnis negu minėtas vidinis skerspjūvis tam, kad suspaudimo metu būtų išvengta raukšlių ir apsivyniojimo susidarymo

---

(51) Int.Cl. ***B67D 7/42*** (2010.01)
(11) **2262716**
(96) 09712244.4
(96) 2009 02 19
(97) 2010 12 22
(97) 2013 05 08
(86) PCT/GB2009/000441
(86) 2009 02 19
(87) WO 2009/103968
(87) 2009 08 27
(30) 08250589, 2008 02 20, EP
(72) FARTHING, Howard, GB
(73) Nozzad (UK) Limited, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1EW, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dangtelis degalų antgaliui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 7.
(57) 1. Įrenginys, skirtas pritaikyti daugiau nei dalies korpuso degalų išdavimo antgaliui (90), įrenginys, turintis korpusą (10) ir saugos elementą (30), korpusas (10), apimantis porą kanalų korpuse (10), kiekvienas sukonstruotas slenkančiam bent dalies minėto saugos elemento (30) priėmimui taip, kad šis saugos elementas (30) turėtų slinkimo reguliavimo diapazoną kanaluose, leidžiantį korpuso (10) reguliuojamą saugumą į degalų išdavimo antgalį (90).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame korpusas (10) apima rodymo paviršių (40) ir kiekvienas kanalas (35) yra išdėstytas korpuso (10) atžvilgiu įstriža kryptimi į rodymo paviršių (40).

3. Įrenginys pagal 2 punktą, kuriame rodymo paviršius (40) apima tinkamą dalį, skirtą informacijos rodymo intarpui priimti.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame saugos elementas (30) apima centrinę dalį, skirtą pritaikyti antgalį (90) prie antgalio korpuso (92), ir rankenas (33), kiekvieną talpintiną atitinkamame kanale (35).

5. Įrenginys pagal 1 arba 4 punktą, kuriame saugos elementas (30) yra apsaugotas korpuse (10) pozicijoje, kuri iš esmės yra centrinė tarp korpuso (10) priekinės (16) ir užpakalinės (17) galinių sienelių.

6. Įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą dar turi dangtį (20).

7. Įrenginys pagal 6 punktą, kuriame dangtis (20) yra pritvirtintas prie korpuso (10) lankstu (50).

8. Įrenginys pagal 7 punktą, kuriame dangtis (20) turi lanksto dalį (22), pakeičiamai pritvirtintą prie korpuso (10).

---

(51) Int.Cl. ***C02F 3/08*** (2006.01)
C02F 3/20 (2006.01)
C02F 3/10 (2006.01)
B01J 19/30 (2006.01)
C02F 3/12 (2006.01)
C12N 11/00 (2006.01)

(11) **1971555**

(96) 06830960.8

(96) 2006 12 22

(97) 2008 09 24

(97) 2013 03 13

(86) PCT/FI2006/050587

(86) 2006 12 22

(87) WO 2007/077298

(87) 2007 07 12

(30) 20065006, 2006 01 04, FI
20065013, 2006 01 10, FI

(72) ZAITSEV, Gennadi, FI

(73) Clewer Oy, 20100 Turku, FI

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

(54) Bioreaktorius ir būdas, skirti vandens biologiniam gryninimui

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 4.

(57) 1. Bioreaktorius (1), skirtas vandens gryninimui, kur minėtas reaktorius apima talpyklos skyrių (2), kuris turi įleidimo priemones (5), skirtas gryninamo vandens įleidimui, ir išleidimo priemones (6), skirtas išgryninto vandens išleidimui, kur talpyklos skyrius yra apvalus arba elipsinis skerspjūvyje ir viduje talpinantis nešiklio medžiagą (3), ant kurios gali susidaryti bioplėvelė, kur minėta talpykla papildomai turi priemones (4), skirtas skysčio, kuris turi reakcijos dujų reikalingų gryninimo procesui, padavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nešiklio medžiaga (3) susideda iš vieno arba daugiau nešiklio elementų ir nešiklio medžiagos (3) talpyklos užpildymo laipsnis yra intervale nuo daugiau kaip 70% iki 100%;

tuo, kad vandens išleidimo priemonės (6) yra įmontuotos į talpyklos skyrių (2) tokiu būdu, kad talpyklos skyrius (2) iš esmės yra pilnas vandens gryninimo metu;

tuo, kad skysčio padavimo priemonės (4) yra sumontuotos ant talpyklos sienos;

tuo, kad reaktorius apima kontrolės prietaisus, skirtus skysčio padavimo priemonių valdymui tokiu būdu, kad nešiklio, vandens ir reakcijos dujas surišančio skysčio sukimosi judesys yra vykdomas kartu apilink sukimosi centrinę ašį, iš esmės praeinančią pro talpyklos skerspjūvio centrą.

2. Bioreaktorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nešiklio medžiaga susideda iš daugybės nešiklio elementų, kurios užpildymo laipsnis talpyklos skyriuje yra 100%, tokiu būdu sukant iš esmės nepertraukiamos formos nešiklio užpildą aplink sukimosi centrinę ašį, paduodant minėtą skystį į talpyklos skyrių.

3. Bioreaktorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpyklos skyrius turi jo vidinį paviršių, iš esmės lygų, leidžiantį netrukdomai suktis nešiklio medžiagai aplink išilginę centrinę ašį.

4. Bioreaktorius pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aplink talpyklos skyrių (2) yra sumontuotas apsauginis gaubtas (7), mažiausiai iš dalies gaubiantis talpyklos skyrių ir turintis įtaisytą mažiausiai vieną oro padavimo lataką (8), kuris yra sujungtas per vožtuvus su oro padavimo šaltiniu ir kur kanalas (8) sumontuotas su padavimo priemonėmis (4).

5. Bioreaktorius pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kontrolinės priemonės yra pritaikytos skysčio padavimo priemonių pasirinktiniam dezaktyvacijos poveikiui pageidaujamu metu ir/arba skysčio pakeitimui tokiu, kuris iš esmės neturi reakcijos dujų.

6. Bioreaktorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpyklos skyrius (2) yra ištęstai vamzdinės arba disko formos struktūros, esančios horizontalioje padėtyje.

7. Bioreaktorius pagal bet kurį iš 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpyklos skyrius (2) turi struktūrą, kuri yra sferinė arba elipsoidas, susidaręs dėl rotacijos.

8. Biologinio vandens gryninimo būdas bioreaktoriuje, apimančiame, talpyklos skyrių (2),

kuris turi įleidimo priemones (5), skirtas gryninamo vandens įleidimui, ir išleidimo priemones (6), skirtas išgryninto vandens išleidimui, kur minėta talpykla viduje talpina nešiklio medžiagą (3), ant kurios gali susidaryti bioplėvelė, kur minėta talpykla papildomai turi priemones (4), skirtas skysčio, kuris turi reakcijos dujų reikalingų gryninimo procesui, padavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima nešiklio medžiagos, susidedančios iš vieno arba daugiau nešiklių, pateikimą, kur nešiklio medžiagos (3) talpyklos skyriaus užpildymo laipsnis yra intervale nuo daugiau kaip 70% iki 100%;

kur talpyklos skyrius yra apvalus arba elipsinis skerspjūvyje; skysčio padavimo priemonės (4) yra sumontuotos ant talpyklos sienos;

kur būdas apima talpyklos užpildymą gryninamu vandeniu tokiu būdu, kad talpykla iš esmės yra pilna vandens gryninimo metu ir tuo, kad skysčio padavimo priemonės yra kontroliuojamos tokiu būdu, kad nešiklio, vandens ir reakcijos dujas surišančio skysčio sukimosi judesys yra vykdomas nepertraukiamai arba su pertrūkiais apilink sukimosi centrinę ašį, iš esmės praeinančią pro talpyklos skerspjūvio centrą.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gryninimo būdas yra pritaikytas atlikti kaip aerobinis būdas ir kad oras yra naudojamas kaip minėtas reakcijos dujas rišantis skystis, kuris gamina burbulus gryniname vandeniję, kur mažiausiai dalis oro burbulų sukasi kartu su nešiklio medžiaga ir vandeniu aplink minėtą rotacijos centrinę ašį.

10. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gryninimo būdas yra pritaikytas atlikti kaip aerobinis būdas ir kad vanduo, prie prisodrinant jį oru, yra naudojamas kaip minėtas reakcijos dujas rišantis skystis, kuriame oras yra ištirpintas ir/arba yra burbulų formos.

11. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gryninimo būdas yra pritaikytas atlikti pasirinktinai kaip aerobinis būdas, dezaktyvuojant skysčio padavimą pageidaujamu metu ir/arba pakeičiant skystį tokiu, kuris iš esmės neturi reakcijos dujų.

---

(51) Int.Cl. ***C03B 5/12*** (2006.01)
C03B 5/235 (2006.01)
(11) **2102117**
(96) 08707020.7
(96) 2008 01 14
(97) 2009 09 23
(97) 2013 02 27
(86) PCT/EP2008/000215
(86) 2008 01 14
(87) WO 2008/086990
(87) 2008 07 24
(30) 07250137, 2007 01 15, EP

(72) HANSEN, Lars Elmekilde, DE
BOELLUND, Lars, DK
HANSEN, Lars Kresten, DK
HANSEN, Peter Farkas Binderup, DK
JENSEN, Leif Moeller, DK
(73) Rockwool International A/S, 2460 Hedehusene, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Mineralų lydinio gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.

(57) 1. Mineralinio pluošto paruošimo būdas, apimantis:

cirkuliuojančios degimo kameros (1), kuri apima viršutinę sritį (2), apatinę sritį (3) ir pagrindinę sritį (4), pateikimą;

kietųjų dalelių degalų, kietųjų dalelių mineralinės medžiagos ir pirminio deginimo dujų įpurškimą į cirkuliuojančios deginimo kameros (1) viršutiniąją sritį (2) tokiu būdu, kad degalai viršutinėje srityje (2) praeina pirolizę, gaunant apanglėjusią medžiagą, po to kietųjų dalelių mineralinė medžiaga susmulkinama, siekiant gauti mineralų lydinį ir susidariusias išmetamąsias dujas,

antrinio deginimo dujų įpurškimą į cirkuliuojančios deginimo kameros (1) žemesniąją sritį (3) tokiu būdu, kad apanglėjusi medžiaga sudegtų, tokiu būdu baigiant degalų sudeginimą ir

mineralų lydinio atskyrimą nuo karštų išmetamų dujų tokiu būdu, kad karštos išmetamosios dujos išeina per angą (8) cirkuliuojančioje deginimo kameroje (1) ir mineralų lydinys (7) susirenka pagrindinėje srityje (4) ir surinkto mineralų lydinio (7) nukreipimą per angą (11) pagrindinėje srityje (4) į centrifuginį pluoštą sudarantį aparatą (12) ir pluošto paruošimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirminio deginimo dujos yra deguonimi prisodrintas oras, kuris turi mažiausiai 25 tūrio % deguonies.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame antrinio deginimo dujos yra deguonimi prisodrintas oras, kuris turi mažiausiai 25 tūrio % deguonies.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pirminio ir/arba antrinio deginimo dujos yra deguonimi prisodrintas oras, kuris turi mažiausiai 30%, geriau mažiausiai 35%, dar geriau mažiausiai 50 tūrio % deguonies.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pirminio ir/arba antrinio deginimo dujos yra deguonimi prisodrintas oras, kuris turi mažiausiai 70 tūrio % deguonies.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pirminio ir/arba antrinio deginimo dujos yra grynas deguonis.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame antrinio deginimo dujos yra įpurškiamos į žemesniąją

sritį (3) per mažiausiai dvi, geriau mažiausiai tris įpurškimo angas (10).

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame antrinio deginimo dujos yra grynas deguonis ir yra pridedama papildomų skystų arba dujinių degalų į žemesniąją sritį (3) tokiu būdu, kad žemesnėje srityje (3) atsirastų liepsna.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame kietųjų dalelių degalai yra kieti, geriau anglys.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pagrindinėje srityje (4) yra išėjimo anga (11), per kurią teka susidariusio lydalo srovė (13), kur išėjimo anga (11) yra sifonas.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame centrifuginis pluoštą sudarantis aparatas yra verpimo būgnas.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame centrifuginis pluoštą sudarantis aparatas yra kaskadinis verptuvas.

---

(51) Int.Cl. ***C03B 25/08*** (2006.01)
C03B 27/04 (2006.01)
C03B 27/044 (2006.01)
C03B 29/08 (2006.01)
F27D 7/04 (2006.01)
(11) **2200946**
(96) 08837682.7
(96) 2008 09 18
(97) 2010 06 30
(97) 2013 03 06
(86) PCT/FR2008/051671
(86) 2008 09 18
(87) WO 2009/047450
(87) 2009 04 16
(30) 0757656, 2007 09 18, FR
(72) BRIS, Jean-Jacques, FR
OUDIN, Philippe, FR
(73) SAINT-GOBAIN SEVA, 71105 Chalon-sur-Saōne, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Grūdinimo krosnis ir būdas, apmantys keletą įrenginių, skirtų skysčiui varyti ant plono stiklo tipo elemento paviršiaus
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 4.
(57) 1. Grūdinimo krosnis, apimanti keletą įrenginių (1), skirtų varyti skystį bent ant vieno plono stiklinio elemento (7) paviršiaus, įrenginiai apima vidaus įdėklą (2), turintį centrinę horizontalią ašį (XX´), atitinkančią centrinei ašiai, išilgai kurios praeina plonasis elementas (7), vertikalios ašies (VV´) radialinis srauto fenas (3) turi išėjimą, sujungtą su bent vienu vamzdžiu (51), maitinančiu bent vieną varymo tūtą (43), nukreiptą į minėtą paviršių ir suteikia varymą pločiu 1 išilgai horizontalios skersinės ašies (YY´) statmenai ašims (XX´) ir (VV´), įrenginiai yra išlyginti taip, kad jų centrinės horizontalios ašys (XX´) sutampančios, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas įrenginys (1) turi vieną feną (3) kiekvienoje vertikalioje plokštumoje P, turinčioje vertikalią ašį (VV´), ir statmenas centrinei horizontalei ašiai (XX´), ir tuo, kad visi įrenginių (1) fenai (3) yra patalpinti toje pačioje bendros centrinės horizontalios ašies (XX´) pusėje, ir tuo, kad kiekvieno feno vertikali ašis (VV´) yra patalpinta per atstumą d nuo centrinės horizontalios ašies (XX´), kuri yra tarp 25% ir 42,5% šio varymo pločio 1.

2. Grūdinimo krosnis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtų fenų (3) vertikali ašis (VV´) yra patalpinta atstumu d nuo centrinės horizontalios ašies (XX´) lygiu apytikriai vienam trečdaliui varymo pločio 1.

3. Grūdinimo krosnis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaitinimo priemonės (6) yra patalpintos minėtame vamzdyje (51) ir paremtos minėto įdėklo (2) stogu.

4. Grūdinimo krosnis pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima bent vieną varymo tūtą (43), apimančią plokštę (44), turinčią kryžminėje sekcijoje išilgai centrinės horizontalios ašies (XX´) iš esmės dvigubos U formos, ši plokštelė turi daugybę angų (45), esančių ant Us pagrindo.

5. Grūdinimo krosnis pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad du Us yra sujungti apverstos V formos plokščiu elementu.

6. Būdas skysčiui varyti ant bent vieno plono stiklinio elemento (7) paviršiaus naudojantis grūdinimo krosnį, apimančią keletą įrenginių (1) varymui, plonas elementas (7) veikia viduje įdėklo (2) išilgai centrinės horizontalios ašies (XX´), įrenginiai apima viduje įdėklo (2) vertikalios ašies (VV´) radialinį srauto feną (3), turintį išėjimą, prijungtą prie bent vieno vamzdžio (51), maitinančio bent vieną varymo tūtą (43), nukreiptą į minėtą paviršių ir suteikiančią varymą pločiu 1 išilgai horizontalios skersinės ašies (YY´) statmenai ašims (XX´) ir (VV´), įrenginiai yra išlyginti taip, kad jų centrinės horizontalios ašys (XX´) sutampančios, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atskirą feną (3) kiekvienoje vertikalioje plokštumoje P, turinčioje vertikalią ašį (VV´) ir statmenas centrinei horizontalei ašiai (XX´), ir tuo, kad visi įrenginių (1) fenai (3) yra patalpinti toje pačioje bendros centrinės horizontalios ašies (XX´) pusėje, ir tuo, kad kiekvieno feno vertikali ašis (VV´) yra patalpinta per atstumą d nuo centrinės horizontalios ašies (XX´), kuri yra tarp 25% ir 42,5% šio varymo pločio 1.

---

(51) Int.Cl. ***C04B 28/02*** (2006.01)
C04B 24/26 (2006.01)
(11) **1609770**
(96) 05013466.7
(96) 2005 06 22
(97) 2005 12 28
(97) 2013 03 27
(30) 102004030121, 2004 06 22, DE
(72) Bäurle, Ulrich, DE
Ehle, Alexander, DE
Eisenreich, Andreas, DE
Gäberlein, Peter, Dr., CH
Holland, Uwe, Dr., CH
Müller, Paul, DE
Kratzer, Kornelia, DE
Schäpers, Yvonne, DE
Stohr, Werner, DE
Streicher, Markus, DE
Wache, Steffen, Dr., DE
Weiss, Patrick, DE
(73) PCI Augsburg GmbH, 86159 Augsburg, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Hidrauliškai kietėjantis lipnus cemento mišinys
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Hidrauliškai kietėjantis cemento mišinys, apimantis
A) nuo 10 iki 70 masės % hidraulinio rišiklio,
B) nuo 1 iki 70 masės % pucolaninių ir/arba latentiškai hidraulinių priedų pagrindo pridėtinių medžiagų,
C) nuo 10 iki 80 masės % užpildų,
D) nuo 0,01 iki 5 masės % neprisotintų mono- ir/arba dikarboksirūgščių arba jų darinių pagrindo ir oksialkileno glikolio alkenilo eterių ir/arba esterių polimerinio plastifikatoriaus,
E) nuo 0,01 iki 15 masės % redisperguojamų polimerinių miltelių ir/arba vinilo arba akrilato polimerų pagrindo polimerinės dispersijos,
F) nuo 0,01 iki 10 masės % vandenį sulaikančios priemonės,
G) nuo 0,01 iki 5 masės % kitų priedų, parinktų iš grupės, susidedančios iš pagreitintojų, slopintojų, disperguojančių medžiagų, spalvos pigmentų, redukuojančių medžiagų, oro poras formuojančių medžiagų ir technologinių priedų ir be to
H) vandenį kaip balansą.

2. Lipnus cemento mišinys pagal 1 punktą, kur hidraulinis rišiklis susideda iš portlandcemento, ypač parinkto iš CEM I, II, III, IV ir V tipų ir/arba aliuminatinio cemento.

3. Lipnus cemento mišinys pagal 1 arba 2 punktą, kur pucolaniniai ir/arba latentiškai hidrauliniai priedai yra parinkti iš kuro pelenų, mikrokvarco, metakaolino, ceolito, bituminių skalūnų, malto traso, aliumosilikatų, tufo, fonolito, diatomito, nuosėdinio kvarco ir aukštakrosnių šlako, apimančių pagrindinai nekristalines medžiagas.

4. Lipnus cemento mišinys pagal bet kurį 1-3 punktą, kur kvarcinis smėlis, maltas kalkakmenis, kreida, marmuras, molis, mergelis, aliuminio oksidas, talkas, baritas, lengvi užpildai ir/arba natūralių medžiagų pagrindo porėti užpildai yra naudojami kaip užpildai.

5. Lipnus cemento mišinys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur polimerinis plastifikatorius yra pagamintas iš
a) nuo 10 iki 90 molinių % maleino rūgšties ir/arba maleino anhidrido,
b) nuo 1 iki 89 molinių % oksialkileno glikolio alkenilo eterio ir
c) nuo 0,1 iki 10 molinių % vinilinio polialkileno glikolio, polisiloksano arba esterio junginio.

6. Lipnus cemento mišinys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur polimerinis plastifikatorius yra pagamintas iš
a) nuo 51 iki 95 molinių % monomero, parinkto iš grupės, susidedančios iš akrilo rūgšties, metakrilo rūgšties, itakono rūgšties arba itakono rūgšties darinių,
b) nuo 1 iki 48,9 molinių % oksialkileno glikolio alkenilo eterio,
c) nuo 0,1 iki 5 molinių % vinilinio polialkilenglikolio, polisiloksano arba esterio junginio ir
d) nuo 0 iki 47,9 molinių % maleino rūgšties ir/arba maleino anhidrido.

7. Lipnus cemento mišinys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur polimerinis plastifikatorius apima
a) nuo 5 iki 90 molinių % maleino rūgšties (Ia) ir/arba maleino anhidrido (Ib) ir/arba (met)akrilo rūgšties (Ic)
b) nuo 10 iki 95 molinių % oksialkileno glikolio alkenilo eterio (IIa) ir/arba esterio (IIb) ir
c) nuo 0 iki 80 molinių % N-vinilpirolidono (IIIa) ir/arba maleino rūgšties monoamido (IIIb) ir/arba stireno (IIIc).

8. Lipnus cemento mišinys pagal 7 punktą, kur polimerinis plastifikatorius yra pagamintas iš nuo 5 iki 55 molinių % iš (Ia) ir/arba (Ib) monomerų, nuo 15 iki 65 molinių % (IIa) monomero ir nuo 30 iki 80 molinių % (IIb) monomero.

9. Lipnus cemento mišinys pagal 7 punktą, kur polimerinis plastifikatorius yra pagamintas iš nuo 50 iki 85 molinių % iš (Ia) ir/arba (Ic) monomerų, nuo 15 iki 50 molinių % (IIa) ir/arba (IIb) monomerų.

10. Lipnus cemento mišinys pagal 7 punktą, kur polimerinis plastifikatorius yra pagamintas iš nuo 10 iki 35 molinių % iš (Ia) ir/arba (Ib) monomerų, nuo 15 iki 40 molinių % (IIa) monomero ir nuo 50 iki 75 molinių % (IIIc) monomero.

11. Lipnus cemento mišinys pagal bet kurį 1-10 punktą, kur kaip redisperguojami polimero milteliai

ir/arba polimero dispersija naudojami vieno arba daugiau monomerų stirolo, butadieno, vinilacetato, vinilversatato, vinilpropionato, vinillaurato, vinilchlorido, vinilidenchlorido, etileno, akrilato pagrindo polimeras jo homopolimero, kopolimero arba terpolimero formoje.

12. Lipnus cemento mišinys pagal bet kurį 1-11 punktą, kur celiuliozės eteriai ir/arba krakmolo eteriai yra naudojami kaip vandens sulaikymo agentai.

13. Lipnus cemento mišinys pagal bet kurį 1-12 punktą, kur naudojami vandenyje tirpūs arba vandenyje brinkstantys sulfogrupes apimantys asociatyvaus tirštinantys kopolimerai ir/arba poliuretano/polieterio polimerai kaip vandenį sulaikantys agentai.

14. Hidrauliškai kietėjančio cemento mišinio pagal bet kurį 1-13 punktą gamybos būdas, kur miltelių pavidalo sudėtinės dalys yra homogeniškai sumaišomos ir skysti komponentai įdedami tuojau pat prieš apdorojimą.

15. Lipnaus cemento mišinio pagal bet kurį 1-13 punktą panaudojimas keraminių ir/arba natūralių akmenų paviršių klojimui.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur lipnus cemento mišinys yra naudojamas yra naudojamas aukštos kokybės akmens gaminių paviršių klojimui.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 51/265*** (2006.01)
C07C 63/16 (2006.01)
C07C 63/24 (2006.01)
C07C 63/26 (2006.01)
C07C 63/15 (2006.01)
(11) **1856019**
(96) 06735554.5
(96) 2006 02 21
(97) 2007 11 21
(97) 2013 04 24
(86) PCT/US2006/005947
(86) 2006 02 21
(87) WO 2006/096312
(87) 2006 09 14
(30) 75009, 2005 03 08, US
(72) LAVOIE, Gino, Georges, US
HEMBRE, Robert, Thomas, US
SUMNER, Charles, Edwan, Jr., US
BAYS, Joseph, Nathaniel, US
COMPTON, Daniel, Burts, US
TENNANT, Brent, Alan, US
DAVENPORT, Bryan, Wayne, US
LANGE, David, US
FLOYD, Thomas, Richard, US
(73) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V., 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Aromatinių dikarboksirūgščių gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Aromatinės dikarboksirūgšties gamybos būdas, kai būdas apima sumaišymą reakcijos terpėje dialkilaromatinio junginio, tirpiklio, apimančio vandenį ir sočiosios organinės rūgšties, turinčios nuo 2 iki 4 anglies atomų, ir deguonį turinčių dujų, nuo 130 ºC iki 150 ºC temperatūroje, dalyvaujant katalizatoriaus kompozicijai, apimančiai kobaltą, manganą, cirkonį ir bromą, kuriame reakcijos mišinyje kobalto su manganu masių santykis yra nuo 10 iki 400, kuriame cirkonis yra kiekiu, kintančiu nuo 300 m.d. iki 1500 m.d. atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame reakcijos mišinyje kobalto su manganu masių santykis yra nuo 12 iki 300.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame reakcijos mišinyje kobalto su manganu masių santykis yra nuo 15 iki 250.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dialkilaromatinis junginys apima p-ksileną ir gauta aromatinė dikarboksirūgštis apima tereftalio rūgštį.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame sočioji organinė rūgštis apima acto rūgštį.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame cirkonį pateikia kaip vieną arba daugiau iš: cirkonio oksido, cirkonio bromido, cirkonio chlorido, cirkonio acetato, cirkonio acetathidroksido, cirkonio acetilacetonato, cirkonio hidroksido, cirkonio butoksido, cirkonio propoksido arba cirkonilo acetato.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame cirkonį pateikia kaip cirkonio acetatą, cirkonio acetathidroksidą arba cirkonilo acetatą.

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame deguonį turinčios dujos apima orą.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kobaltą pateikia nuo 500 m.d. iki 6000 m.d. kiekiu, atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

10. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kobaltą pateikia nuo 750 m.d. iki 4500 m.d. kiekiu, atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

11. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kobaltą pateikia nuo 1000 m.d. iki 4000 m.d. kiekiu, atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

12. Būdas pagal 1 punktą, kuriame manganą pateikia nuo 20 m.d. iki 425 m.d. kiekiu, atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

13. Būdas pagal 1 punktą, kuriame manganą pateikia nuo 20 m.d. iki 300 m.d. kiekiu, atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

14. Būdas pagal 1 punktą, kuriame manganą pateikia nuo 20 m.d. iki 200 m.d. kiekiu, atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

15. Būdas pagal 1 punktą, kuriame bromą pateikia nuo 750 m.d. iki 6000 m.d. kiekiu, atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

16. Būdas pagal 1 punktą, kuriame bromą pateikia nuo 900 m.d. iki 5000 m.d. kiekiu, atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

17. Būdas pagal 1 punktą, kuriame bromą pateikia nuo 1000 m.d. iki 4500 m.d. kiekiu, atsižvelgiant į reakcijos terpės skysčio masę.

18. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kobalto su bromu masių santykis yra nuo 0,6 iki 10.

19. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kobalto su bromu masių santykis yra nuo 0,7 iki 8.

20. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kobalto su bromu masių santykis yra nuo 0,8 iki 5.

21. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pagaminama ne daugiau negu 1,2 molių CO_x moliui dialkilaromatinio junginio, pateikto reakcijos terpei.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 211/42*** (2006.01)
C07H 13/08 (2006.01)
(11) **2101570**
(96) 07867741.6
(96) 2007 12 13
(97) 2009 09 23
(97) 2013 02 13
(86) PCT/US2007/025516
(86) 2007 12 13
(87) WO 2008/076315
(87) 2008 06 26
(30) 875038 P, 2006 12 14, US
(72) FRENKEL, Anton, IL
KOLTAI, Tamas, IL
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 49131 Petach-Tikva, IL
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Rasagilino tanino rūgšties druska
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 1.

(57) 1. Rasagilino tanatas.

2. Rasagilino tanatas pagal 1 punktą, kuriame rasagilino kiekis yra tarp 28 ir 44 masės %.

3. Rasagilino tanatas pagal 1 punktą, kuriame rasagilino kiekis yra tarp 34 ir 44 masės %.

4. Rasagilino tanatas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, charakterizuojamas infra-raudonųjų spindulių spektru, apimančiu smailes šiose padėtyse: 1498, 1602, 2133, 2852 ir 3285 cm^{-1}.

5. Rasagilino tanatas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur vandens kiekis druskoje yra mažesnis nei 10 %, nustačius Karlo Fišerio metodu.

6. Kompozicija, apimanti rasagilino tanatą pagal bet kurį iš 1-5 punktą ir nešiklį.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur kompozicijoje nėra rasagilino bazės, kuri būtų joniniu būdu nesurišta su tanatu.

8. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje nėra tanino rūgšties.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 6-8 punktą, kur kompozicija yra farmacinė kompozicija ir nešiklis yra farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą peroralinės vaisto formos pavidale.

11. Rasagilino tanato gavimo būdas, apimantis:
a. tanino rūgšties tirpalo sumaišymą su rasagilino baze, sudarant pirmąjį mišinį;
b. bent dalies skysčio pašalinimą iš pirmojo mišinio;
c. polinio vandenyje tirpstančio tirpiklio pridėjimą į mišinį, sudarant antrąjį mišinį; ir
d. visišką skysčio pašalinimą iš antrojo mišinio kambario temperatūroje.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur polinis vandenyje tirpstantis tirpiklis yra etanolis.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, kur skysčio pašalinimas b) pakopoje atliekamas dekantavimo būdu.

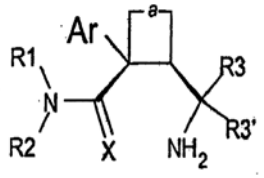
---

(51) Int.Cl. ***C07C 255/58*** (2006.01)
C07D 213/75 (2006.01)
C07D 333/36 (2006.01)
C07C 237/24 (2006.01)
A61K 31/164 (2006.01)
(11) **2414323**

(96) 10712442.2
(96) 2010 04 02
(97) 2012 02 08
(97) 2013 03 13
(86) PCT/EP2010/054452
(86) 2010 04 02
(87) WO 2010/112597
(87) 2010 10 07
(30) 0952196, 2009 04 03, FR
246446 P, 2009 09 28, US
(72) CUISIAT, Stéphane, FR
NEWMAN-TANCREDI, Adrian, FR
VITTON, Olivier, FR
VACHER, Bernard, FR
(73) Pierre Fabre Medicament, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Aminociklobutano arba aminociklobuteno dariniai, jų gavimo būdas ir jų, kaip medicininių produktų, panaudojimas

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 1.

(57) 1. Junginiai, kurių bendroji formulė (1)



Formulė 1

kurioje:

- -a- yra viengubas arba dvigubas ryšys,
- Ar yra aromatinė grupė, pakeista arba nepakeista,
- R1 ir R2, kiekvienas nepriklausomai arba kartu yra:

vandenilio atomas arba C_1-C_6 alkilo grupė, šakota arba linijinė, soti arba neprisotinta, pakeista arba nepakeista; grupės R1 ir R2 taip pat gali sudaryti heterociklą,

- R3 ir R3', kiekvienas nepriklausomai arba kartu, yra vandenilio atomas arba C_1-C_6 alkilo grupė,
- X yra deguonies atomas arba sieros atomas,

ir bendrosios formulės (1) prisijungimo druskos su farmaciniu požiūriu priimtinomis mineralinėmis arba organinėmis rūgštimis.

2. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai A yra pakeistas, pakaitas(ai) yra: vienas arba daugiau halogeno atomų arba vienas arba daugiau C_1-C_6 alkilo grupių, arba vienas arba daugiau C_1-C_6 alkoksi grupių, arba ciano grupė.

3. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai R1 ir (arba) R2 yra pakeista C_1-C_6 alkilo grupė, pakaitas yra halogeno atomas.

4. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kuriame Ar yra:

- fenilo grupė, nepakeista arba pakeista vienu arba daugiau halogeno halogeno atomų, arba viena arba daugiau C_1-C_6 alkilo grupių, arba viena arba daugiau C_1-C_6 alkoksi grupių, arba ciano grupe,
- naftilo grupė, nepakeista arba pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų, arba viena arba daugiau C_1-C_6 alkilo grupių, arba viena arba daugiau C_1-C_6 alkoksi grupių, arba ciano grupe,
- arba heteroaromatinė grupė, nepakeista arba pakeista vienu arba daugiau halogeno atomų, arba viena arba daugiau C_1-C_6 alkilo grupių, arba viena arba daugiau C_1-C_6 alkoksi grupių, arba ciano grupe,

5. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur Ar yra:

- fenilo grupė, nepakeista arba pakeista vienu arba dviem halogeno atomais, arba viena arba dviem metilo grupėmis, arba viena arba dviem metoksi grupėmis, arba ciano grupe,
- arba naftilen-2-ilo grupė,
- arba heteroaromatinė grupė, parinkta iš grupės, susidedančios iš: tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo ir piridin-3-ilo.

6. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kuriame R1 ir R2, kiekvienas nepriklausomai arba kartu, yra:

- C_1-C_3 alkilo grupė, šakota arba linijinė, soti arba neprisotinta, pasirinktinai pakeista fluoro atomu,
- arba heterociklas, parinktas iš grupės, susidedančios iš: pirolidino, indolino ir tetrahidroizochinolino.

7. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kuriame R3 ir R3' kartu reiškia vandenilio atomą arba, nepriklausomai, metilo arba etilo grupę ir vandenilio atomą.

8. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kuriame X yra deguonies atomas.

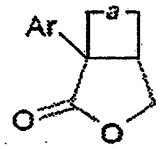
9. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-8 punktą, parinktas iš šių:

- cis-*N,N*-dietil-(1-fenil-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-fenil-2-aminometil)-ciklobutenkarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(tiofen-2-il)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(tiofen-3-il)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(pyridin-3-il)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(naftalen-2-il)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(2-fluorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido

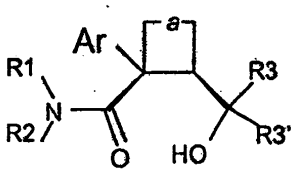
- cis-*N,N*-dietil-(1-(2-cianofenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(3-chlorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(3-fluorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(3-metoksifenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(3-cianofenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(3-metilfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(3,4-dichlorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(3,4-difluorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(3,4-metilendioksifenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-1-indolin-1-il-(1-fenil-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-1-indolin-1-il-(1-(3-chlorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-1-tetrahidrochinolin-2-il-(1-fenil-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-1-tetrahidrochinolin-2-il-(1-(3-fluorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-1-tetrahidrochinolin-2-il-(1-(3-chlorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-1-tetrahidrochinolin-2-il-(1-(3-cianfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-1-tetrahidrochinolin-2-il-(1-(3-metilfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dialil-(1-fenil-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dialil-(1-(3-fluorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dialil-(1-(3-chlorfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dialil-2-il-(1-(3-cianofenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dialil-2-il-(1-(3-metilfenil)-2-aminometil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-fenil-2-aminoetil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-(3-chlorfenil)-2-aminoetil)-ciklobutankarboksamido
- cis-*N,N*-dietil-(1-fenil-2-aminometil)-ciklobutantiokarboksamido.

10. Junginių, turinčių bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-9 punktą, enantiomerai.

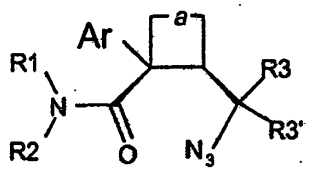
11. Junginių, turinčių bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-10 punktą, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad formulę R1R2NH turintis aminas reaguoja su formulės (4) junginiu, gaunant junginį formulės (3), kuris po to paverčiamas formulės (2) azidu, kurį suredukavus gaunamas (1) formulės junginys, kuriame (-a-), Ar, R1, R2, R3 ir R3' yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, ir X yra deguonies atomas, tuo tarpu formulės (1) junginiai su X = S gaunami papildomoje pakopoje, kurioje apsaugomas pirminis aminas, po to vykdant reakciją su tioanhidridu.



Formulė 4

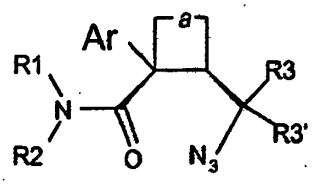


Formulė 3



Formulė 2

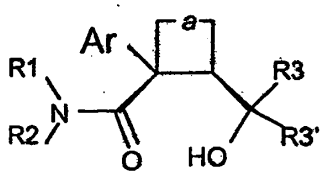
12. Tarpiniai sintezės junginiai, kurių formulė (2):



Formulė 2

kurioje (-a-), Ar, R1, R2, R3 ir R3' yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, naudojami junginių, turinčių bendrąją formulę (1) pagal bet kurį iš 1-10 punktą, gavimui.

13. Tarpiniai sintezės junginiai, kurių formulė (3):



Formulė 3

kurioje (-a-), Ar, R1, R2, R3 ir R3' yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte, naudojami junginių, turinčių bendrąją formulę (2) pagal 12 punktą, gavimui.

14. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal 1-10 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

15. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal 14 punktą, kaip vaistas, tinkamas nerimo gydymui.

16. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal 14 punktą, kaip vaistas, tinkamas depresijos gydymui.

17. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal 14 punktą, kaip vaistas, tinkamas skausmo gydymui.

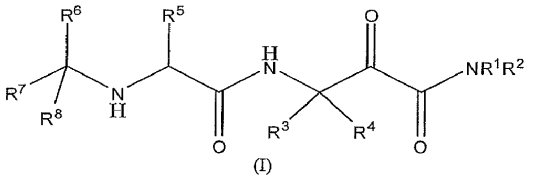
18. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal 14 punktą, kaip vaistas, tinkamas fibromialgijos gydymui.

19. Junginys, turintis bendrąją formulę (1) pagal 14 punktą, kaip vaistas, tinkamas erekcijos sutrikimų, tokių kaip priešlaikinė ejakuliacija arba lytinė impotencija, gydymui.

20. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi bent vieną (1) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktą, arba jo enantiomerą arba farmaciniu požiūriu priimtiną druską, mišinyje su inertiniu farmaciniu nešikliu arba kitais farmaciniu požiūriu priimtinais užpildais.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 317/48*** (2006.01)
C07D 213/32 (2006.01)
(11) **1865940**
(96) 06748476.6
(96) 2006 03 17
(97) 2007 12 19
(97) 2013 02 13
(86) PCT/US2006/010063
(86) 2006 03 17
(87) WO 2006/102243
(87) 2006 09 28
(30) 663970 P, 2005 03 21, US
684623 P, 2005 05 24, US
(72) GRAUPE, Michael, US
LINK, John, O., US
ROEPEL, Michael, G., US
(73) Virobay, Inc., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Alfa ketoamido junginiai, kaip cisteino proteazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 42, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, turintis formulę (I):



(I)

kurioje:

R^1 yra vandenilis arba alkilas;

R^2 yra cikloalkilas, cikloalkilalkilas, arilalkilas, heteroarilas, arba heteroarilalkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš alkilo, alkoksi ir halogeno;

R^3 yra vandenilis, alkilas arba alkoksialkilas;

R^4 yra alkilas; arba

R^3 ir R^4, kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro cikloalkileną, pasirinktinai pakeistą 1-4 halogenais, arba heterocikloalkileną, pasirinktinai pakeistą alkilu, alkoksialkilu, hidroksialkilu, acilu, cikloalkilu, cikloalkilalkilu arba halogenalkilu;

R^5 yra alkilas, halogenalkilas, pasirinktinai pakeistas cikloalkilas, cikloalkilalkilas, arilalkilas, heterocikloalkilalkilas, -(alkilen)-X-R^9, kur X yra -S-, -SO-, -SO_2- arba -$NHSO_2$-, ir R^9 yra alkilas, cikloalkilalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, arba heteroaralkilas, kur aromatinis arba aliciklinis žiedas, priklausantis R^5, yra pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis R^a grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš alkilo, halogenalkilo, alkoksi, hidroksi, halogenalkoksi, ciano ir halogeno; arba pasirinktinai pakeistas viena arba dviem R^b grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš vandenilio, alkilo, halogenalkilo, alkoksi, hidroksi, halogenalkoksi, halogeno, karboksi ir alkoksikarbonilo, ir viena R^c grupe, parinkta iš ciano, hidroksialkilo, alkoksialkilo, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroaralkilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heterocikloalkilo, heterocikloalkilalkilo, acilo, acilalkilo, alkoksikarbonilo, ariloksikarbonilo, arilalkiloksikarbonilo, heteroariloksikarbonilo, heteroarilalkiloksikarbonilo, heterocikloalkiloksikarbonilo, cikloalkiloksikarbonilo, ariloksi, heteroariloksi, arilalkiloksi, heteroarilalkiloksi, -CONRR' (kur R ir R' yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, alkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo arba heterocikloalkilalkilo, arba R ir R' kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterocikloamino), aminosulfonilo, -SO_2R^{11} (kur R^{11} yra alkilas, arilas, heteroarilas, arba heterocikloalkilas), ir linijinio monovalentinio angliavandenilio radikalo iš 1-6 anglies atomų arba šakoto monovalentinio angliavandenilio radikalo iš 3-6 anglies atomų, pakeistų bent viena -NRR' grupe, kurioje R yra vandenilis, alkilas, acilas, hidroksialkilas, alkoksialkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas arba heterocikloalkilalkilas, ir R' yra vandenilis, alkilas, hidroksialkilas, alkoksialkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterocikloalkilalkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, aminokarbonilas arba aminosulfonilas;

ir dar, kur aromatinis arba aliciklinis žiedas, priklausantis R^c, yra pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis R^d grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš alkilo, halogenalkilo, alkoksi, hidroksi, halogenalkoksi ir halogeno;

R^6 yra halogenalkilas;

R^7 yra vandenilis, alkilas arba halogenalkilas; ir

R^8 yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, cikloalkilas, arilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, prijungtas per anglies atomą, kur aromatinis arba aliciklinis

žiedas, priklausantis R^8, yra pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis R^e grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš alkilo, halogeno, halogenalkilo, hidroksi, alkoksi, halogenalkoksi, alkoksikarbonilo, karboksi, ciano, alkilsulfonilo ir aminosulfonilo;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis ir R^2 yra ciklopropilas, 1-feniletilas arba 1*H*-pirazol-5-ilas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis ir R^2 yra ciklopropilas.

4. Junginys pagal 2 arba 3 punktą, kur R^3 yra vandenilis ir R^4 yra alkilas.

5. Junginys pagal 2 arba 3 punktą, kur R^3 yra vandenilis ir R^4 yra metilas, etilas, propilas arba butilas.

6. Junginys pagal 2 arba 3 punktą, kur R^3 yra vandenilis ir R^4 yra etilas.

7. Junginys pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur R^3 ir R^4 yra alkilas.

8. Junginys pagal 2 arba 3 punktą, kur R^3 ir R^4 nepriklausomai yra metilas arba etilas.

9. Junginys pagal 2 arba 3 punktą, kur R^3 ir R^4 yra metilas.

10. Junginys pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro cikloalkileną.

11. Junginys pagal 2 arba 3 punktą, kur R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro ciklopropileną.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur R^6 yra halogenalkilas ir R^7 ir R^8 yra vandenilis.

13. Junginys pagal bet kurį iš 2-11 punktą, kur R^6 yra 2,2,2-trifluoretilas arba 1,1,2,2,2-pentafluoretilas ir R^7 ir R^8 yra vandenilis.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur R^6 yra halogenalkilas, R^7 yra halogenalkilas, ir R^8 yra vandenilis.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur R^6 yra halogenalkilas, R^7 yra alkilas, ir R^8 yra vandenilis.

16. Junginys pagal bet kurį iš 2-11 punktą, kur R^6 yra halogenalkilas, R^7 yra vandenilis ir R^8 yra arilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis R^e grupėmis.

17. Junginys pagal bet kurį iš 2-11 punktą, kur R^6 yra trifluormetilas arba difluormetilas, R^7 yra vandenilis ir R^8 yra 4-fluorfenilas, 2,3-, 2,4-, 2,5-, 2,6-, 3,4-, arba 3,5-difluorfenilas.

18. Junginys pagal bet kurį iš 2-11 punktą, kur R^6 yra halogenalkilas, R^7 yra vandenilis ir R^8 yra heteroarilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis R^e grupėmis.

19. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra cikloalkilalkilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis R^a grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš alkilo ir halogeno, arba R^c grupė, parinkta iš arilalkilo ir heteroarilalkilo.

20. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra 1-metilciklopentilmetilas, 1-metilcikloheksilas, 1-metilciklobutilas, 1-metil-3,3-difluorciklobutilmetilas, 1-metil-4,4-difluorcikloheksilmetilas, 1-benzil-ciklopropilmetilas, 1-tiazol-2-ilmetilciklopropil-metilas arba 1-metil-3,3-difluorciklopentilmetilas.

21. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra alkilas.

22. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra halogenalkilas, pakeistas arilu, heteroarilu arba heterocikloalkilu.

23. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra 2,2-difluor-3-fenilpropilas, 2,2-difluor-3-tetrahidropiran-4-ilpropilas, 2,2-difluor-3-morfolin-1-ilpropilas, 2,2-difluor-3-piridin-2-ilpropilas, 2,2-difluor-3-piridin-3-ilpropilas arba 2,2-dichlor-3-fenilpropilas.

24. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra -(alkilen)-$S(O)_2$-R^9 , kur R^9 yra alkilas.

25. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra metilsulfonilmetilas, etilsulfonilmetilas, propil-1-sulfonilmetilas, 2-metilpropilsulfonil-metilas, 2-metilsulfoniletilas arba 2-etilsulfoniletilas.

26. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra -(alkilen)-$S(O)_2$-R^9 , kur R^9 yra arilas, arilalkilas, heteroarilas arba heteroarilalkilas, pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis R^a grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš alkilo, halogenalkilo, alkoksi, hidroksi, halogenalkoksi, ciano ir halogeno; arba pasirinktinai pakeistas viena arba dviem R^b grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš vandenilio, alkilo, halogenalkilo, alkoksi, hidroksi, halogenalkoksi, halogeno, karboksi ir alkoksikarbonilo, ir viena R^c grupe, parinkta iš hidroksialkil, alkoksialkilo, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heterocikloalkilo, heterocikloalkilalkilo, acilo, alkoksikarbonilo, ariloksikarbonilo, arilalkiloksikarbonilo, heteroariloksikarbonilo, heteroarilalkiloksikarbonilo, ariloksi, heteroariloksi,

arilalkiloksi, heteroarilalkiloksi, - CONRR' (kur R ir R' yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, alkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo arba heterocikloalkilalkilo, arba R ir R' kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterocikloamino grupę), aminosulfonil-SO_2R^{11} (kur R^{11} yra alkilas, arilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas), linijinio monovalentinio angliavandenilio radikalo iš 1-6 anglies atomų arba šakoto monovalentinio angliavandenilio radikalo iš 3-6 anglies atomų, pakeisto bent vienu -NRR' , kur R yra vandenilis, alkilas, acilas, hidroksialkilas, alkoksialkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas arba heterocikloalkilalkilas, ir R' yra vandenilis, alkilas, hidroksialkilas, alkoksialkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterocikloalkilalkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, aminokarbonilas arba aminosulfonilas; ir dar, kur aromatinis arba aliciklinis žiedas, priklausantis R^c, yra pasirinktinai pakeistas viena, dviem arba trimis R^d grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš alkilo, halogenalkilo, alkoksi, hidroksi, halogenalkoksi ir halogeno.

27. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra 2-difluormetoksifenil-metansulfonilmetilas, 2-fenilsulfoniletilas, 4-fluorfenilmetansulfonilmetilas, 4-aminokarbonilfenilmetansulfonilmetilas, 4-piperazin-1-ilfenilmetansulfonilmetilas, 2-fluorfenilmetansulfonilmetilas, 3-fluorfenilmetansulfonilmetilas, 2,4,6-trifluorfenilmetansulfonilmetilas, 2-, 3-, arba 4-trifluormetilfenilmetansulfonil-metilas, fenilmetansulfonilmetilas, 2-(2-, 3-, arba 4-trifluormetilfenil)sulfoniletilas, fenilmetansulfonilmetilas, arba 2-(2-, 3- arba 4-fluorfenil)sulfoniletilas.

28. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra piridin-2-ilmetansulfonil-metilas, piridin-3-ilmetansulfonilmetilas, piridin-4-ilmetansulfonilmetilas, 3-difluor-metoksipiridin-2-ilmetansulfonilmetilas, 2-difluormetoksipiridin-3-ilmetan-sulfonilmetilas, 4-difluormetoksipiridin-3-ilmetansulfonilmetilas, 3-difluormetoksi-piridin-4-ilmetansulfonilmetilas, pirimidin-2-ilmetansulfonilmetilas, pirimidin-5-ilmetansulfonilmetilas, 3-trifluormetilpiridin-2-ilmetansulfonilmetilas, 4-trifluormetilpiridin-3-ilmetansulfonilmetilas, 3,5-dimetilizoksazol-4-ilmetan-sulfonilmetilas, 2-fluorfuran-5-ilmetansulfonilmetilas, 2-metiltiazol-4-ilmetansulfonilmetilas, furan-2-ilmetansulfonilmetilas, 2-piridin-2-iletansulfonilmetilas, 2-piridin-3-iletansulfonilmetilas, 2-piridin-4-iletansulfonilmetilas, 2-piridin-3-il-sulfoniletilas, 2-piridin-4-ilsulfoniletilas, 3-piridin-3-ilsulfonilpropilas, 1,3,5-triazin-2-il-metansulfonilmetilas, 1,3,4-tiadiazol-2-ilmetansulfonilmetilas, oksazol-5-ilmetansulfonilmetilas, tiazol-5-ilmetan-sulfonilmetilas arba tiazol-2-ilmetan-sulfonilmetilas.

29. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra -(alkilen)-$S(O)_2$-R^9 kur R^9 yra cikloalkilalkilas.

30. Junginys pagal bet kurį iš 2-18 punktą, kur R^5 yra ciklopropilmetaneulfonilmetilas.

31. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R^3 ir R^4 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidin-4-ilą, pakeistą prie azoto atomo etilu, 2,2,2-trifluoretilu arba ciklopropilu, tetrahidropiran-4-ilu, tetrahidrotiopiran-4-ilu arba 1,1-dioksotetrahidrotiopiran-4-ilu.

32. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R^1 yra vandenilis, R^2 yra ciklopropilas, R^3 yra vandenilis, R^4 yra etilas, R^5 yra 2-metilsulfoniletilas, R^6 yra trifluormetilas, R^7 yra vandenilis ir R^8 yra 4-fluorfenilas, būtent, *N*-ciklopropil-3-{4-metansulfonil-2-[2,2,2-tifluor-1-(4-fluor-fenil)-etilamino]-butirilamino}-2-okso-pentanamidas.

33. Junginys pagal 32 punktą, kuris yra *N*-ciklopropil-3*S*-{4-metansulfonil-2*S*-[2,2,2-trifluor-1*S*-(4-fluor-fenil)-etilamino]-butirilamino}-2-okso-pentanamidas.

34. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R^1 yra vandenilis, R^2 yra ciklopropilas, R^3 yra vandenilis, R^4 yra etilas, R^5 yra 2-fenilsulfonilmetilas, R^6 yra trifluormetilas, R^7 yra vandenilis ir R^8 yra 4-fluorfenilas, būtent, *N*-ciklopropil-3-{3-benzensulfonil-2-[2,2,2-trifluor-1-(4-fluor-fenil)-etilamino]-propionilamino}-2-okso-pentanamidas.

35. Junginys pagal 34 punktą, kuris yra N-ciklopropil-3S-{3-benzensulfonil-2*R*-[2,2,2-trifluor-1S-(4-fluor-fenil)-etilamino]-propionilamino}-2-okso-pentanamidas.

36. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R^1 yra vandenilis, R^2 yra ciklopropilas, R^3 yra vandenilis, R^4 yra etilas, R^5 yra ciklopropilmetilsulfonilmetilas, R^6 yra perfluorpropilas, R^7 yra vandenilis ir R^8 yra vandenilis, būtent, *N*-ciklopropil-3-[3-ciklopropilmetansulfonil-2-(2,2,3,3,4,4,4-heptafluor-butilamino)-propionilamino]-2-okso-pentanamidas.

37. Junginys pagal 36 punktą, kuris yra *N*-ciklopropil-3S-[3-ciklopropilmetansulfonil-2*R*-(2,2,3,3,4,4,4-heptafluorbutilamino)-propionilamino]-2-okso-pentanamidas.

38. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R^1 yra vandenilis, R^2 yra ciklopropilas, R^3 yra vandenilis, R^4 yra etilas, R^5 yra ciklopropilmetansulfonilmetilas, R^6 yra trifluormetilas, R^7 yra vandenilis ir R^8 yra 4-fluorfenilas, būtent, *N*-ciklopropil-3-{3-ciklopropilmetansulfonil-2-[2,2,2,-trifluor-1-(4-fluor-fenil)-etilamino]-propionilamino}-2-okso-pentanamidas.

39. Junginys pagal 38 punktą, kuris yra *N*-ciklopropil-3S-{3-ciklopropilmetansulfonil-2R-[2,2,2,-trifluor-

1S-(4-fluor-fenil)-etilamino]-propionilamino}-2-okso-pentanamidas.

40. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-39 punktą, mišinyje su vienu arba daugiau tinkamų užpildų.

41. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-39 punktą, mišinyje su vienu arba daugiau tinkamų užpildų, skirta naudoti reumatoidinio artrito, išsėtinės sklerozės, piktybinės miastenijos, psoriazės, paprastosios pūslelinės, Graves'o ligos, piktybinės miastenijos, sisteminės raudonosios vilkligės, astmos, skausmo ir aterosklerozės gydymo būde.

42. Junginys pagal bet kurį iš 1-39 punktą, skirtas naudoti reumatoidinio artrito, išsėtinės sklerozės, piktybinės miastenijos, psoriazės, paprastosios pūslelinės, Graves'o ligos, piktybinės miastenijos, sisteminės raudonosios vilkligės, astmos, skausmo ir aterosklerozės gydymo būde.

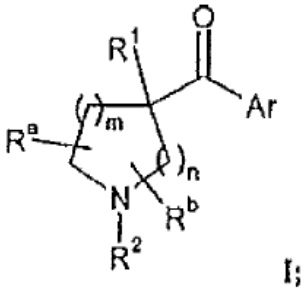
---

(51) Int.Cl. ***C07D 205/04*** (2006.01)
C07D 207/08 (2006.01)
C07D 211/30 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
C07D 409/06 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 451/02 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/4523 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)

(11) **2354124**
(96) 10190446.4
(96) 2007 12 11
(97) 2011 08 10
(97) 2013 02 13
(30) 875969 P, 2006 12 19, US
999561 P, 2007 10 19, US
(72) Iyer, Pravin, US
Lin, Clara Jeou Jen, US
Lucas, Matthew C., US
Lynch, Stephen M., US
Madera, Ann Marie, US
Ozboya, Kerem Erol, US
Schoenfeld, Ryan Craig, US
Weikert, Robert James, US
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Heteroarilpirolidinil- ir piperidinilketono dariniai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I;

kurioje:
m yra 1;
n yra 1;
Ar yra:
pasirinktinai pakeistas fenilas;
kur pasirinkti pakaitai gali apimti vieną, dvi arba tris grupes, iš kurių kiekviena nepriklausomai parinkta iš:
halogeno;
C_{1-6}alkilo;
halogen-C_{1-6}alkilo;
halogen-C_{1-6}alkoksi-grupės;
C_{1-6}alkoksi-grupės;
hidroksilo;
hetero-C_{1-6}alkilo, parinkto iš:
hidroksi-C_{1-6}alkilo;
C_{1-6}alkilsulfonil-C_{1-6}alkilo; ir
C_{1-6}alkoksi-C_{1-6}alkilo;
ciano-grupės;
nitro-grupės;
amino-grupės;
N-C_{1-6}alkilamino-grupės;
N,N-di-C_{1-6}alkilamino-grupės; arba
C_{1-6}alkilsulfonilo; arba
-C(O)R^c, kurioje R^c yra:
C_{1-6}alkilas;
amino-grupė;
C_{1-6}alkilamino-grupė; arba
N,N-di-C_{1-6}alkilamino-grupė;
R^1 yra:
C_{1-6}alkilas;
C_{2-6}alkenilas;
C_{2-6}alkinilas;
hetro-C_{1-6}alkilas;
halogen-C_{1-6}alkilas;
halogen-C_{2-6}alkenilas;
C_{3-7}cikloalkilas;
C_{3-7}cikloalkil-C_{1-6}alkilas;
C_{1-6}alkil-C_{3-6}cikloalkil-C_{1-6}alkilas;
C_{1-6}alkoksi-grupė;
C_{1-6}alkilsulfonilas;
C_{1-6}alkilsulfanilas;

heteroarilas;
heterociklil-C_{1-6}alkilas;
aril-C_{1-3}alkilas;
heteroaril-C_{1-3}alkilas;
ariloksi-grupė;
aril-C_{1-6}alkoksi-grupė;
heteroariloksi-grupė; arba
heteroaril-C_{1-6}alkoksi-grupė;
R^2 yra:
vandenilis;
R^a ir R^b, kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra:
C_{3-6}alkilas;
aril-C_{1-6}alkilas;
C_{1-6}cikloalkil-C_{1-6}alkilas;
hetro-C_{1-6}alkilas;
halogen-C_{1-6}alkilas; arba
C_{1-6}alkil-C_{1-3}cikloalkil-C_{1-6}alkilas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra:
C_{3-6}alkilas;
C_{3-6}cikloalkil-C_{1-6}alkilas; arba
C_{1-6}alkil-C_{1-3}cikloalkil-C_{1-6}alkilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra C_{3-6}alkilas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Ar yra 3,4-dichlorfenilas.

6. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš šių junginių hidrochlorido druskų
(3-bezil-pirolidin-3-il)-(3,4-dichlor-fenil)-metanono,
fenil-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-metoksi-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-fluor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-chlor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-(3-etoksimetil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-chlor-3-metoksi-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
N-[2-chlor-4-(3-propil-pirolidin-3-karbonil)-fenil]-acetamido,
(3-chlor-4-metoksi-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-((S)-3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-((R)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-chlor-3-fluor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-chlor-4-fluor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,5-dichlor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-difluor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-(3-izopropoksimetil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-butil-pirolidin-3-il)-(3,4-dichlor-fenil)-metanono,
(4-chlor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-chlor-4-metil-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-chlor-3-metil-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-propil-pirolidin-3-il)-(4-trifluormetoksi-fenil)-metanono,
(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-propil-pirolidin-3-il)-(3,4,5-trifluor-fenil)-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-brom-3-chlor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-chlor-3-izopropoksi-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
[3-(2-cikloheksil-etil)-(3,4-dichlor-fenil)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(4-amino-3-chlor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-propil-pirolidin-3-il)-(3,4,5-trichlor-fenil)-metanono,
(3,4-dibrom-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[3-(4,4,4-trifluor-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-((S)-3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-((R)-3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-chlor-3-etil-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-brom-4-chlor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-ciklopropilmetil-pirolidin-3-il)-(3,4-dichlor-fenil)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[3-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-brom-3-metil-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-amino-3-chlor-5-fluor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-brom-3-chlor-5-fluor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-butil-pirolidin-3-il)-(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-metanono,
((R)-3-butil-pirolidin-3-il)-(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-metanono,
((S)-3-butil-pirolidin-3-il)-(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-metanono,
((S)-3-butil-pirolidin-3-il)-(3,4-dichlor-fenil)-metanono,
((R)-3-butil-pirolidin-3-il)-(3,4-dichlor-fenil)-metanono,
(3,4-dichlor-2-hidroksi-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-butil-pirolidin-3-il)-(3-chlor-5-fluor-4-hidroksi-fenil)-metanono,

(3,4-dichlor-fenil)-(3-izobutil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-(3-izobutil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[(S)-3-(3-metil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-(3-izopropil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[(S)-3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[(R)-3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-((S)-3-izobutil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-[3-(3-metil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-((R)-3-izobutil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-[3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[(R)-3-(3-metil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-[(R)-3-(3-metilbutil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-[(S)-3-(3-metilbutil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[3-(2-etoksi-etil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-{3-[2-(1-metil-ciklopropil)-etil]-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-[(R)-3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-[(S)-3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(4-amino-3-chlor-5-fluor-fenil)-[3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(4-amino-3-chlor-5-fluor-fenil)-(3-izobutil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-[3-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(4-amino-3-chlor-fenil)-[3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(4-amino-3-chlor-fenil)-(3-izobutil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-(3-pirazol-1-ilmetil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-ciklopentil- pirolidin-3-il)-(3,4-dichlor-fenil)-metanono,
(4-amino-3-chlor-fenil)-[3-(3-metil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-5-fluor-fenil)-((S)-3 (3-izobutil-pirolidin-3-il)-metanono,
(4-amino-3-chlor-5-fluor-fenil)-[3-(3-metil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[3-(2,2-dimetil-propil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[3-(3-metoksi-3-metil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(4-amino-3,4-dichlor-fenil)-(3-izobutil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-chlor-4-metil-fenil)-[3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(2-amino-3,4-dichlor-fenil)-((S)-3-etil-pirolidin-3-il]-metanono,
(4-amino-3-chlor-fenil)-[(S)-3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
4-amino-3-chlor-fenil)-[(R)-3-(3,3-dimetil-butil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(2-amino-3,4-dichlor-fenil)-((R)-3-etil-pirolidin-3-il]-metanono,
(4-amino-3-chlor-fenil)-[(S)-3-(3-metilbutil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(4-amino-3-chlor-fenil)-[(R)-3-(3-metilbutil)-pirolidin-3-il]-metanono,
(3,4-dichlor-fenil)-[3-(1-metil-ciklopropilmetil]-pirolidin-3-il]-metanono,
(2,4-dichlor-fenil)-(3-propil-pirolidin-3-il)-metanono,
(3-ciklopentilmetil-pirolidin-il)-(3,4-dichlor-fenil)-metanono ir
(3,4-dichlor-fenil)-[3-(2-metoksi-2-metil-propil)-pirolidin-3-il]-metanono.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

8. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti depresijos, nerimo arba abiejų gydyme.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 211/34*** (2006.01)
A61K 31/451 (2006.01)
(11) **2435406**
(96) 10724047.5
(96) 2010 05 27
(97) 2012 04 04
(97) 2013 03 06
(86) PCT/EP2010/057319
(86) 2010 05 27
(87) WO 2010/136526
(87) 2010 12 02
(30) 09161460, 2009 05 29, EP
(72) COPMANS, Alex Herman, BE
HOET, Jérôme Albert Joseph, BE
WILLEMSENS, Albert Louis Anna, BE
COUCK, Wouter Louis J., BE
VAN DUN, Joannes Petrus, BE
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) (±)-Metilo fenil[4-4-[[[‘-(trifluormetil)-2-bifenilil]karbonil]amino]fenil]-1-piperidinil]acetato perskyrimas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Metilo (2S)-fenil[4-[4-[[[4’-(trifluormetil)-2-bifenilil]karbonil]amino]fenil]-1-piperidinil]acetato arba jo

farmaciniu požiūriu priimtinos druskos išskyrimo iš (±)-metilo fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil] karbonil]amino]fenil]-1-piperidinil]acetato arba iš jo rūgšties prisijungimo druskos būdas, apimantis iš eilės einančias stadijas, kur

a) (±)-metilo fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil] karbonil]amino]fenil]-1-piperidinil]acetatą arba jo rūgšties prisijungimo druską sumaišo su (S)-*N*-[(4-metoksifenil)sulfonil]glutamo rūgšties arba jos šarminio arba šarminių žemių metalo druskos tinkamu kiekiu tinkamame tirpiklyje padidintoje temperatūroje;

b) a) vėsina stadijos mišinį ir surenka nusodintą metilo (2S)-fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil] karbonil]amino]fenil]-1-piperidinil]acetato (S)-*N*-[(4-metoksifenil)sulfonil]glutamo rūgšties druską, atskiriant filtratą, apimantį metilo (2R)-fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil]karbonil]amino]-fenil]-1-piperidinil]acetato (S)-*N*-[(4-metoksifenil)sulfonil] glutamo rūgšties druską; ir

c) metilo (2S)-fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil] karbonil]-amino]fenil]-1-piperidinil]acetatą išskiria iš minėtos nusodintos druskos;

ir nebūtinai metilo (2S)-fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil]karbonil]amino]fenil]-1-piperidinil]acetatą paverčia farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur tinkamas skiediklis a) stadijoje yra pasirinktas iš 2-butanono, 4-metil-2-pentanono, etilo acetato ir 1-propanolio arba jų mišinių.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur tinkamas tirpiklis a) stadijoje yra 2-butanonas.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur a) stadiją vykdo temperatūros intervale nuo 60 iki 65 °C.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur mišinį b) stadijoje vėsina pagal nelinijinę vėsinimo kreivę.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur vėsinimo kreivė apima vėsinimą iki 55 °C per 15 minučių laiko tarpą, iki 17,5 °C per 4 valandas ir iki 17 °C per laiko tarpą nuo 1 valandos iki 16 valandų.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur (S)-*N*-[(4-metoksifenil) sulfonil]glutamo rūgšties kiekio ir (±)-metilo fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil]karbonil]amino]fenil]-1-piperidinil]acetato kiekio molinis santykis yra ribose nuo 0,5 iki 1,1.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur molinis santykis yra 1,05.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur metilo (2S)-fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil]karbonil]amino] fenil]-1-piperidinil]acetato (S)-*N*-[(4-metoksifenil) sulfonil]glutamo rūgšties druską paverčia jos laisvos bazės forma stadijoje c), ištirpinant minėtą druską organiniame tirpiklyje padidintoje temperatūroje, po to pridedant vandeninio tirpalo, turinčio neorganinės arba organinės bazės, gautą reakcijos mišinį vėsina ir surenka nusodintą metilo (2S)-fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil]karbonil]amino]fenil]-1-piperidinil]acetatą.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur organinis tirpiklis yra propilenglikolio monometileteris.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur vykdo metilo (2R)-fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil]karbonil]amino]-fenil]-1-piperidinil]acetato (S)-*N*-[(4-metoksifenil) sulfonil]glutamo rūgšties druskos, kuri yra b) stadijos metu atskirtame filtrate, epimerizaciją į (±)-metilo fenil[4-[4-[[[4'-(trifluormetil)-2-bifenilil]karbonil]amino] fenil]-1-piperidinil]acetato (S)-*N*-[(4-metoksifenil) sulfonil]glutamo rūgšties druską, šį filtratą šildant padidintoje temperatūroje ilgesnį laiko tarpą, nebūtinai esant padidintam slėgiui.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur epimerizaciją vykdo temperatūroje 100 °C, esant slėgiui tarp 350 kPa ir 400 kPa.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/64*** (2006.01)
(11) **1764361**
(96) 05758232.2
(96) 2005 07 05
(97) 2007 03 21
(97) 2013 01 30
(86) PCT/JP2005/012388
(86) 2005 07 05
(87) WO 2006/004107
(87) 2006 01 12
(30) 2004198709, 2004 07 06, JP
(72) ARIMOTO, Itaru, JP
NAGATO, Satoshi, JP
SUGAYA, Yukiko, JP
URAWA, Yoshio, JP
ITO, Koichi, JP
NAKA, Hiroyuki, JP
OMAE, Takao, JP
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 1,2-Dihidropiridino junginio kristalas ir jo gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 12.

(57) 1. 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono hidrato kristalas, turintis miltelių Rentgeno difrakcijoje difrakcijos smailę prie difrakcijos kampo (2θ±0.2°) 8.7 ° reikšmę.

2. 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono hidrato kristalas, turintis miltelių Rentgeno difrakcijoje difrakcijos smailę prie difrakcijos kampo (2θ±0.2°) 12.5 ° reikšmę.

3. 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono hidrato kristalas, turintis miltelių Rentgeno difrakcijoje difrakcijos smailę prie difrakcijos kampo (2θ±0.2º) 8.7 º ir 12.5 º reikšmes.

4. 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono hidrato kristalas, turintis infraraudonosios absorbcijos spektre (KBr metodas) absorbcijos smailę prie bangos ilgio 1588±1 cm^{-1}.

5. 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono hidrato kristalas, turintis infraraudonosios absorbcijos spektre (KBr metodas) absorbcijos smailę prie bangos ilgių 1588±1 cm^{-1} ir 751 cm^{-1}.

6. 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono hidrato kristalas, turintis smailę prie cheminių poslinkių apie 146.7 m.d. ir ^{13}C kietosios būsenos magnetinio branduolių rezonanso spektre apie 123.3 m.d.

7. 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono hidrato kristalo pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų gavimo būdas, kai būdas apima 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono kristalizacijos pakopą padedant vienam arba dviems kristalizacijos tirpikliams, parinktiems iš grupės, susidedančios iš alkoholinio tirpiklio, alkilketono tirpiklio ir vandens.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame kristalizacijos tirpiklis yra acetono ir vandens mišrusis tirpiklis.

9. Būdas pagal 7 punktą, kuriame kristalizacijos tirpiklis yra acetono ir vandens mišrusis tirpiklis tūrių santykiu nuo 37:3 iki 24:16.

10. Būdas pagal bet kurį nuo 7 iki 9 punktų, kuriame kristalizaciją vykdo nuo 60 iki -30 ºC temperatūroje.

11. Būdas pagal bet kurį nuo 7 iki 9 punktų, apimantis 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono, ištirpinto kristalizacijos tirpiklyje, tirpalo šildymo pakopą 50 ºC arba aukštesnėje temperatūroje, ir po to tirpalo šaldymo pakopą nuo 10 iki -20 ºC temperatūros esant šaldymo greičiui nuo 40 iki 5 ºC per valandą.

12. Būdas pagal bet kurį nuo 7 iki 11 punktų, kuriame kristalizacijos tirpiklį naudoja tūrių santykiu nuo 10- iki 50-kartų (t/m), skaičiuojant nuo 3-(2-cianofenil)-5-(2-piridil)-1-fenil-1,2-dihidropiridin-2-ono masės.

13. Būdas pagal bet kurį nuo 7 iki 12 punktų, kuriame kristaliklių prideda prie 60 ºC arba žemesnėje temperatūroje.

14. Būdas pagal bet kurį nuo 7 iki 13 punktų, kuriame kristalus po kristalizacijos džiovina sumažintame slėgyje.

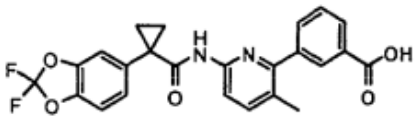
15. Būdas pagal bet kurį nuo 7 iki 14 punktų, kuriame po kristalizacijos ir džiovinimo sumažintame slėgyje kristalus palieka stovėti ore.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/73*** (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
(11) **2231606**
(96) 08859582.2
(96) 2008 12 04
(97) 2010 09 29
(97) 2013 02 13
(86) PCT/US2008/085458
(86) 2008 12 04
(87) WO 2009/076142
(87) 2009 06 18
(30) 12181 P, 2007 12 07, US
109573 P, 2008 10 30, US
(72) SIESEL, David, US
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Cambridge, MA 02139, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Cikloalkilkarboksiamido-piridino benzenkarboksirūgšties gavimo būdai

Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 0.

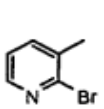
(57) 1. Junginio 1:



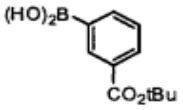
1

gavimo būdas, apimantis pakopas:

i) 2-brom-3-metilpiridino (2 junginys) ir 3-(t-butoksikarbonil)fenilboro rūgšties (3 junginys) pateikimą:

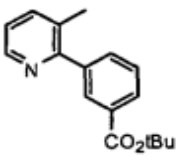


2



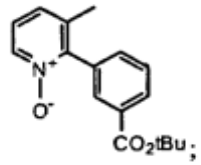
3 ;

ii) 2 junginio ir 3 junginio dviejų fazių mišinyje, apimančiame vandenį, pirmąjį organinį tirpiklį, pirmąją bazę ir pereinamojo metalo katalizatorių, tarpusavio sujungimą, siekiant gauti 4 junginį:

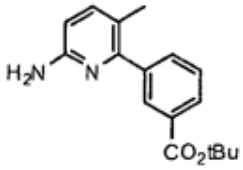


4 ;

iii) 4 junginio oksidaciją, siekiant gauti 5 junginį:

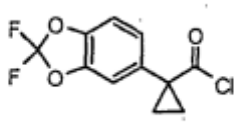


iv) amino grupės pridėjimą piridilo liekanos 6 padėtyje, siekiant gauti 6 junginį:



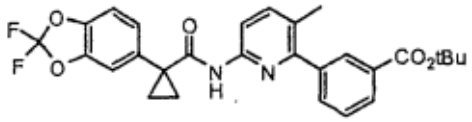
6 ;

v) 6 junginio ir 7 junginio reakciją:



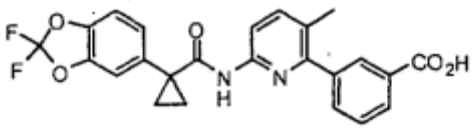
7

antrajame organiniame tirpiklyje, naudojant antrąją bazę, siekiant gauti 8 junginį:



8 ;

vi) 8 junginio deesterinimą dviejų fazių mišinyje, apimančiame vandenį, trečiąjį organinį tirpiklį ir pirmąją rūgštį, siekiant gauti 9 junginį:



• rūgštis

9

ir

vii) 9 junginio suspendavimą arba ištirpinimą tinkamame tirpiklyje, veiksmingą laiko tarpą, siekiant gauti 1 junginį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirmasis, antrasis ir/arba trečiasis organinis tirpiklis yra aprotoninis tirpiklis.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirmasis ir/arba antrasis organinis tirpiklis yra toluenas.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirmasis organinis tirpiklis yra protoninis tirpiklis, metanolis, etanolis arba izopropanolis.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirmoji bazė yra neorganinė bazė arba kalio karbonatas.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pereinamojo metalo katalizatorius yra paladžio katalizatorius arba $Pd(dppf)Cl_2$.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame oksidacijos reakcija yra vykdoma, naudojant peroksidą arba peracto rūgštį.

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame oksidacijos reakcija yra vykdoma, naudojant anhidridą arba naudojant ftalio anhidridą.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame amininimo reakcija yra vykdoma, naudojant sulfonilo junginį arba naudojant metansulfonilo anhidridą.

10. Būdas pagal 1 punktą, kuriame amininimo reagentas, naudojamas amininimo reakcijoje, yra alkoholio aminas arba etanolaminas.

11. Būdas pagal 1 punktą, kuriame antroji bazė yra organinė bazė arba trietilaminas.

12. Būdas pagal 1 punktą, kuriame reakcija tarp 6 junginio ir 7 junginio yra vykdoma naudojant katalizinį aminą arba naudojant dimetilaminopiridino katalizinį kiekį.

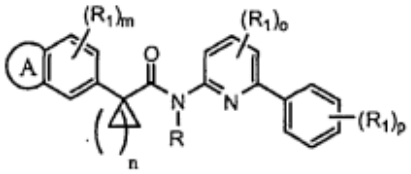
13. Būdas pagal 1 punktą, kuriame organinis tirpiklis yra acetonitrilas.

14. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirmoji rūgštis yra neorganinė rūgštis arba druskos rūgštis.

15. Būdas pagal 1 punktą, kuriame tinkamas tirpiklis yra parinktas iš vandens arba 50 % metanolio/vandens mišinio arba vandens.

16. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis 1 junginio suspensijos filtravimą arba 1 junginio tirpalo koncentravimą, siekiant rekristalizuoti ir filtruoti rekristalizuotą 1 junginį.

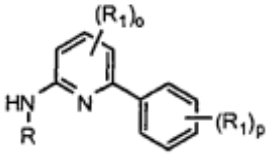
17. Junginio, kurio formulė 1:



1

gavimo būdas, apimantis pakopas:

ia) junginio, kurio formulė 6a:



6a

kurioje:

R yra H, C_{1-6} alifatinė grupė, arilas, heteroarilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas;

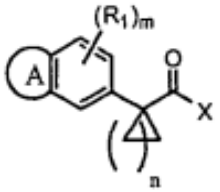
R_1 nepriklausomai yra parinkta iš $-R^J$, $-OR^J$, $-N(R^J)_2$, $-NO_2$, halogeno, -CN, $-C_{1-4}$halogenalkilo, $-C_{1-4}$halogenalkoksi, $-C(O)N(R^J)_2$, $-NR^JC(O)R^J$, $-SOR^J$, $-SO_2R^J$, $-SO_2N(R^J)_2$, $-NR^JSO_2R^J$, $-COR^J$, $-CO_2R^J$, $-NR^JSO_2N(R)_2$, $-COCOR^J$;

R^J yra vandenilis arba C_{1-6} alifatinė grupė;

o yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3 imtinai; ir

p yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5 imtinai;

reakciją su junginiu, kurio formulė 7a:



7a

kurioje:

A yra kondensuotas heterocikloalkilarilo žiedas;

R_1 nepriklausomai yra parinkta iš $-R^J$, $-OR^J$, $-N(R^J)_2$, $-NO_2$, halogeno, -CN, $-C_{1-4}$halogenalkilo, $-C_{1-4}$halogenalkoksi, $-C(O)N(R^J)_2$, $-NR^JC(O)R^J$, $-SOR^J$, $-SO_2R^J$, $-SO_2N(R^J)_2$, $-NR^JSO_2R^J$, $-COR^J$, $-CO_2R^J$, $-NR^JSO_2N(R)_2$, $-COCOR^J$;

R^J yra vandenilis arba C_{1-6} alifatinė grupė;

m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3 imtinai;

n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5 imtinai; ir

X yra halogenas arba OH;

antrajame tirpiklyje, naudojant antrąją bazę.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame antrasis organinis tirpiklis yra aprotoninis tirpiklis.

19. Būdas pagal 17 punktą, kuriame antrasis organinis tirpiklis yra toluenas.

20. Būdas pagal 17 punktą, kuriame antroji bazė yra organinė bazė.

21. Būdas pagal 17 punktą, kuriame antroji bazė yra trietilaminas.

22. Būdas pagal 17 punktą, kuriame reakcija tarp 6a junginio ir 7a junginio yra vykdoma, naudojant katalizinį aminą.

23. Būdas pagal 17 punktą, kuriame reakcija tarp 6a junginio ir 7a junginio yra vykdoma, naudojant dimetilaminopiridino katalizinį kiekį.

24. Būdas pagal 17 punktą, kuriame R_1 fenilo žiede 1 formulėje yra esteris, kur būdas papildomai apima 1 formulės junginio deesterinimą dviejų fazių mišinyje, apimančiame vandenį, trečiąjį tirpiklį, pirmąją rūgštį, siekiant gauti rūgšties druską.

25. Būdas pagal 24 punktą, kuriame trečiasis organinis tirpiklis yra acetonitrilas.

26. Būdas pagal 24 punktą, kuriame pirmoji rūgštis yra neorganinė rūgštis.

27. Būdas pagal 24 punktą, kuriame pirmoji rūgštis yra druskos rūgštis.

28. Būdas pagal 24 punktą, kuriame deesterinimo reakcija yra vykdoma tarp 20°C ir 60°C.

29. Būdas pagal 24 punktą, kuriame rūgšties druska yra paverčiama laisva forma, I forma, suspenduojant arba ištirpinant rūgšties druską tinkamame tirpiklyje veiksmingą laiko tarpą.

30. Būdas pagal 29 punktą, kuriame tinkamas tirpiklis yra parinktas iš vandens arba 50% metanolio/vandens mišinio.

31. Būdas pagal 29 punktą, kurioje tinkamas tirpiklis yra vanduo.

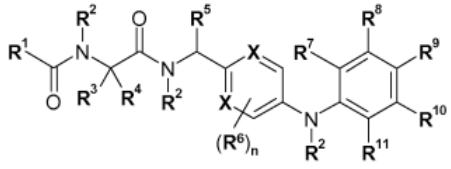
32. Būdas pagal 29 punktą, kuriame veiksmingas laiko tarpas yra tarp 2 ir 24 valandų

33. Būdas pagal 29 punktą, papildomai apimantis 1 formulės junginio 1 formoje suspensijos filtravimo pakopą arba 1 formulės junginio 1 formoje tirpalo koncentravimą, siekiant atlikti rekristalizaciją ir rekristalizuoto 1 formulės junginio I formoje filtravimą.

(51) Int.Cl. ***C07D 213/81*** (2006.01)
C07D 211/62 (2006.01)
C07D 233/90 (2006.01)
C07D 239/28 (2006.01)
C07D 261/18 (2006.01)
C07D 271/10 (2006.01)
C07D 239/557 (2006.01)
C07D 207/277 (2006.01)
C07D 237/24 (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)

(11) **2401256**
(96) 10711628.7
(96) 2010 02 23
(97) 2012 01 04
(97) 2013 04 17
(86) PCT/EP2010/052232
(86) 2010 02 23
(87) WO 2010/097372
(87) 2010 09 02
(30) 09153778, 2009 02 26, EP
(72) HAUEL, Norbert, DE
CECI, Angelo, DE
DOODS, Henri, DE
KONETZKI, Ingo, DE
MACK, Juergen, DE
PRIEPKE, Henning, DE
SCHULER-METZ, Annette, DE
WALTER, Rainer, DE
WIEDENMAYER, Dieter, 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) Junginiai kaip bradikinino B1 antagonistai
Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurių bendra formulė I:



, (I)

kurioje:

n reiškia vieną iš skaičių 0, 1 arba 2,

R^1 reiškia:

(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(c) C_{3-6}-cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.2}$ grupe, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas -C(O)- grupe,

(d) aril-C_{0-2}-alkileno grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

(e) penkianarę heteroaril-C_{0-2}-alkileno grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi mažiausiai vieną N, O arba S atomą, ir kuri pasirinktinai papildomai turi vieną, du arba tris papildomus N-atomus, ir kurios gali papildomai būti benzo-kondensuotos,

(f) šešianarę heteroaril-C_{0-2}-alkileno grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus, ir kuri gali papildomai būti benzo-kondensuota,

(g) devyn- arba dešimtnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(h) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas -C(O)- grupe,

(i) $-O-R^{1.1.1}$,

(j) $-NR^{1.1.3}R^{1.1.4}$ arba

(k) $-C(=NR^{1.5})-CN$,

$R^{1.1}$ reiškia halogeną, $-NO_2$, -CN, C_{3-6}-cikloalkilą, $-OR^{1.1.1}$, $-SR^{1.1.1}$, $-C(O)R^{1.1.1}$, $-S(O)_2-R^{1.1.2}$, $-O-S(O)_2-R^{1.1.1}$, $-CO_2R^{1.1.1}$, $-O-C(O)-R^{1.1.1}$, $-NR^{1.1.3}R^{1.1.4}$, $-NR^{1.1.3}-C(O)-R^{1.1.1}$, $-NR^{1.1.3}-C(O)-R^{1.1.1}$, $-NR^{1.1.3}-CO_2-R^{1.1.1}$ arba $-C(O)-NR^{1.1.3}R^{1.1.4}$,

$R^{1.1.1}$ reiškia:

(a) H,

(b) C_{1-4}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali be pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(d) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.1.1.1}$ grupėmis,

(e) C_{3-6}-cikloalkilą arba

(f) piridilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.1.1.2}$ grupėmis,

$R^{1.1.1.1}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) halogeną, $-NO_2$, -CN, -OH, $-O-C_{1-4}$-alkilą, C_{3-6}-cikloalkilą, C_{1-4}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

$R^{1.1.1.2}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia halogeną arba C_{1-4}-alkilą,

$R^{1.1.2}$ reiškia:

(a) C_{1-4}-alkilą,

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(c) $-O-C_{1-4}$-alkilą arba

(d) fenilo grupę pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.1.1.1}$grupėmis,

$R^{1.1.3}$,

$R^{1.1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) H,

(b) C_{1-4}-alkilo grupę pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.1.4.1}$ grupėmis,

(c) fenilo grupę pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.1.1.1}$ grupėmis,

(d) C_{3-6}-cikloalkilą arba

$R^{1.1.3}$ ir $R^{1.1.4}$ kartu su N atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį heterociklinį žiedą, kuris gali papildomai turėti papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O ir S, arba

$R^{1.1.3}$ ir $R^{1.1.4}$ kartu su N atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro ciklinį imidą,

$R^{1.1.4.1}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia halogeną, $-NH_2$, $-NH(C_{1-4}\text{-alkil})$, $-N(C_{1-4}\text{-alkil})_2$ arba $-SO_2\text{-}R^{1.1.2}$,

$R^{1.2}$ reiškia halogeną, $-NO_2$, -CN, OH, $-O\text{-}CH_3$ arba fenilą,

$R^{1.3}$ reiškia:

(a) halogeną, $-NO_2$, -CN, $-OR^{1.1.1}$, $-SR^{1.1.1}$, $-CO_2R^{1.1.1}$, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) halogeną, $-NO_2$, -CN, $-OR^{1.1.1}$, $-SR^{1.1.1}$, $-S(O)\text{-}R^{1.1.2}$, $-S(O)_2R^{1.1.2}$, $-NR^{1.1.3}R^{1.1.4}$, $-N(R^{1.4.1})\text{-}C(O)\text{-}C_{1-4}$-alkilą, C_{1-6}-alkilą,

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais, arba

(c) okso grupę,

$R^{1.4.1}$ reiškia H arba C_{1-4}-alkilą,

$R^{1.5}$ reiškia -OH arba $-O\text{-}C_{1-3}$-alkilą,

R^2 reiškia:

(a) H,

(b) C_{1-4}-alkilą,

(c) C_{1-4}-alkil-C(O)-,

R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, reiškia C_{3-6}-cikloalkileno grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{3.1}$ grupe, kurioje $-CH_2$- vienetas gali būti pakeistas O, N, S heteroatomu arba CO, SO arba SO_2 grupe,

$R^{3.1}$ reiškia H, -OH,

R^5 reiškia:

(a) H,

(b) C_{1-4}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^6 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) H, halogeną, -CN, -OH, C_{1-6}-alkilą, C_{3-7}-cikloalkilą, $-O\text{-}C_{1-4}$-alkilą, $-O\text{-}CF_3$, $-O\text{-}C_{3-6}$-cikloalkilą, $-N(C_{1-3}\text{-alkil})_2$, $-C(O)\text{-}NH_2$, $-(SO_2)NH_2$, $-SO_2\text{-}C_{1-3}$-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^7 reiškia:

(a) H, halogeną, -CN, -OH,

(b) C_{1-6}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilą arba $-O\text{-}C_{1-3}$-alkilą, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(d) C_{3-7}-cikloalkilą,

(e) $-O\text{-}C_{1-6}$-alkilą,

(f) $-O\text{-}C_{3-7}$-cikloalkilą,

(g) $-NH_2$, $-NH(C_{1-3}\text{-alkil})$, $-N(C_{1-3}\text{-alkil})_2$,

(h) $-C(O)\text{-}R^{7.1}$,

(i) $-S\text{-}C_{1-4}$-alkilą, $-SO_2\text{-}R^{7.2}$,

(j) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kurios yra parinktos iš pirolilo, oksazolilo, izoksazolilo, oksadiazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, tiadiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo ir tetrazolilo arba

(k) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kurios yra parinktos iš piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo ir triazinilo,

$R^{7.1}$ reiškia $-NH_2$, $-NH(C_{1-6}\text{-alkil})$, $-N(C_{1-6}\text{-alkil})_2$, N-acetidinilą, N-pirolidinilą, N-piperidinilą, N-morfolinilą, -OH, $-O\text{-}C_{1-8}$-alkilą arba $-O\text{-}C_{3-7}$-cikloalkilą,

$R^{7.2}$ reiškia $-NH_2$, $-NH(C_{1-6}\text{-alkil})$, $-N(C_{1-6}\text{-alkil})_2$, N-acetidinilą, N-pirolidinilą, N-piperidinilą arba N-morfolinilą ir

R^8 reiškia H, halogeną, C_{1-4}-alkilą,

R^9 reiškia:

(a) H, halogeną, -CN, -OH,

(b) C_{1-6}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilą arba $-O\text{-}C_{1-3}$-alkilą, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(d) C_{3-7}-cikloalkilą,

(e) C_{2-4}-alkinilą,

(f) $-O\text{-}C_{1-6}$-alkilą,

(g) $-O\text{-}C_{3-7}$-ciloalkilą,

(h) $-NH_2$, $-NH(C_{1-3}\text{-alkil})$, $-N(C_{1-3}\text{-alkil})_2$,

(i) $-C(O)\text{-}R^{9.1}$,

(j) $-S\text{-}C_{1-4}$-alkilo, $-SO\text{-}C_{1-4}$-alkilo, $-SO_2\text{-}C_{1-4}$-alkilą,

$R^{9.1}$ reiškia $-NH_2$, $-NH(C_{1-6}\text{-alkil})$, $-N(C_{1-6}\text{-alkil})_2$, N-acetidinilą, N-pirolidinilą, N-piperidinilą, N-morfolinilą, -OH, $-O\text{-}C_{1-8}$-alkilą arba $-O\text{-}C_{3-7}$-cikloalkilą,

R^{10} reiškia H, halogeną, C_{1-4}-alkilą,

R^{11} reiškia;

(a) H, halogeną, -CN, -OH,

(b) C_{1-6}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilą arba $-O\text{-}C_{1-3}$-alkilą, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1arba 2 fluoro

atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(d) C_{3-7}-cikloalkilą,

(e) -O-C_{1-6}-alkilą,

(f) -O-C_{3-7}-cikloalkilą,

(g) -NH_2, -NH(C_{1-3}-alkil), -N(C_{1-3}-alkil)$_2$,

(h) -C(O)-$R^{11.1}$,

(i) -S-C_{1-3}-alkilą, -SO_2-$R^{11.2}$,

(j) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kurios yra parinktos iš pirolilo, oksazolilo, izoksazolilo, oksadiazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, tiadiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo ir tetrazolilo arba

(k) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem C_{1-3}-alkilo grupėmis, kurios yra parinktos iš piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo ir triazinilo,

$R^{11.1}$ reiškia -NH_2, -NH(C_{1-6}-alkil), -N(C_{1-6}-alkil)$_2$, N-acetidinilą, N-pirolidinilą, N-piperidinilą N-morfolinilą, -OH, -O-C_{1-8}-alkilą arba -O-C_{3-7}-cikloalkilą,

$R^{11.2}$ reiškia -NH_2, -NH(C_{1-6}-alkil), -N(C_{1-6}-alkil)$_2$, N-acetidinilą, N-pirolidinilą, N-piperidinilą arba N-morfolinilą ir

X nepriklausomai viena nuo kitos reiškia C-R^6 arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

2. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte ir

R^1 reiškia:

(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeistą 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(c) C_{3-6}-cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.2}$ grupe, kurioje -CH_2- vienetas gali būti pakeistas -C(O)- grupe,

(d) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

(e) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi mažiausiai vieną N, O arba S atomą, ir kuri pasirinktinai papildomai turi vieną, du arba tris papildomus N-atomus,

(f) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(g) devyn- arba dešimtnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(h) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kurioje -CH_2- vienetas gali būti pakeistas -C(O)- grupe,

(i) -O-$R^{1.1.1}$ arba

(j) -N$R^{1.1.3}R^{1.1.4}$,

$R^{1.1}$ reiškia -CN, C_{3-6}-cikloalkilą, -O$R^{1.1.1}$, -N$R^{1.1.3}R^{1.1.4}$,

$R^{1.1.1}$ reiškia:

(a) H,

(b) C_{1-4}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali be pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

$R^{1.1.3}$,

$R^{1.1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) H,

(b) C_{1-4}-alkilą,

(c) C_{3-6}-cikloalkilą arba

$R^{1.1.3}$ ir $R^{1.1.4}$ kartu su N atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį heterociklinį žiedą, kuris gali papildomai turėti papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O ir S, arba

$R^{1.2}$ reiškia halogeną, -NO_2, -CN, -OH, -O-CH_3 arba fenilą,

$R^{1.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) halogeną, -NO_2, -CN, -O$R^{1.1.1}$, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) halogeną, -NO_2, -CN, -O$R^{1.1.1}$, -N$R^{1.1.3}R^{1.1.4}$, -N($R^{1.4.1}$)-C(O)-C_{1-4}-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais, ir

$R^{1.4.1}$ reiškia H arba C_{1-4}-alkilą,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

3. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte ir

R^1 reiškia:

(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,

(b) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

(c) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi mažiausiai vieną N, O arba S atomus ir kuri pasirinktinai papildomai turi vieną, du arba tris papildomus N-atomus,

(d) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(e) devyn- arba dešimtnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(f) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kurioje -CH_2- vienetas gali būti pakeistas -C(O)- grupe,

$R^{1.1}$ reiškia -CN, C_{3-6}-cikloalkilą, -OH, -OCH_3, -NH_2, -$NHCH_3$, -N(CH_3)$_2$,

$R^{1.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, -OCH_3, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena

metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais ir

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-NHC_{2-3}$-alkilą, $-N(C_{2-3}\text{-alkil})_2$, -NH-C(O)-$C_{1-4}$-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

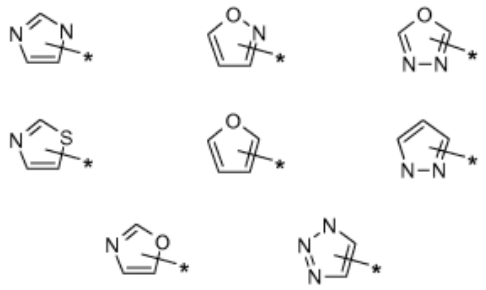
4. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte ir

R^1 reiškia:

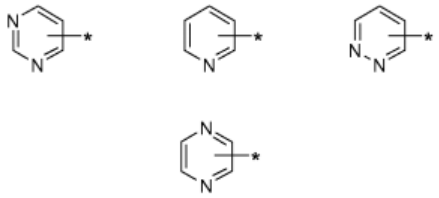
(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,

(b) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

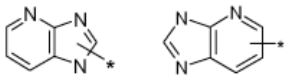
(c) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



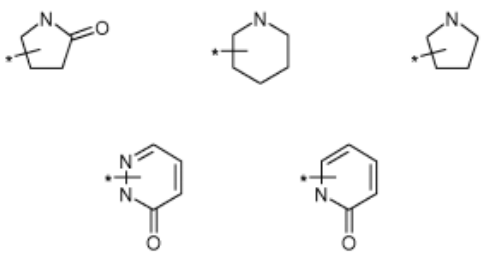
(d) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



(e) devynnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



(f) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



$R^{1.1}$ reiškia -CN, ciklopropilą, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$,

$R^{1.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-OCF_3$, C_{1-4}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais ir

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

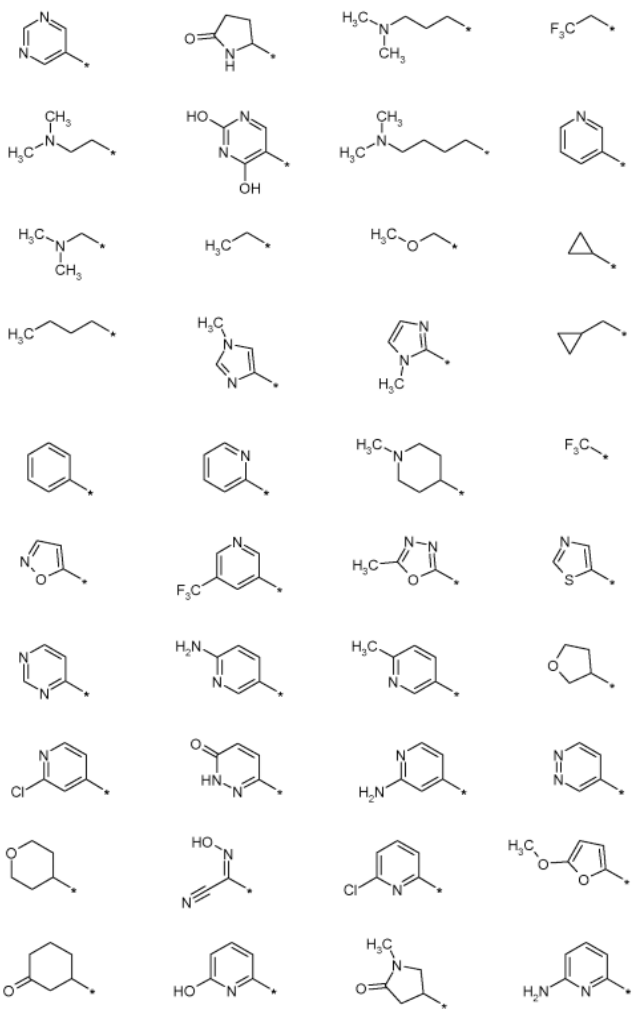
(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-OCF_3$, $-NH_2$, -NH-C_{1-4}-alkilą, $-N(C_{1-4}\text{-alkil})_2$, -NH-C(O)-$C_{1-4}$-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba

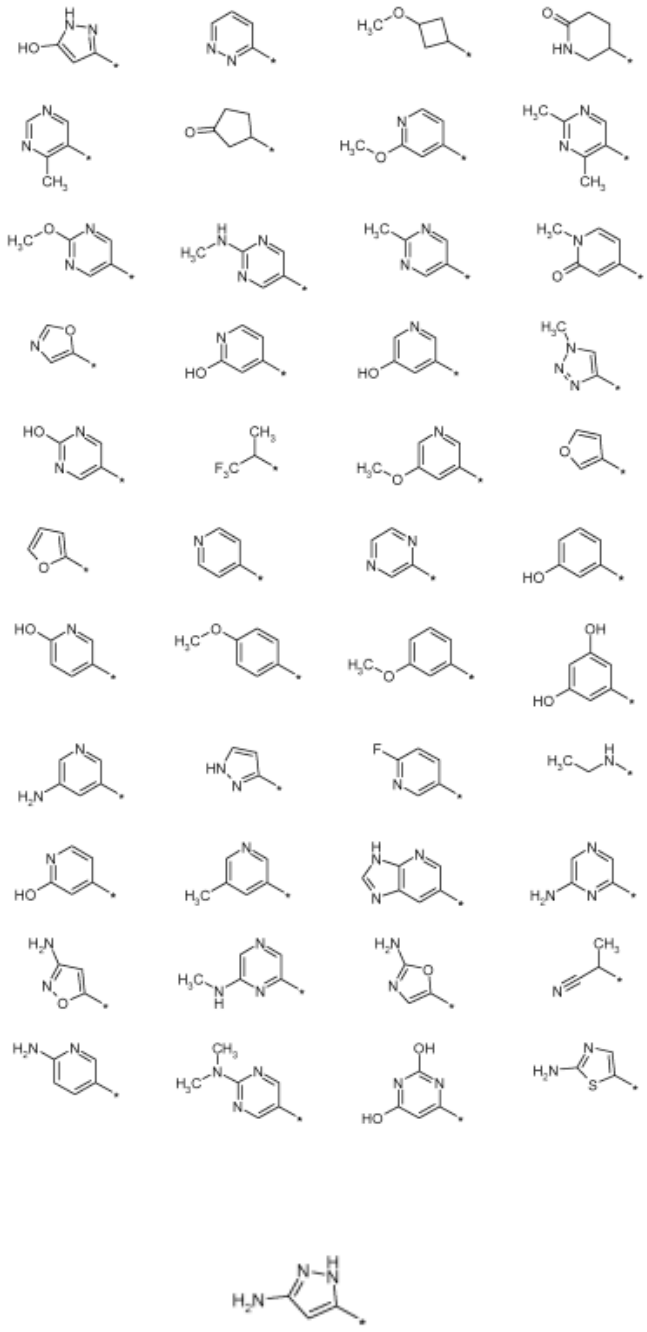
(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

5. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte ir

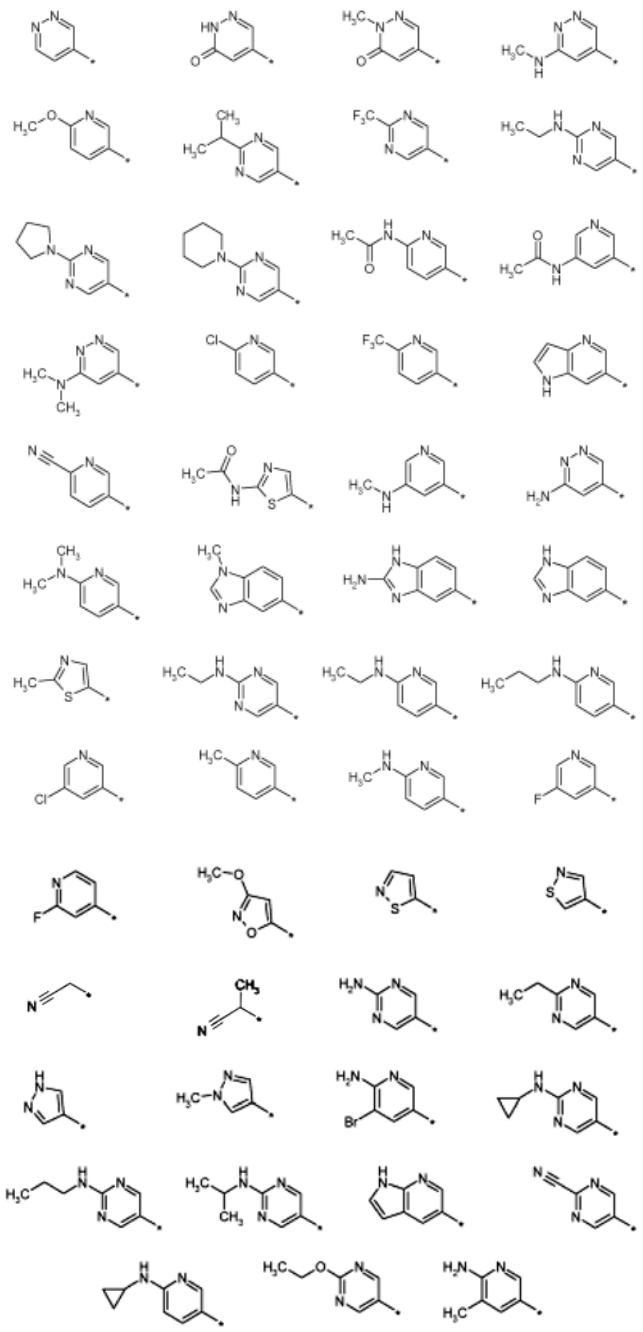
R^1 yra parinkta iš:





jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

6. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte ir
R^1 yra parinkta iš:



jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

7. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^1 yra tokia, kaip apibūdinta 1, 2, 3, 4, 5 arba 6 punkte ir n reiškia vieną iš 0, 1 arba 2 skaičių,
R^2 reiškia:
(a) H,
(b) C_{1-4}-alkilą,
R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, reiškia C_{3-6}-cikloalkileno grupę,

pasirinktinai pakeistą $R^{3.1}$ grupe, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas O, N, S heteroatomas arba CO, SO arba SO_2 grupė,

$R^{3.1}$ reiškia H, -OH,

R^5 reiškia:

(a) H,

(b) C_{1-4}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^6 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) H, halogeną, -CN, -OH, C_{1-6}-alkilą, C_{3-7}-cikloalkilą, $-O-C_{1-4}$-alkilą, $-O-CF_3$, $-O-C_{3-6}$-cikloalkilą, $-N(C_{1-3}$-alkil$)_2$, $-C(O)-NH_2$, $-(SO_2)NH_2$, $-SO_2-C_{1-3}$-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^7 reiškia:

(a) H, halogeną, -CN, -OH,

(b) C_{1-6}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilą arba $-O-C_{1-3}$-alkilą, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(d) C_{3-7}-cikloalkilą,

(e) $-O-C_{1-6}$-alkilą,

(f) $-O-C_{3-7}$-cikloalkilą,

(g) $-NH_2$, $-NH(C_{1-3}$-alkil), $-N(C_{1-3}$-alkil$)_2$,

(h) $-C(O)-R^{7.1}$,

(i) $-S-C_{1-4}$-alkilą,

$R^{7.1}$ reiškia $-NH_2$, -OH, $-O-C_{1-8}$-alkilą,

R^8 reiškia H, halogeną, C_{1-4}-alkilą,

R^9 reiškia:

(a) H, halogeną, -CN, -OH,

(b) C_{1-6}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilą arba $-O-C_{1-3}$-alkilą, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(d) C_{3-7}-cikloalkilą,

(e) C_{2-4}-alkinilą,

(f) $-O-C_{1-6}$-alkilą,

(g) $-O-C_{3-7}$-cikloalkilą,

(h) $-NH_2$, $-NH(C_{1-3}$-alkil), $-N(C_{1-3}$-alkil$)_2$,

(i) $-C(O)-R^{9.1}$,

(j) $-S-C_{1-4}$-alkilą, $-SO-C_{1-4}$-alkilą, $-SO_2-C_{1-4}$-alkilą,

$R^{9.1}$ reiškia $-NH_2$, -OH, $-O-C_{1-8}$-alkilą,

R^{10} reiškia H, halogeną, C_{1-4}-alkilą,

R^{11} reiškia:

(a) H, halogeną, -CN, -OH,

(b) C_{1-6}-alkilą,

(c) C_{1-3}-alkilą arba $-O-C_{1-3}$-alkilą, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

(d) C_{3-7}-cikloalkilą,

(e) $-O-C_{1-6}$-alkilą,

(f) $-O-C_{3-7}$-cikloalkilą,

(g) $-NH_2$, $-NH(C_{1-3}$-alkil), $-N(C_{1-3}$-alkil$)_2$,

(h) $-C(O)-R^{11.1}$,

(i) $-S-C_{1-3}$-alkilą,

$R^{11.1}$ reiškia $-NH_2$, -OH, $-O-C_{1-8}$-alkilą ir

X nepriklausomai viena nuo kitos reiškia $C-R^6$ arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

8. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1, 2, 3, 4, 5, 6 arba 7 punkte ir

R^2 reiškia H arba CH_3,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

9. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1, 2, 3, 4, 5, 6 arba 7 punkte ir

R^2 reiškia H,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

10. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^1, R^2, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 arba 9 punkte ir

R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, reiškia C_{3-6}-cikloalkileno grupę, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas deguonies atomu,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

11. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^1, R^2, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 arba 9 punkte ir R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, reiškia grupę, parinktą iš:



jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

12. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 arba 11 punkte ir

R^5 reiškia H arba CH_3,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

13. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 arba 12 punkte ir

R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

14. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, n ir X yra tokie, kaip apibūdinta 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 arba 13 punkte ir

R^7 reiškia H, F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2,

R^8 reiškia H,

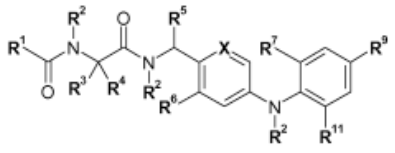
R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,

R^{10} reiškia H ir

R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3 arba CHF_2,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

15. Junginiai, kurių bendra formulė Ia:



, (Ia)

kurioje:

R^1 reiškia:

(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,

(b) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

(c) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi mažiausiai vieną N, O arba S atomą, ir kuri pasirinktinai papildomai turi vieną, du arba tris papildomus N-atomus,

(d) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(e) devyn- arba dešimtnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(f) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kurioje -CH_2- vienetas gali būti pakeistas -C(O)- grupe,

$R^{1.1}$ reiškia -CN, C_{3-6}-cikloalkilą, -OH, -OCH_3, -NH_2, -$NHCH_3$, -$N(CH_3)_2$,

$R^{1.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, -OCH_3, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais, ir

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, -OCH_3, -NH_2, -$NHCH_3$, -$N(CH_3)_2$, -NH-C(O)-C_{1-4}-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^2 reiškia H arba CH_3,

R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, reiškia C_{3-6}-cikloalkileno grupę, kurioje -CH_2- vienetas gali būti pakeistas deguonies atomu,

R^5 reiškia H arba C_{1-4}-alkilą,

R^6 reiškia H, F, Cl, Br arba C_{1-4}-alkilą,

R^7 reiškia H, F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2,

R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,

R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir

X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

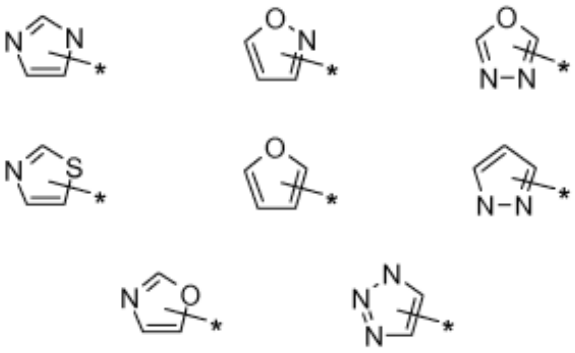
16. Ia bendros formulės junginiai pagal 14 punktą, kurioje:

R^1 reiškia:

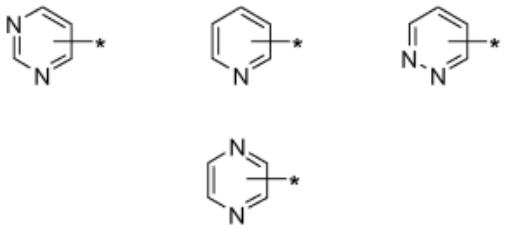
(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,

(b) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

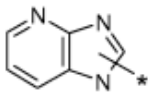
(c) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



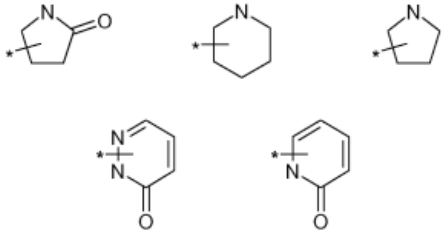
(d) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



(e) devynnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



(f) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



$R^{1.1}$ reiškia -CN, ciklopropilą, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$,

$R^{1.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-OCF_3$, C_{1-4}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais, ir

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-OCF_3$, $-NH_2$, $-NH-C_{1-4}$-alkilą, $-N(C_{1-4}\text{-alkil})_2$, $-NH-C(O)-C_{1-4}$-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^2 reiškia H arba CH_3,

R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, reiškia C_{3-6}-cikloalkileno grupę, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas deguonies atomu,

R^5 reiškia H arba CH_3,

R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,

R^7 reiškia H, F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2,

R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, $-O-C_{1-4}$-alkilą, $-S-C_{1-4}$-alkilą,

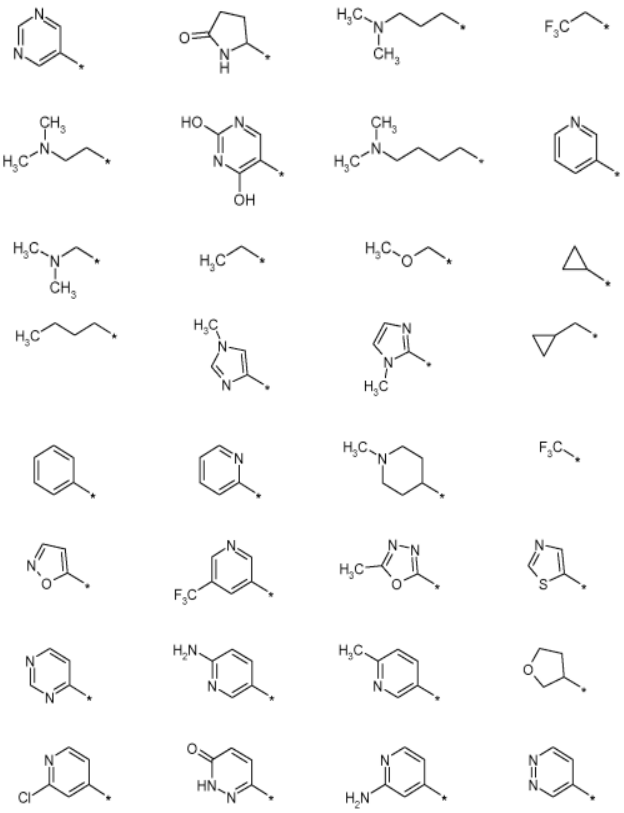
R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir

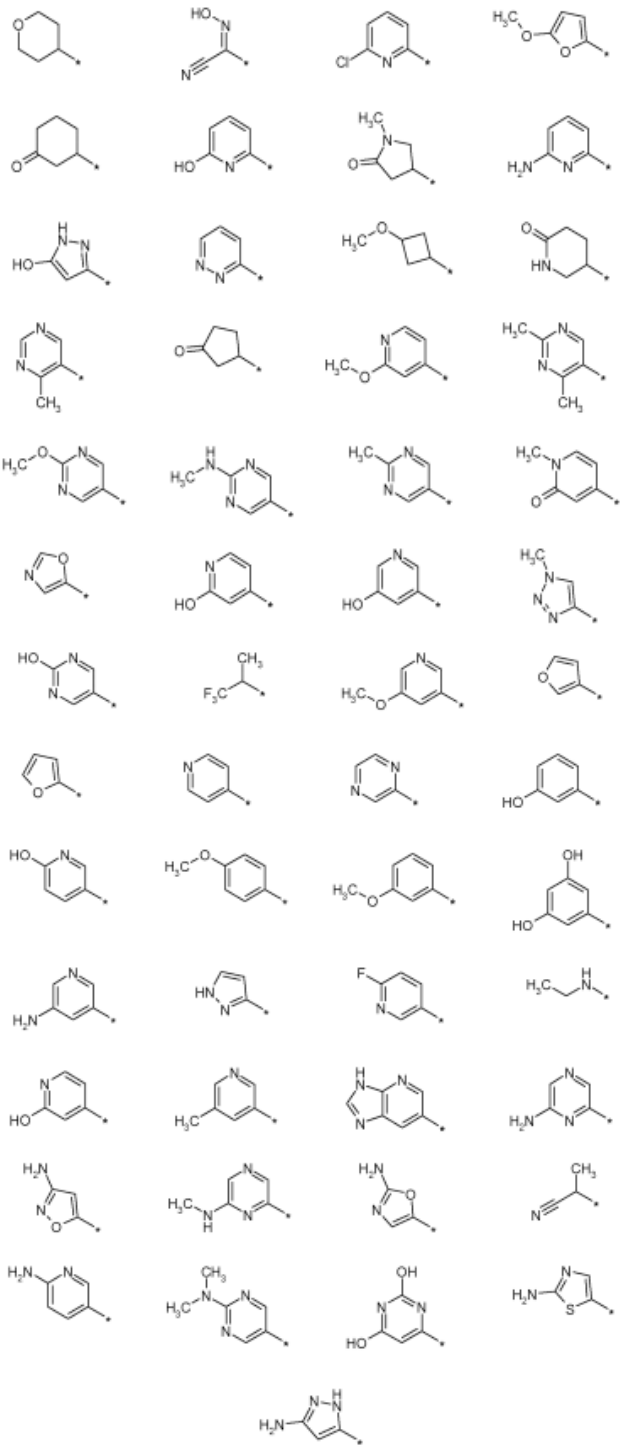
X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

17. Ia bendros formulės junginiai pagal 15 punktą, kurioje:

R^1 reiškia grupę parinktą iš:





R^2 reiškia H arba CH_3,

R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, reiškia C_{3-6}-cikloalkileno grupę, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas deguonies atomu,

R^5 reiškia H arba CH_3,

R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,

R^7 reiškia H, F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2,

R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, $-O-C_{1-4}$-alkilą, $-S-C_{1-4}$-alkilą,

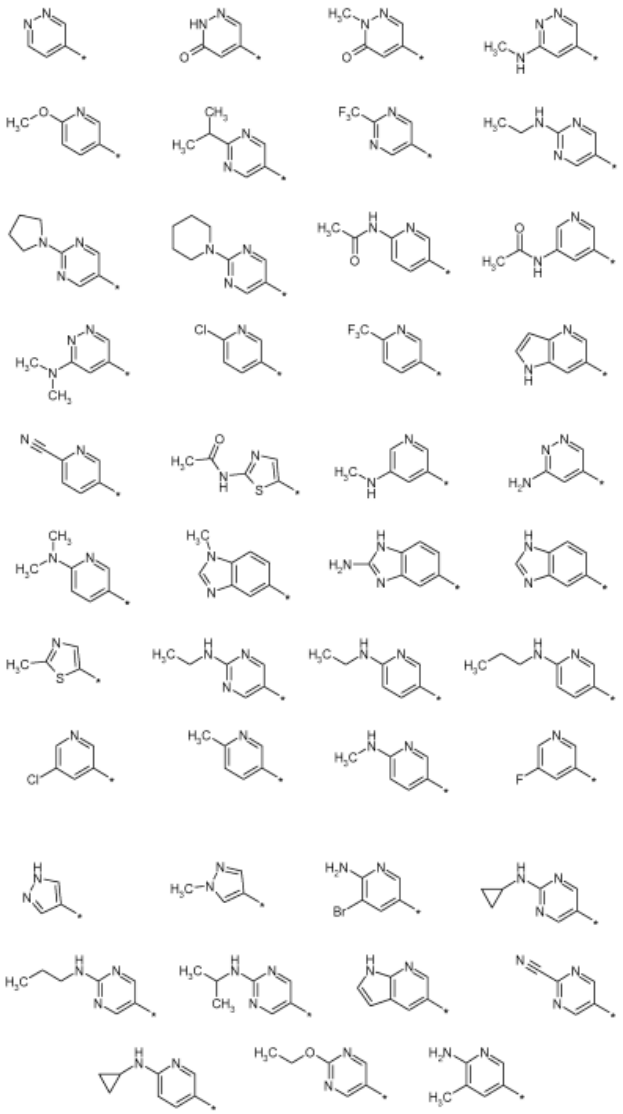
R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir

X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

18. Ia bendros formulės junginiai pagal 15 punktą, kurioje:

R^1 reiškia grupę, parinktą iš:



R^2 reiškia H arba CH_3,

R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, reiškia C_{3-6}-cikloalkileno grupę, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas deguonies atomu,

R^5 reiškia H arba CH_3,

R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,

R^7 reiškia H, F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2,

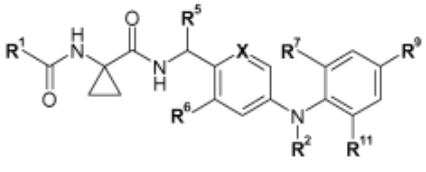
R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,

R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 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.

19. Junginiai, kurių bendra formulė Ib:



, (Ib)

R^1 reiškia:

(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,

(b) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

(c) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi mažiausiai vieną N, O arba S atomą, ir kuri pasirinktinai papildomai turi vieną, du arba tris papildomus N-atomus,

(d) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(e) devyn- arba dešimtnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(f) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas -C(O)- grupe,

$R^{1.1}$ reiškia -CN, C_{3-6}-cikloalkilą, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$,

$R^{1.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais ir

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, -NH-C(O)-C_{1-4}-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^2 reiškia H arba CH_3,

R^5 reiškia H arba C_{1-4}-alkilą,

R^6 reiškia H, F, Cl, Br arba C_{1-4}-alkilą,

R^7 reiškia H, F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2,

R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,

R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir

X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

20. Ib bendros formulės junginiai pagal 19 punktą, kurioje:

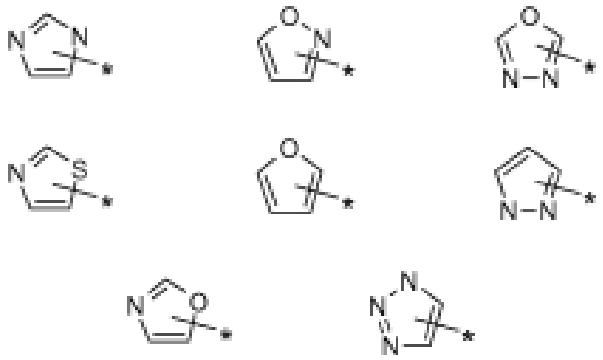
R^1 reiškia:

(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,

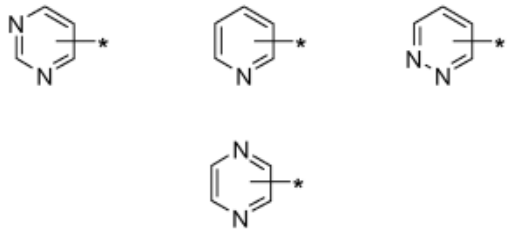
(b) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

(c) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai

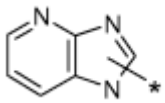
pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



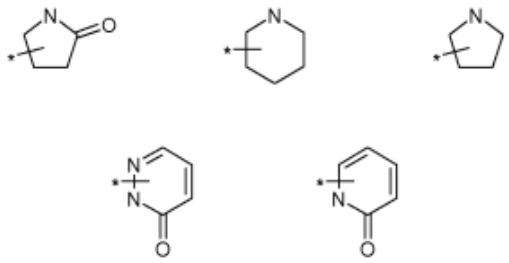
(d) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



(e) devynnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



(f) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



$R^{1.1}$ reiškia -CN, ciklopropilą, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$,

$R^{1.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-OCF_3$, C_{1-4}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais, ir

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-OCF_3$, $-NH_2$, $-NH-C_{1-4}$-alkilą, $-N(C_{1-4}\text{-alkil})_2$, $-NH-C(O)-C_{1-4}$-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^2 reiškia H arba CH_3,

R^5 reiškia H arba CH_3,

R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,

R^7 reiškia H, F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2,

R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, $-O-C_{1-4}$-alkilą, $-S-C_{1-4}$-alkilą,

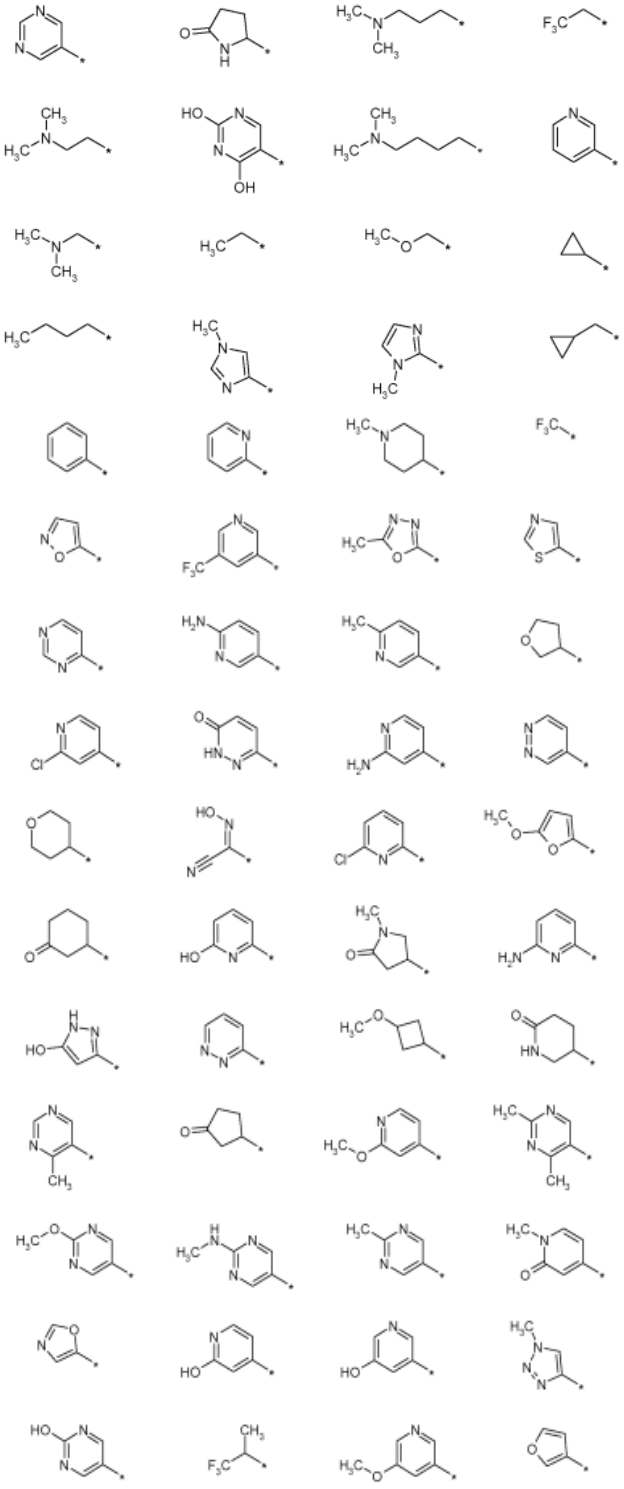
R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir

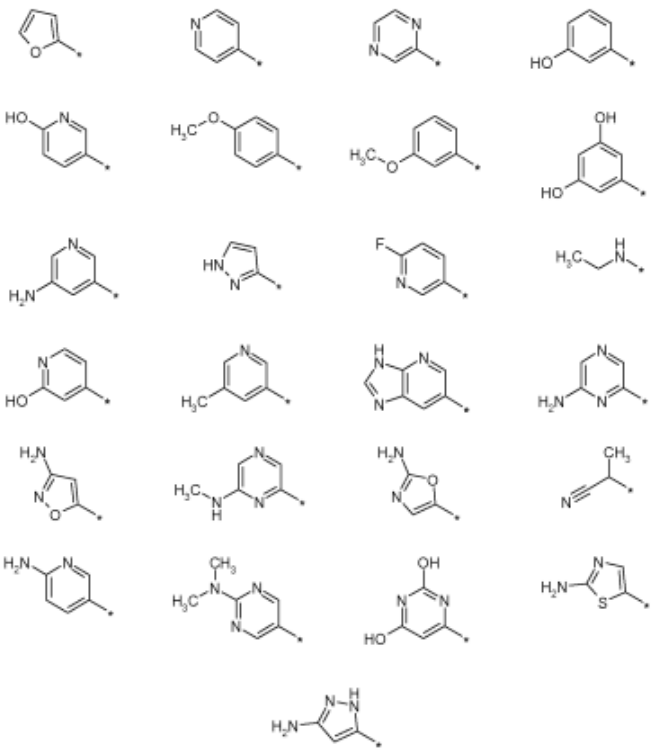
X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

21. Ib bendros formulės junginiai pagal 19 punktą, kurioje:

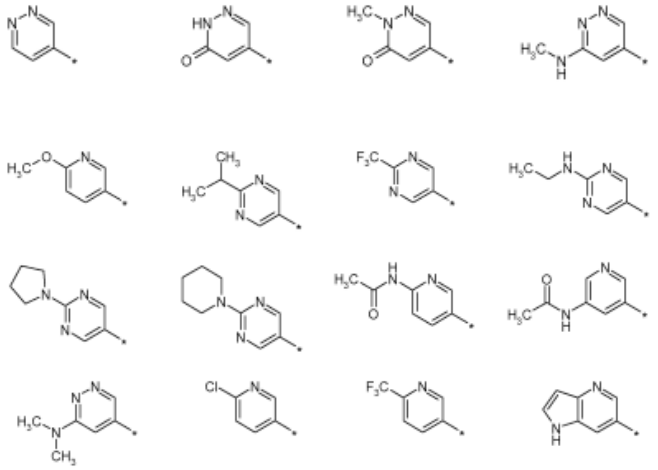
R^1 reiškia grupę, parinktą iš:

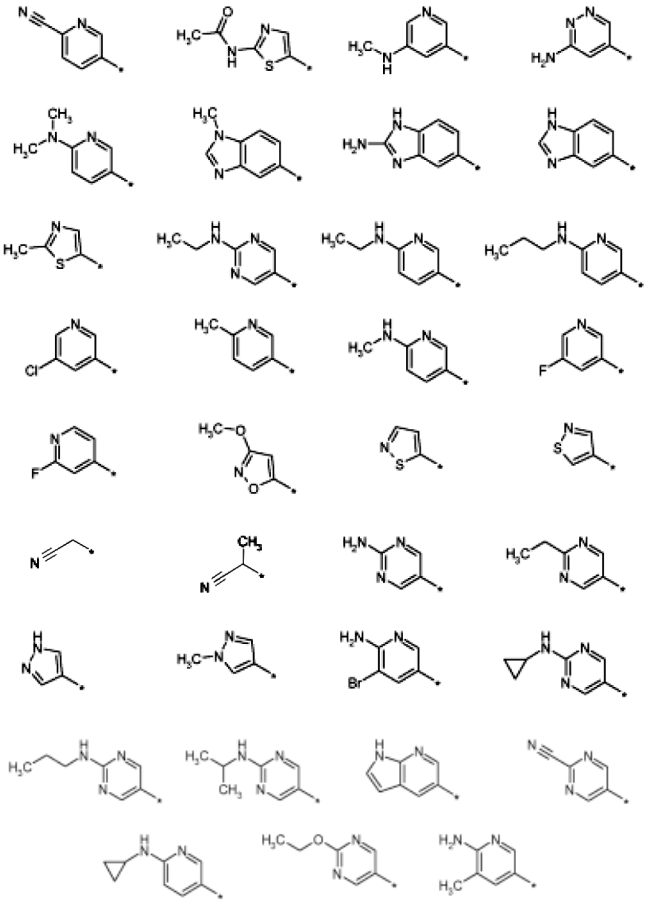




R^2 reiškia H arba CH_3,
R^5 reiškia H arba CH_3,
R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,
R^7 reiškia H, F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2,
R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,
R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir
X reiškia CH arba N,
jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

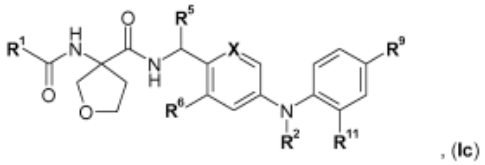
22. Ib bendros formulės junginiai pagal 19 punktą, kurioje:
R^1 reiškia grupę, parinktą iš:





R^2 reiškia H,
R^5 reiškia H arba CH_3,
R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,
R^7 reiškia H, F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2,
R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,
R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 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.

23. Junginiai, kurių bendra formulė Ic:



, (Ic)

kurioje:
R^1 reiškia:
(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,
(b) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

(c) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi mažiausiai vieną N, O arba S atomą, ir kuri pasirinktinai papildomai turi vieną, du arba tris papildomus N-atomus,

(d) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(e) devyn- arba dešimtnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri turi vieną, du arba tris N-atomus,

(f) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas -C(O)- grupe,

$R^{1.1}$ reiškia -CN, C_{3-6}-cikloalkilą, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$,

$R^{1.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais ir

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, -NH-C(O)-C_{1-4}-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^2 reiškia H arba CH_3,

R^5 reiškia H arba C_{1-4}-alkilą,

R^6 reiškia H, F, Cl, Br arba C_{1-4}-alkilą,

R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,

R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir

X reiškia CH arba N,

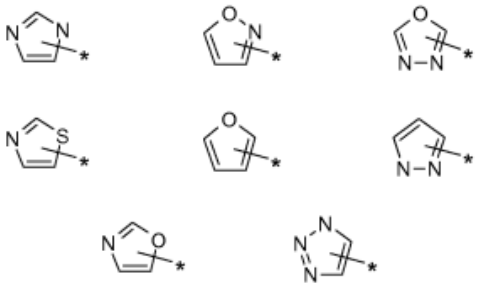
jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

24. Ic bendros formulės junginiai pagal 23 punktą, kurioje R^1 reiškia:

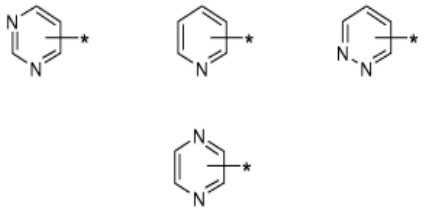
(a) C_{1-6}-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R^{1.1}$ grupe,

(b) fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.3}$ grupėmis,

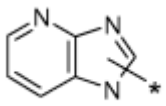
(c) penkianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



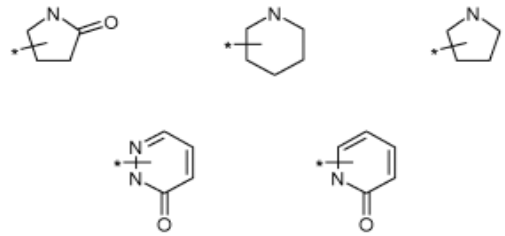
(d) šešianarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



(e) devynnarę heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



(f) 5- arba 6-narę heterociklinę grupę, pasirinktinai pakeistą 1 arba 2 $R^{1.4}$ grupėmis, kuri yra parinkta iš:



$R^{1.1}$ reiškia -CN, ciklopropilą, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$,

$R^{1.3}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-OCF_3$, C_{1-4}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais, ir

$R^{1.4}$ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia:

(a) F, Cl, Br, -OH, $-OCH_3$, $-OCF_3$, $-NH_2$, -NH-C_{1-4}-alkilą, $-N(C_{1-4}\text{-alkil})_2$, -NH-C(O)-$C_{1-4}$-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba

(b) C_{1-3}-alkilo grupę, kurioje kiekviena metileno grupė gali būti pakeista 1 arba 2 fluoro atomais ir kiekviena metilo grupė gali būti pakeista 1, 2 arba 3 fluoro atomais,

R^2 reiškia H arba CH_3,

R^5 reiškia H arba CH_3,

R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,

R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,

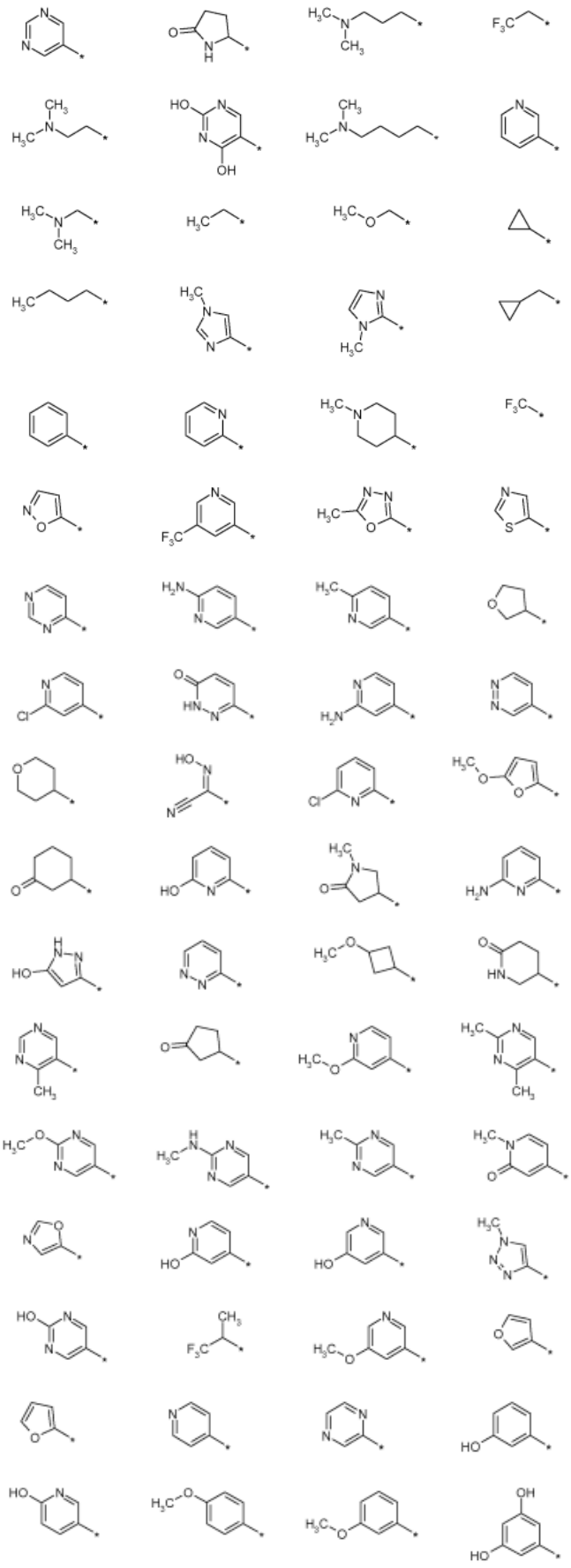
R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir

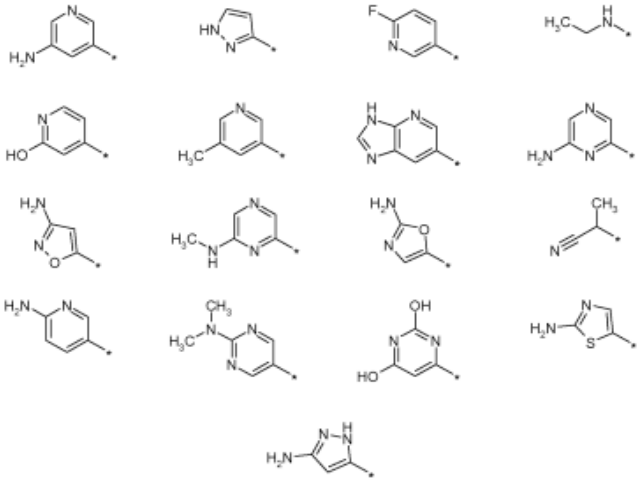
X reiškia CH arba N,

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

25. Ic bendros formulės junginiai pagal 23 punktą, kurioje:

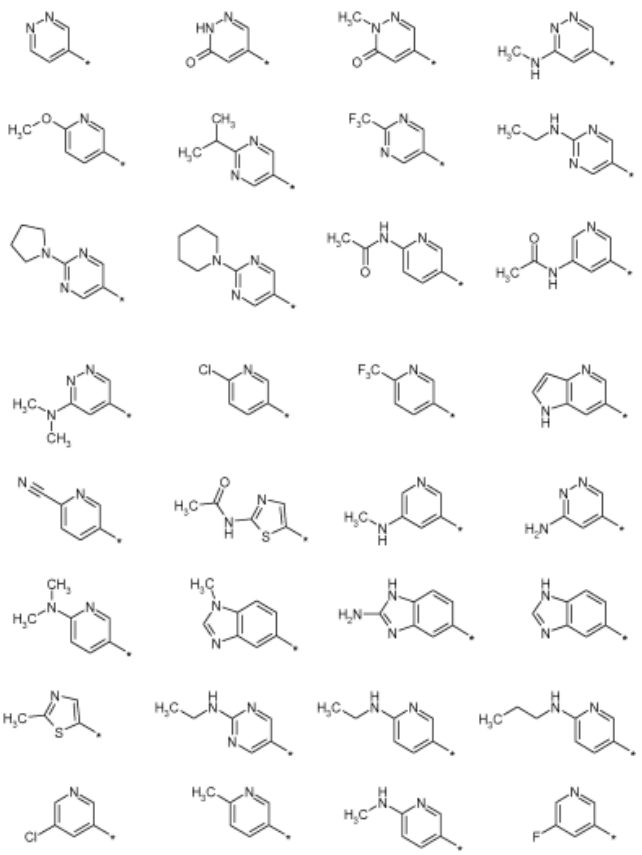
R^1 reiškia grupę, parinktą iš:

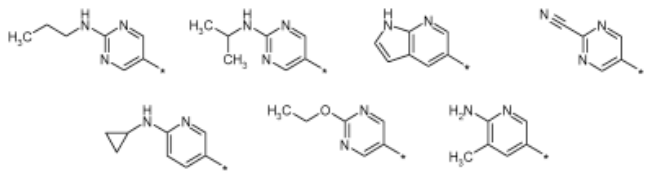




R^2 reiškia H arba CH_3,
R^5 reiškia H arba CH_3,
R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,
R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,
R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir
X reiškia CH arba N,
jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

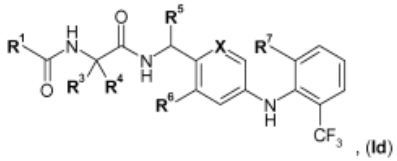
26. Ic bendros formulės junginiai pagal 23 punktą, kurioje:
R^1 reiškia grupę, parinktą iš:





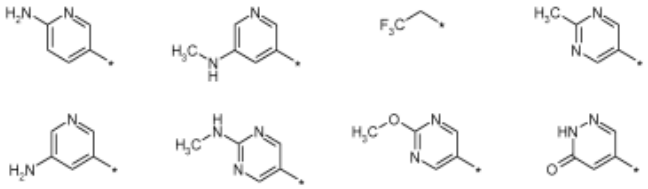
R^2 reiškia H arba CH_3,
R^5 reiškia H arba CH_3,
R^6 reiškia H, F, Cl arba metilą,
R^9 reiškia F, Cl, Br, C_{1-4}-alkilą, -O-C_{1-4}-alkilą, -S-C_{1-4}-alkilą,
R^{11} reiškia F, Cl, Br, -CN, C_{1-4}-alkilą, CF_3, CHF_2 ir
X reiškia CH arba N,
jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

27. Junginiai, kurių bendra formulė Id:



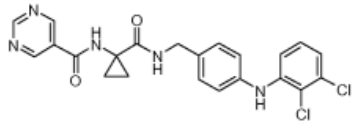
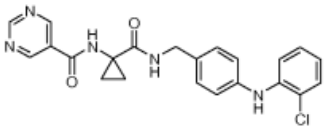
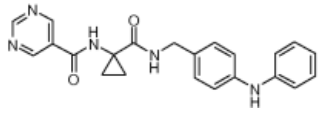
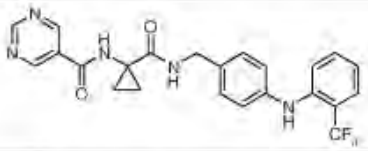
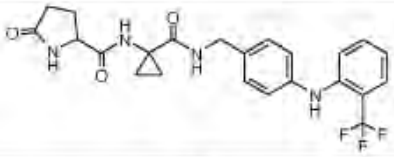
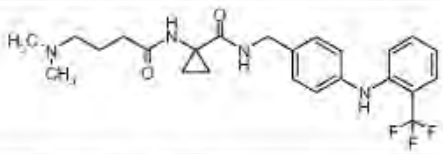
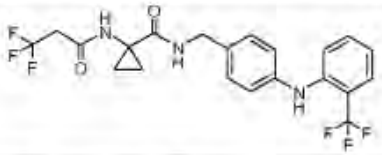
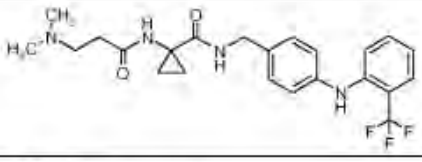
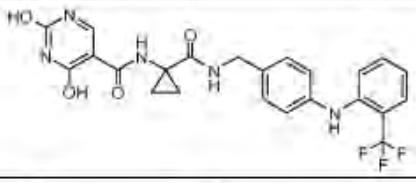
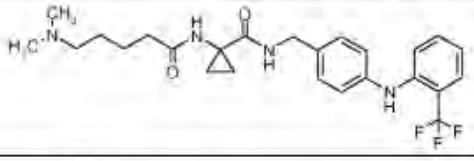
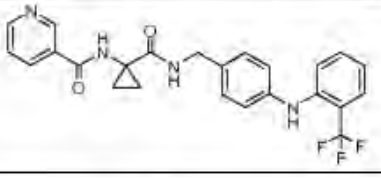
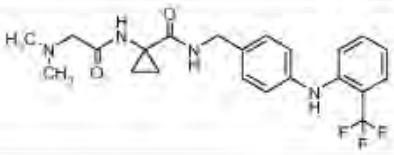
, **(Id)**

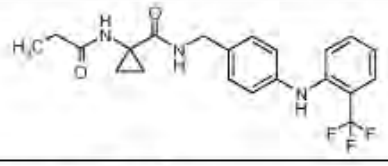
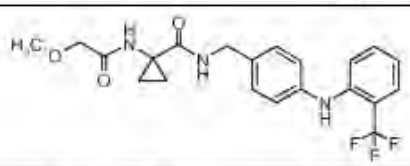
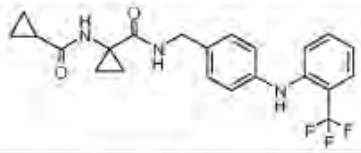
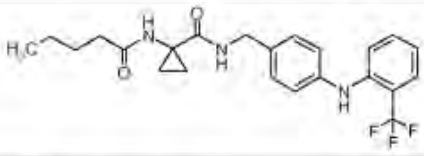
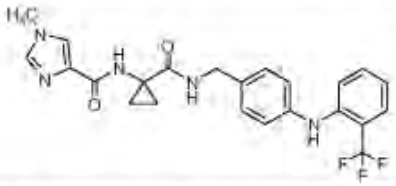
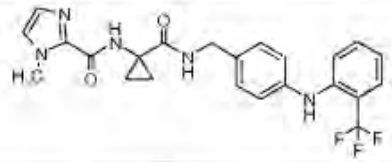
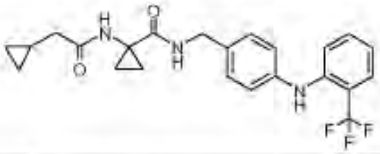
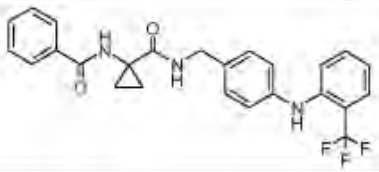
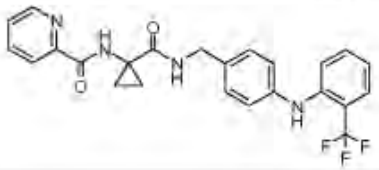
kurioje:
R^1 reiškia grupę, parinktą iš:

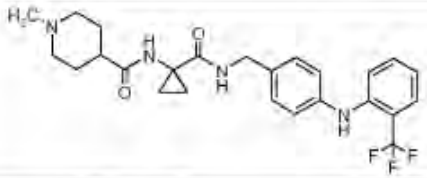
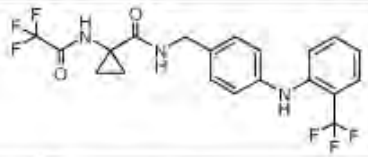
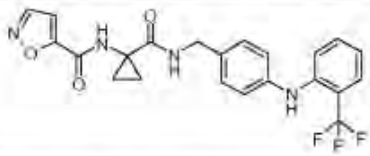
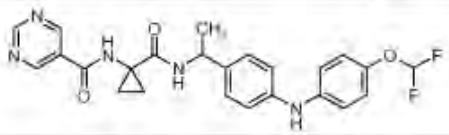
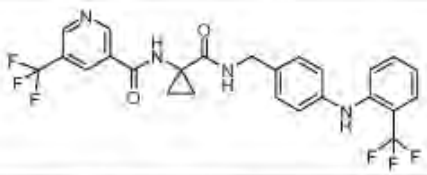
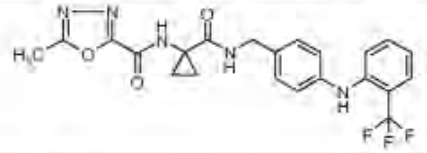
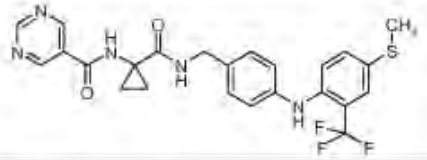
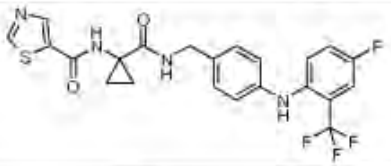
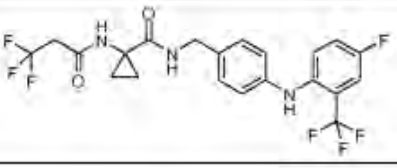


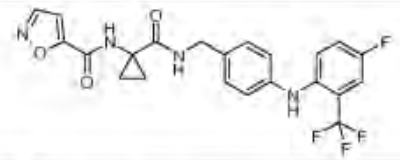
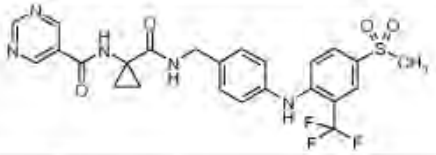
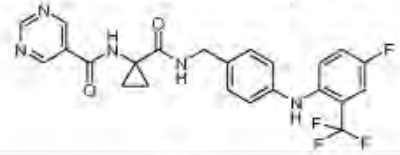
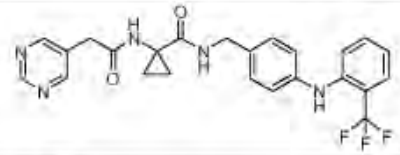
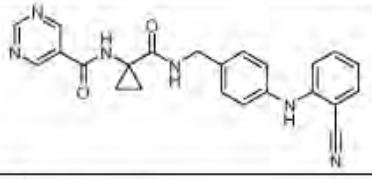
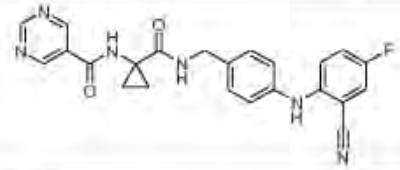
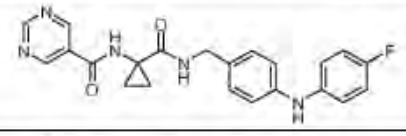
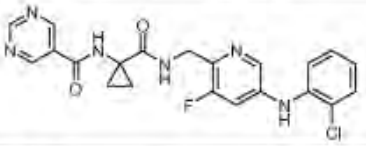
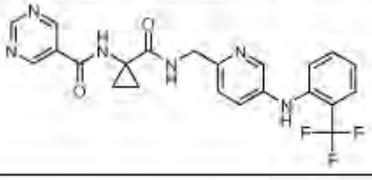
R^3 ir R^4 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, reiškia C_{3-6}-cikloalkileno grupę, kurioje $-CH_2-$ vienetas gali būti pakeistas deguonies atomu,
R^5 reiškia H arba CH_3,
R^6 reiškia Cl arbaCH_3,
R^7 reiškia H arba F,
X reiškia CH arba N,
jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos, konkrečiai jų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su organinėmis arba neorganinėmis rūgštimis arba bazėmis.

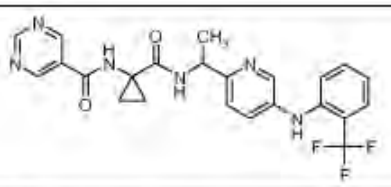
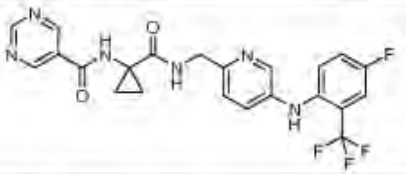
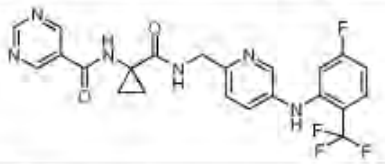
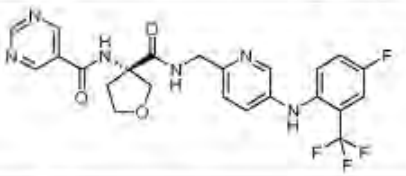
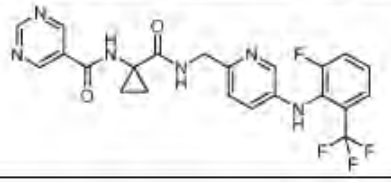
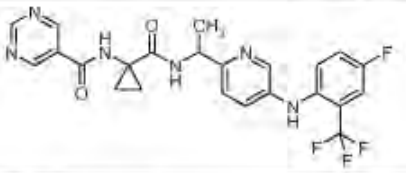
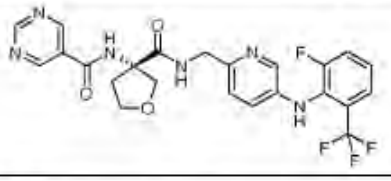
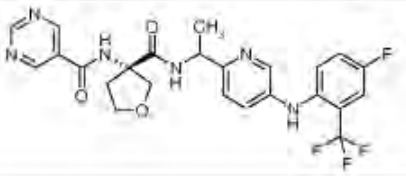
28. I bendros formulės sekantys junginiai pagal 1 punktą:

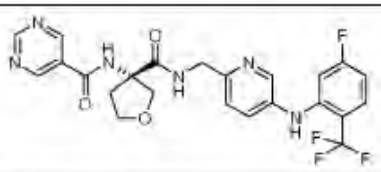
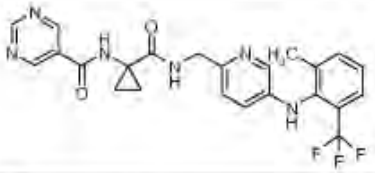
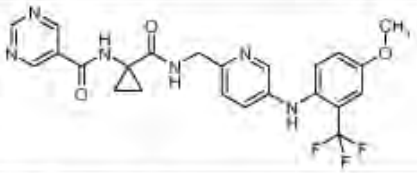
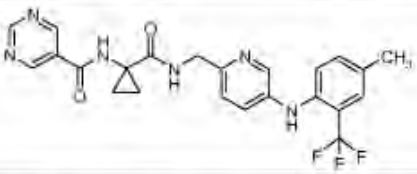
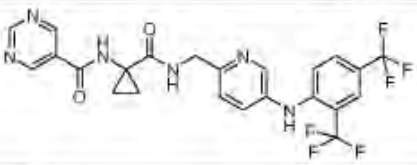
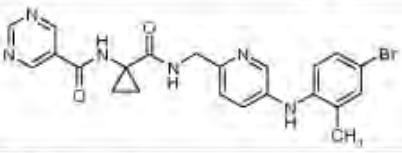
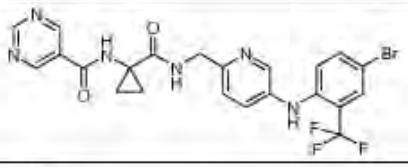
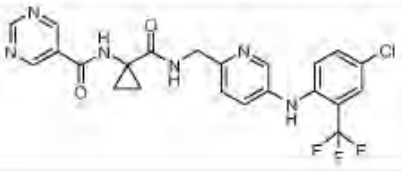
Nr.	Struktūra
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	
(12)	

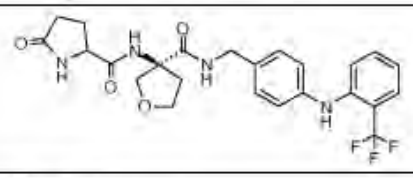
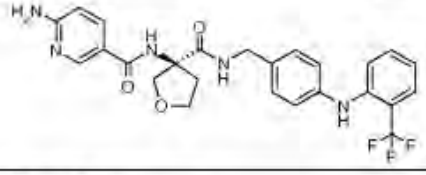
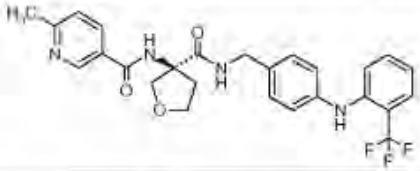
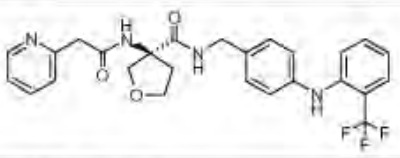
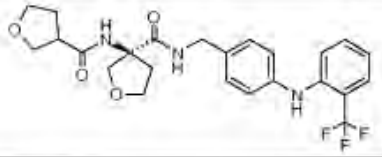
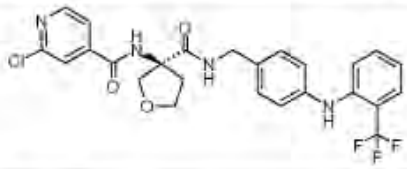
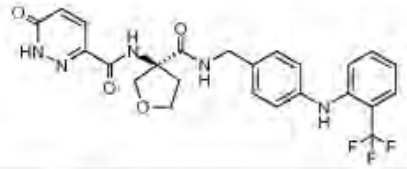
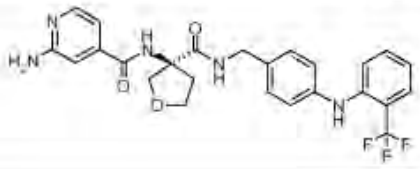
(13)	
(14)	
(15)	
(16)	
(17)	
(18)	
(19)	
(20)	
(21)	

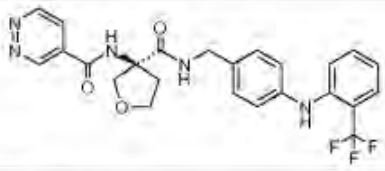
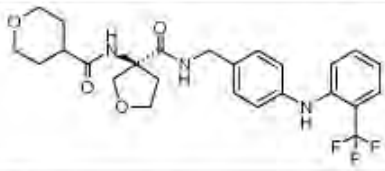
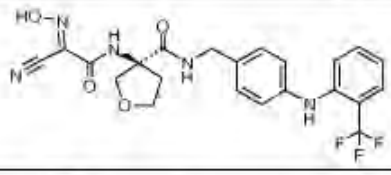
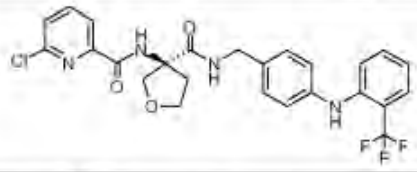
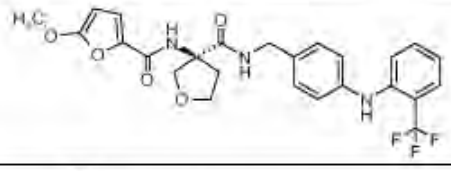
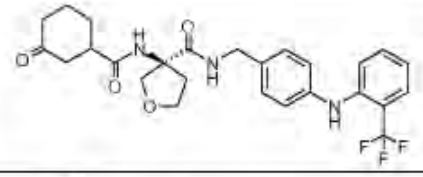
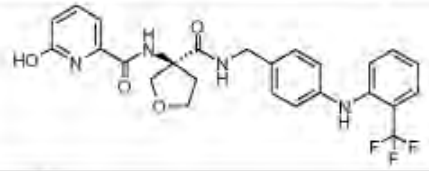
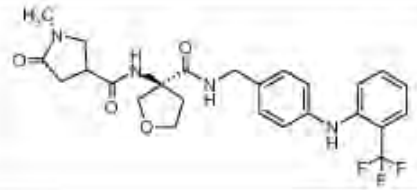
(22)	
(23)	
(24)	
(25)	
(26)	
(27)	
(28)	
(29)	
(30)	

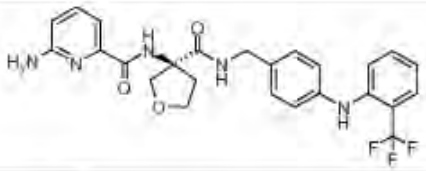
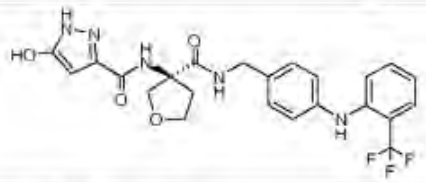
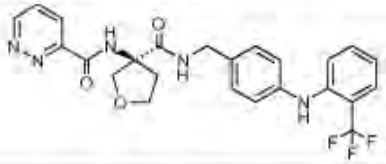
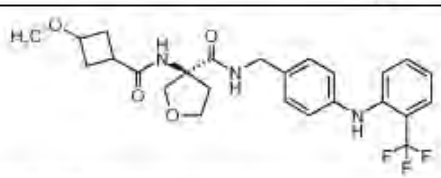
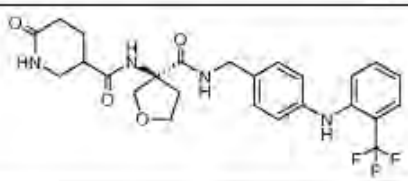
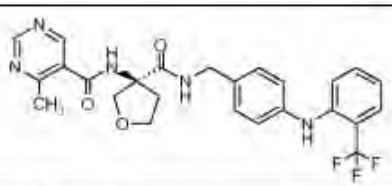
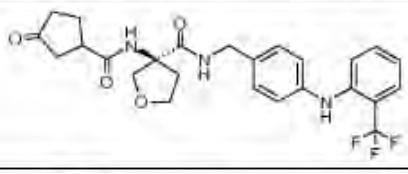
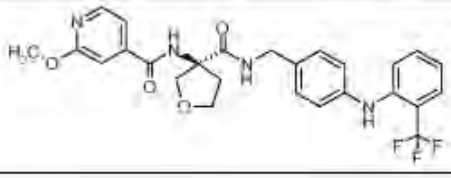
(31)	
(32)	
(33)	
(34)	
(35)	
(36)	
(37)	
(38)	
(39)	

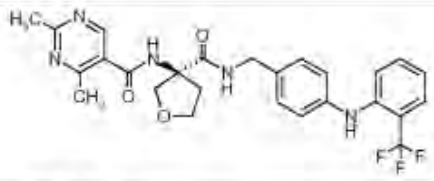
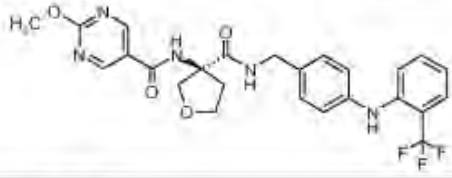
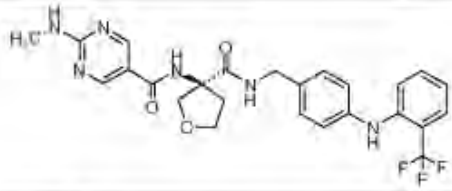
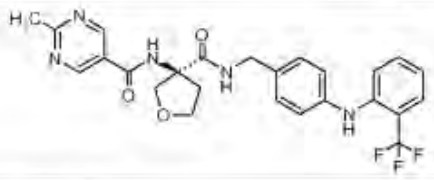
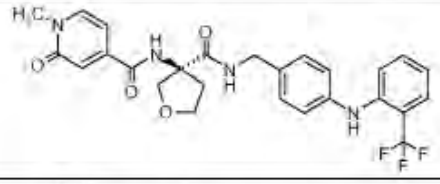
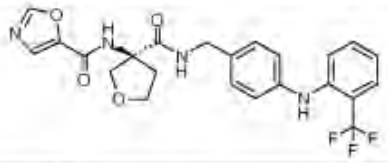
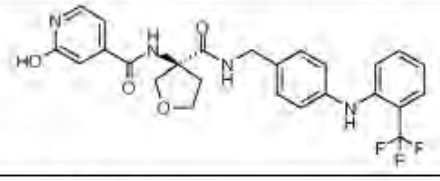
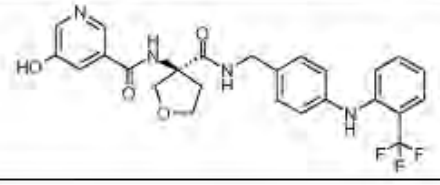
(40)	
(41)	
(42)	
(43)	
(44)	
(45)	
(46)	
(47)	

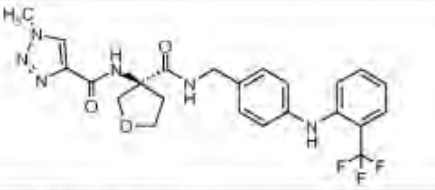
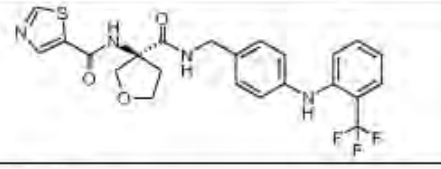
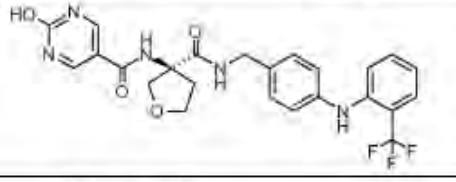
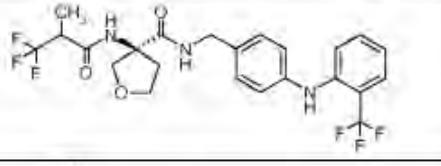
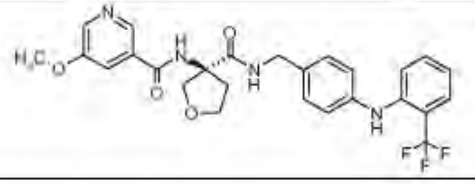
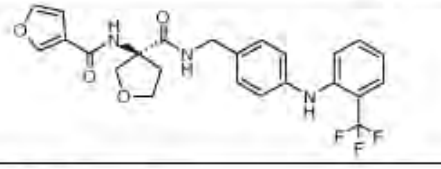
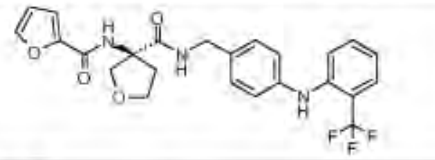
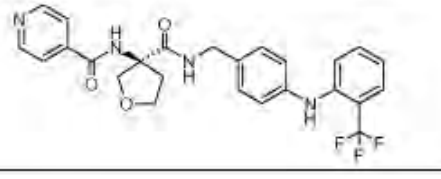
(48)	
(49)	
(50)	
(51)	
(52)	
(53)	
(54)	
(55)	

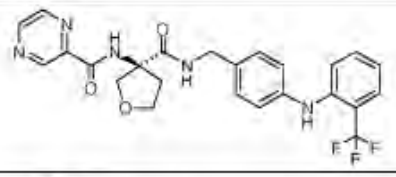
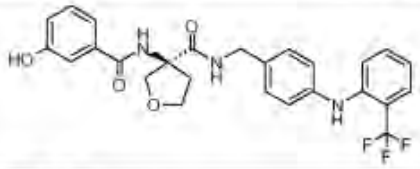
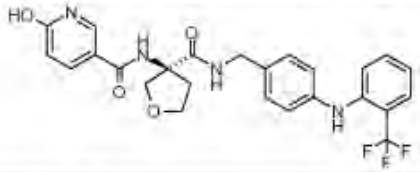
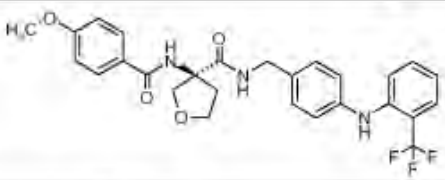
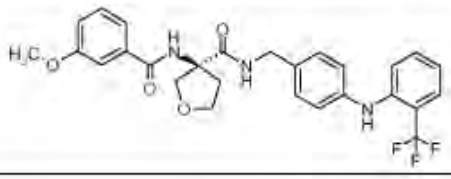
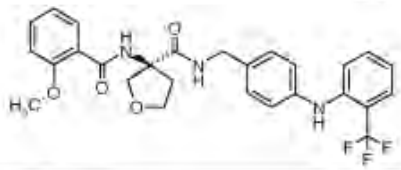
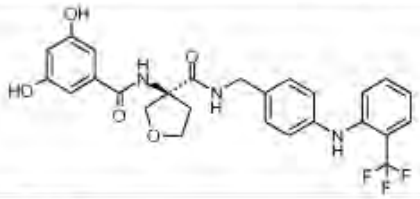
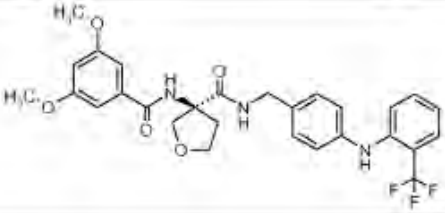
(56)	
(57)	
(58)	
(59)	
(60)	
(61)	
(62)	
(63)	

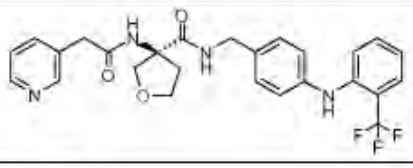
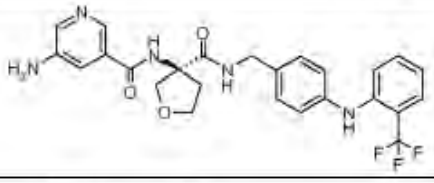
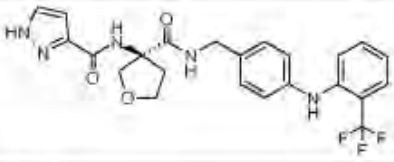
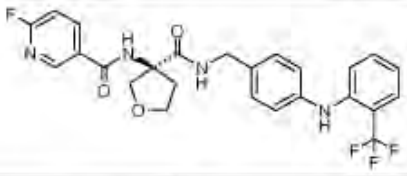
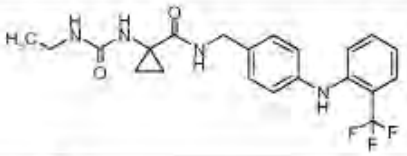
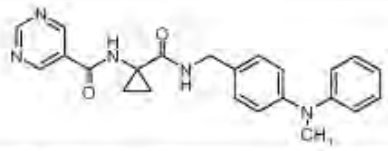
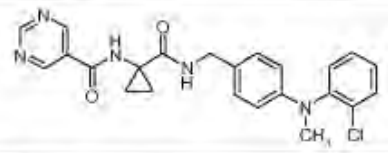
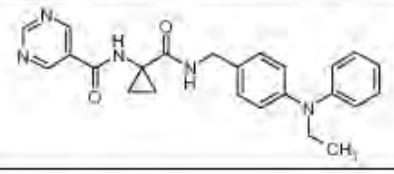
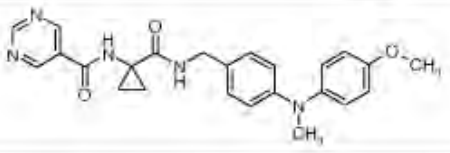
(64)	
(65)	
(66)	
(67)	
(68)	
(69)	
(70)	
(71)	

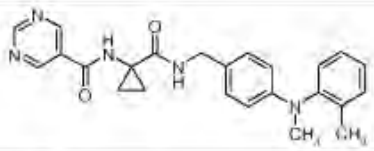
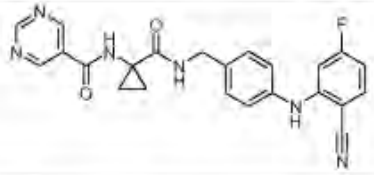
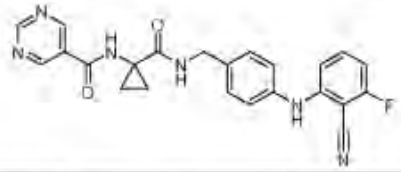
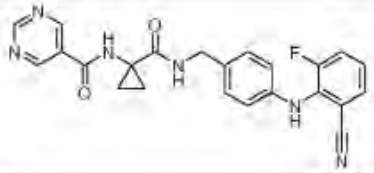
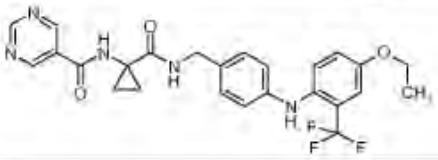
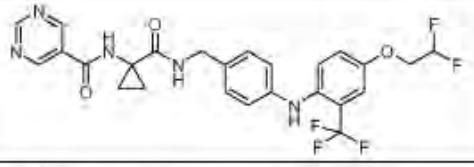
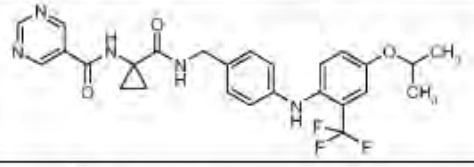
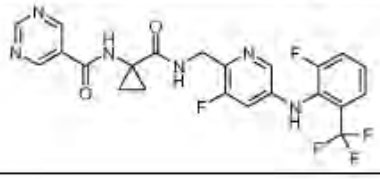
(72)	
(73)	
(74)	
(75)	
(76)	
(77)	
(78)	
(79)	

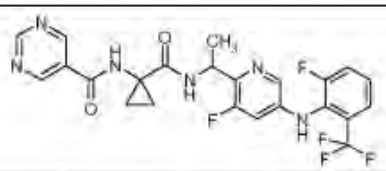
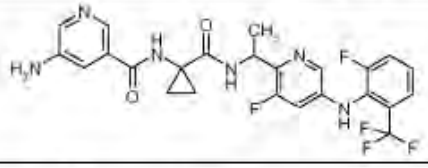
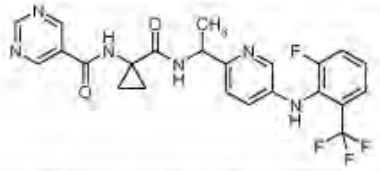
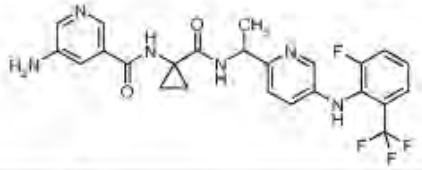
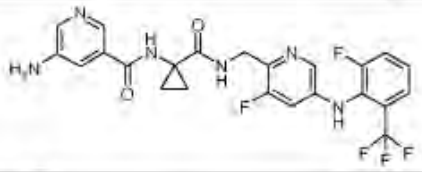
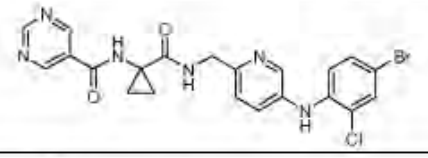
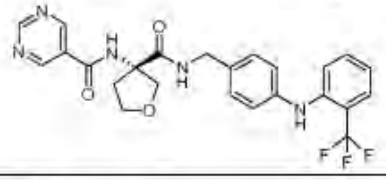
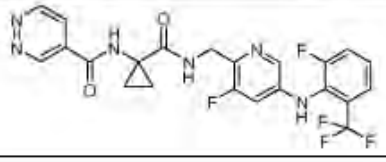
(80)	
(81)	
(82)	
(83)	
(84)	
(85)	
(86)	
(87)	

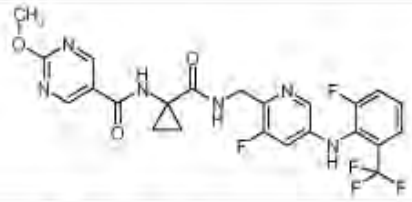
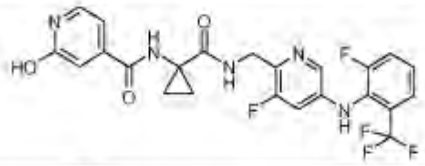
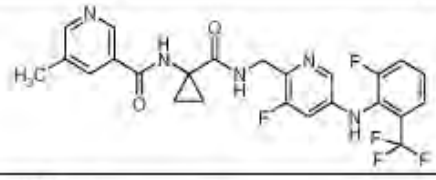
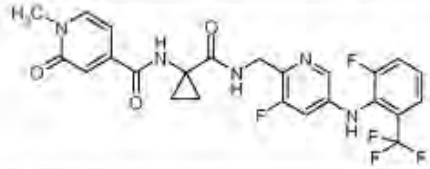
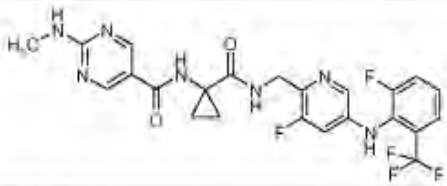
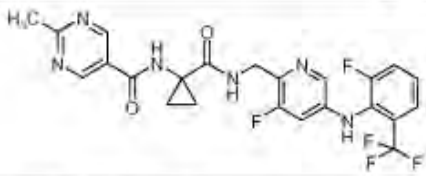
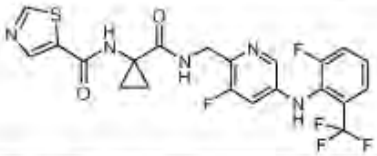
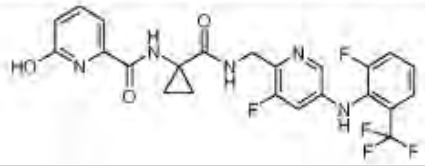
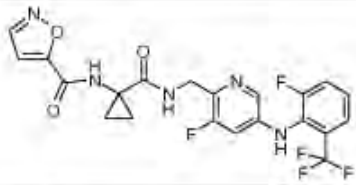
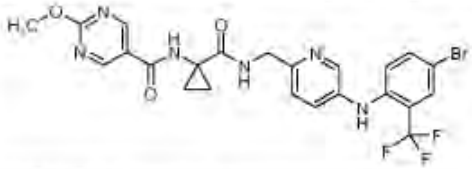
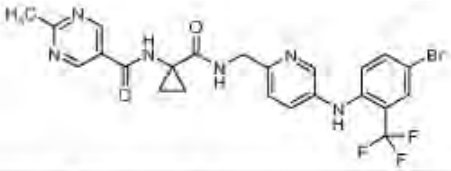
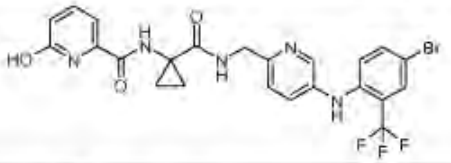
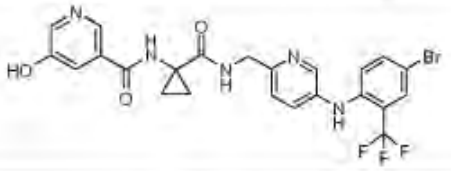
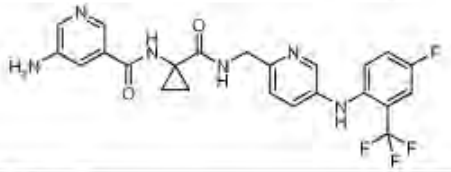
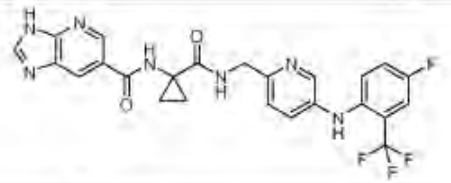
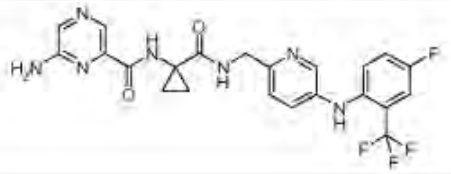
(88)	
(89)	
(90)	
(91)	
(92)	
(93)	
(94)	
(95)	

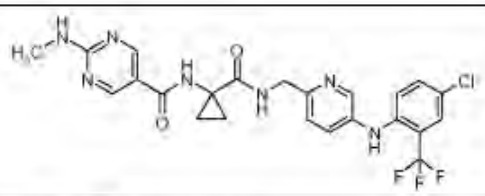
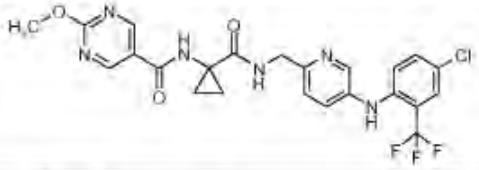
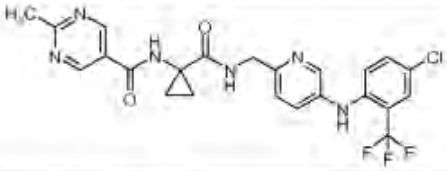
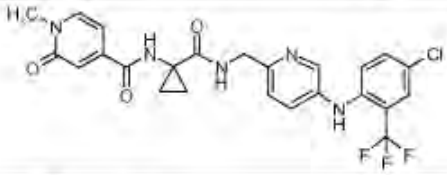
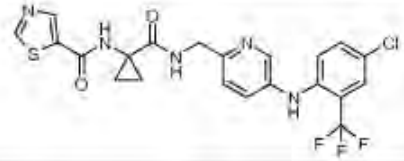
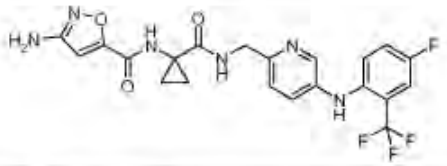
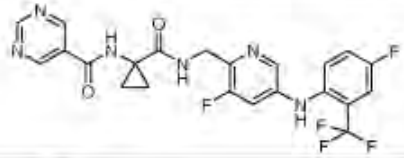
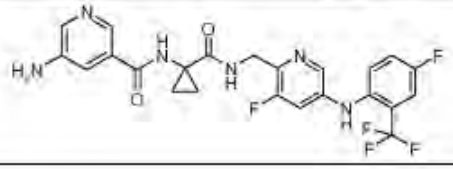
(96)	
(97)	
(98)	
(99)	
(100)	
(101)	
(102)	
(103)	

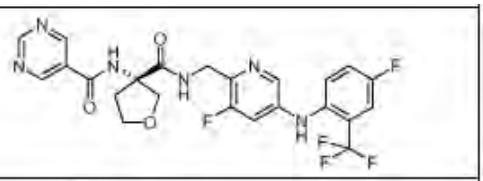
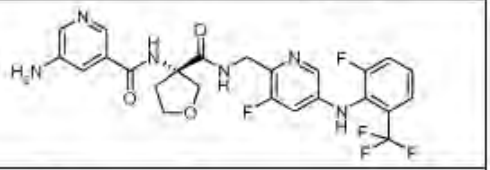
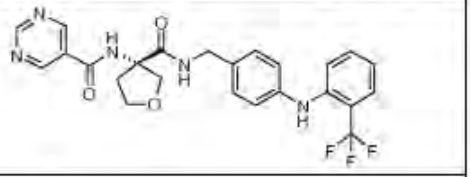
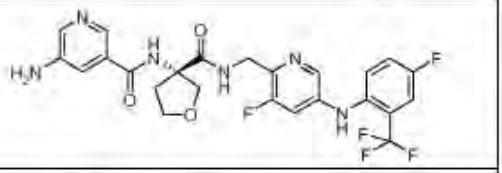
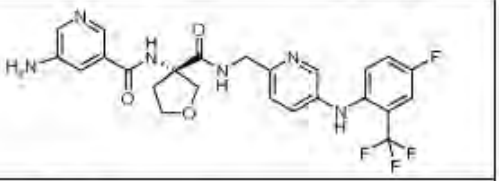
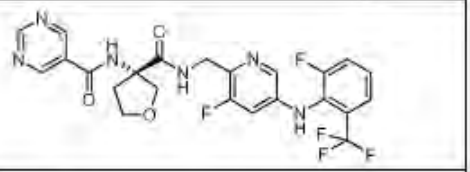
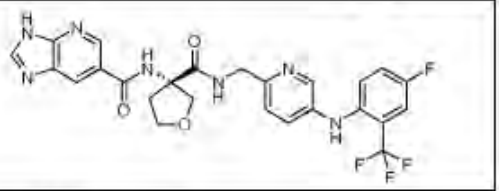
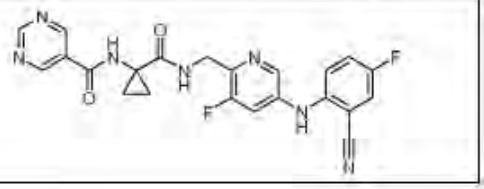
(104)	
(105)	
(106)	
(107)	
(108)	
(109)	
(110)	
(111)	
(112)	

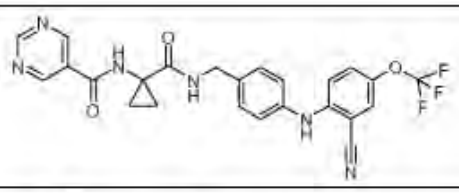
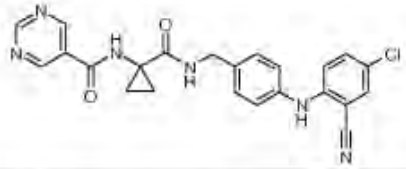
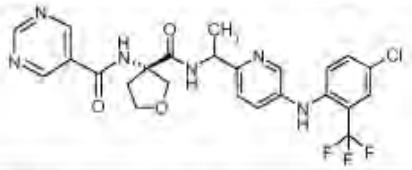
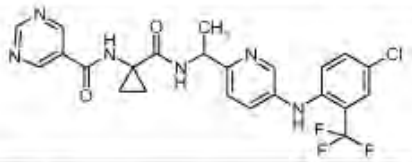
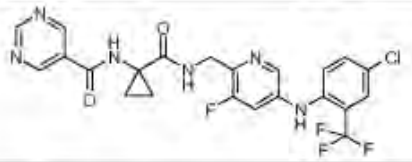
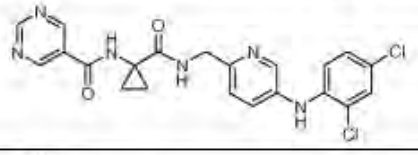
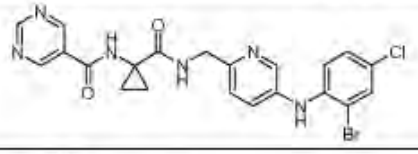
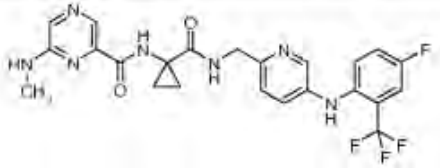
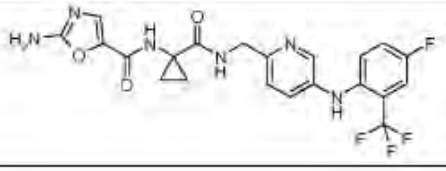
(113)	
(114)	
(115)	
(116)	
(117)	
(118)	
(119)	
(120)	

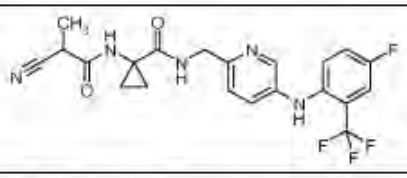
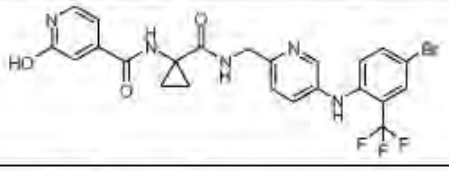
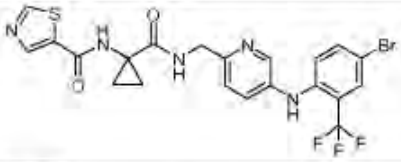
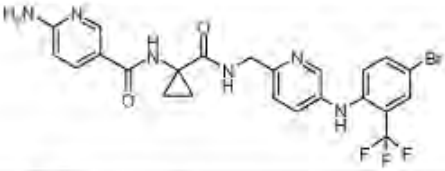
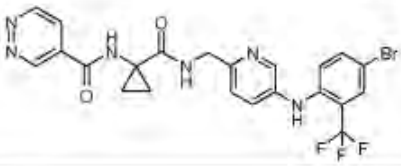
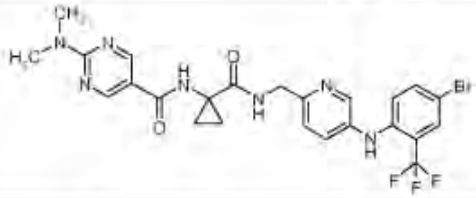
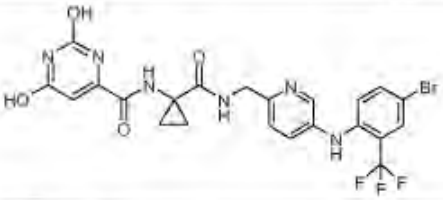
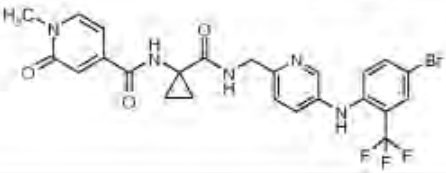
(121)	
(122)	
(123)	
(124)	
(125)	
(126)	
(127)	
(128)	

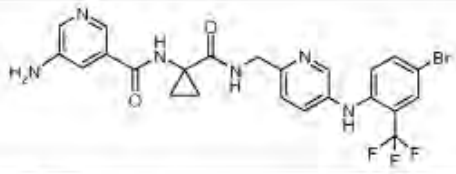
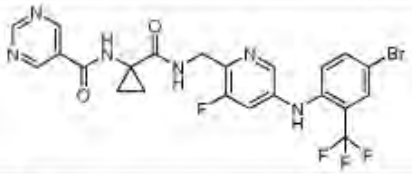
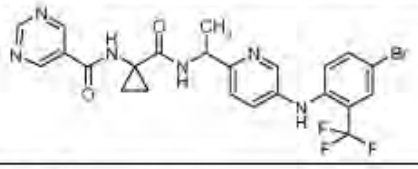
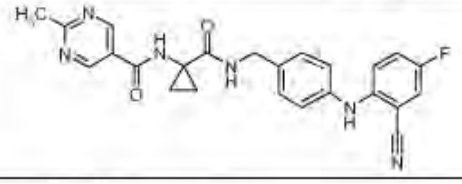
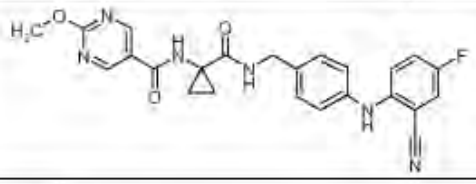
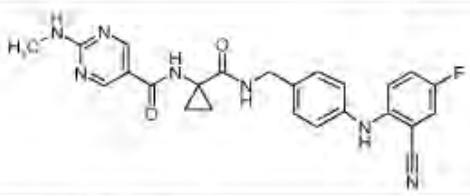
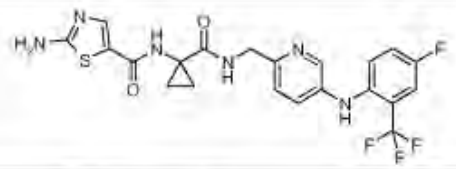
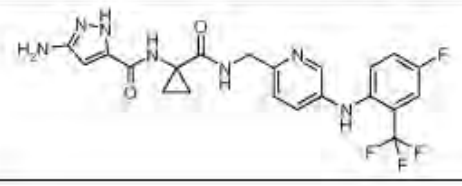
(129)	
(130)	
(131)	
(132)	
(133)	
(134)	
(135)	
(136)	
(137)	
(138)	
(139)	
(140)	
(141)	
(142)	
(143)	
(144)	

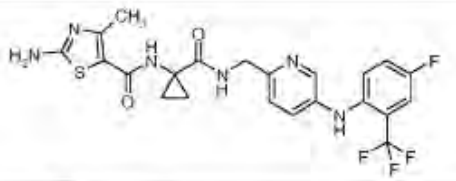
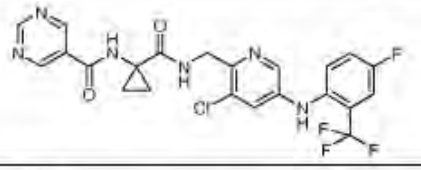
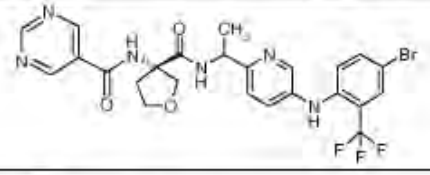
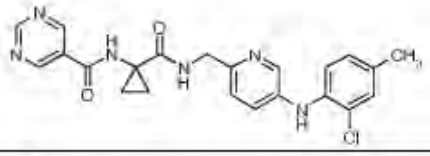
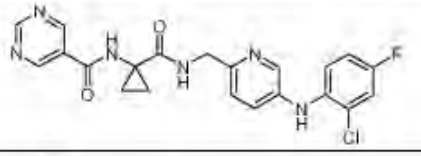
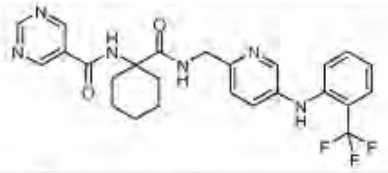
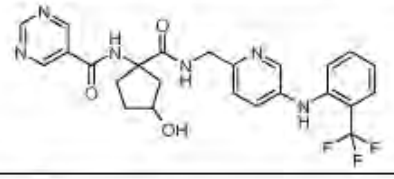
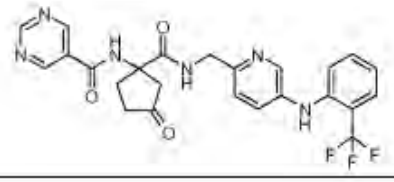
(145)	
(146)	
(147)	
(148)	
(149)	
(150)	
(151)	
(152)	

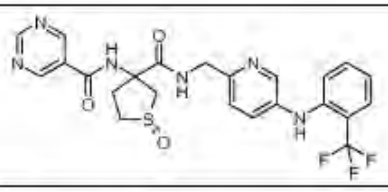
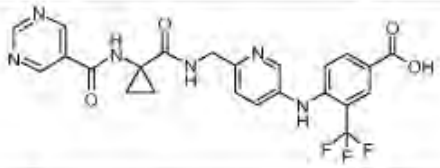
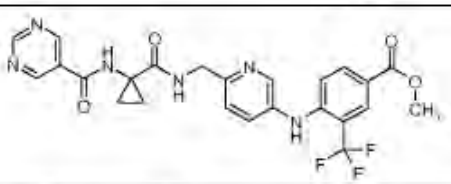
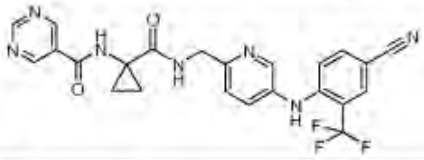
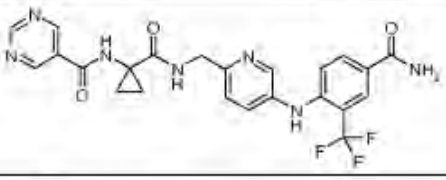
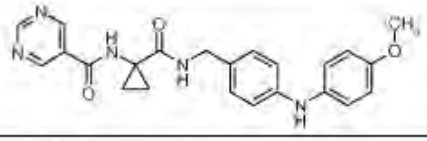
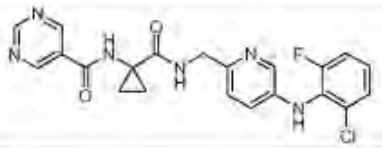
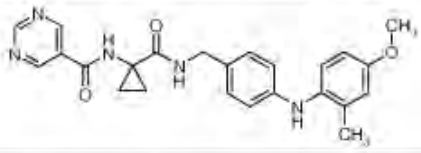
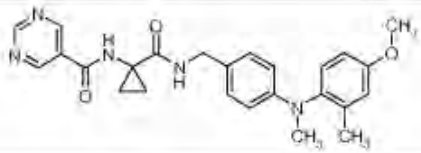
(153)	
(154)	
(155)	
(156)	
(157)	
(158)	
(159)	
(160)	

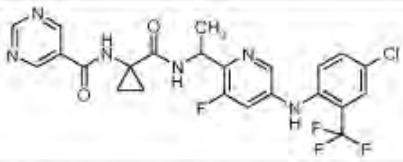
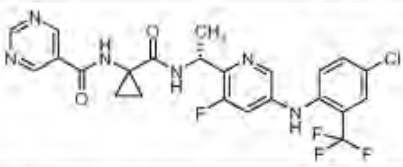
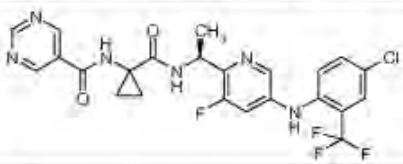
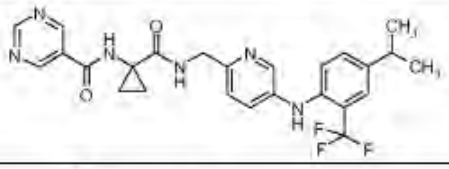
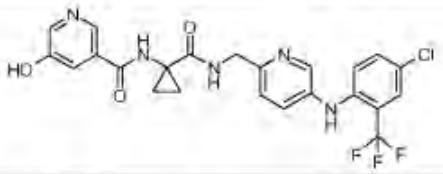
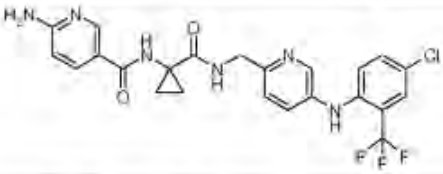
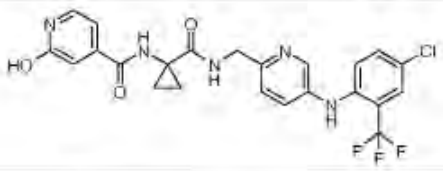
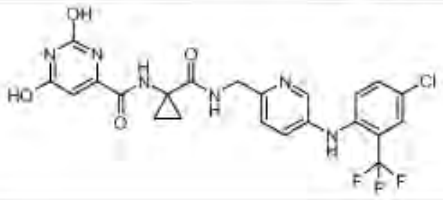
(161)	
(162)	
(163)	
(164)	
(165)	
(166)	
(167)	
(168)	
(169)	

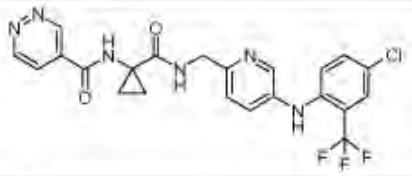
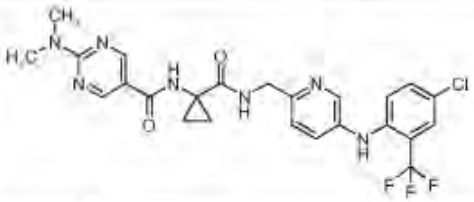
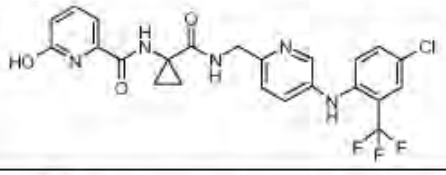
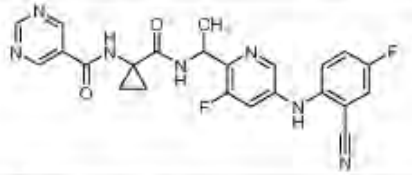
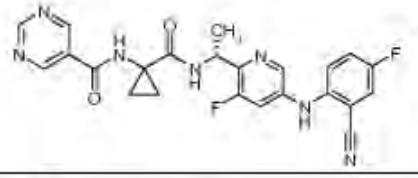
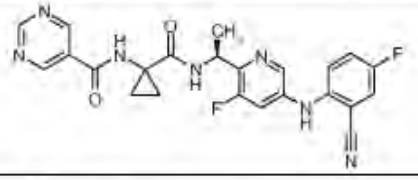
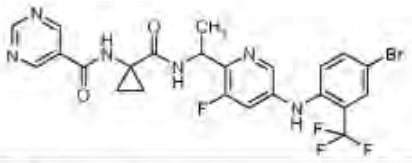
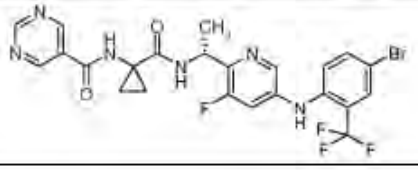
(170)	
(171)	
(172)	
(173)	
(174)	
(175)	
(176)	
(177)	

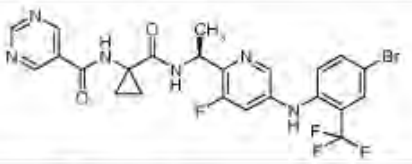
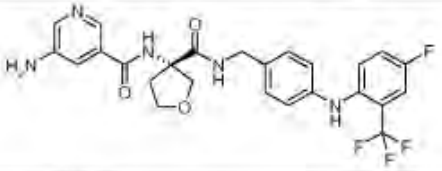
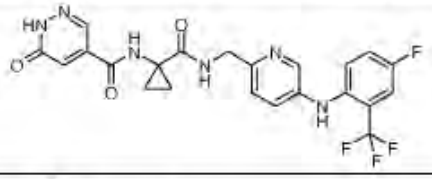
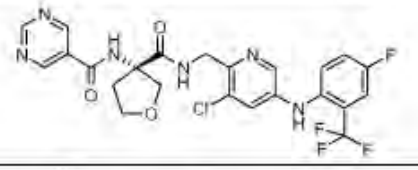
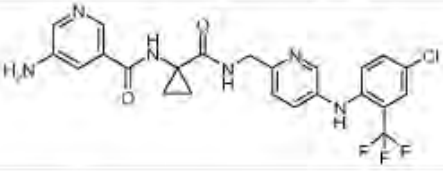
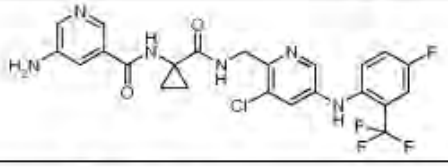
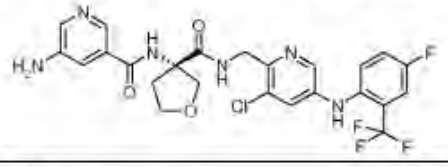
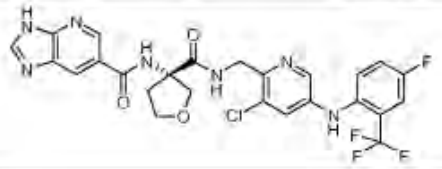
(178)	
(179)	
(180)	
(181)	
(182)	
(183)	
(184)	
(185)	

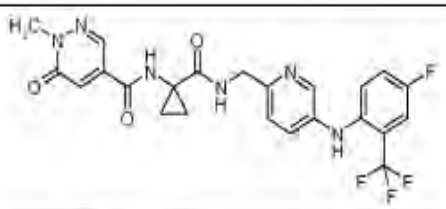
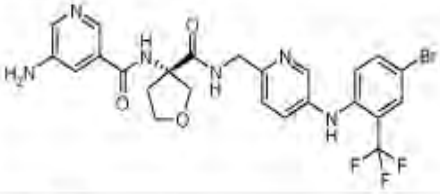
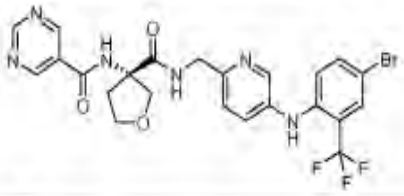
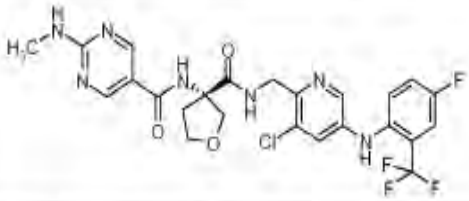
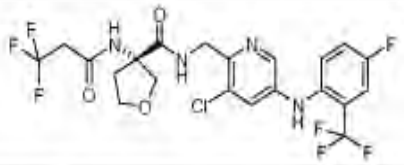
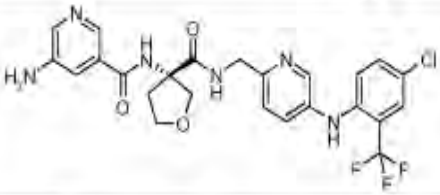
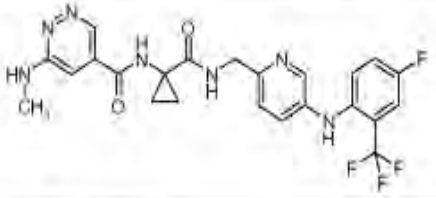
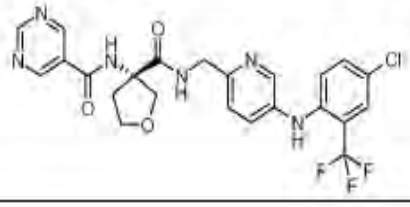
(186)	
(187)	
(188)	
(189)	
(190)	
(191)	
(192)	
(193)	

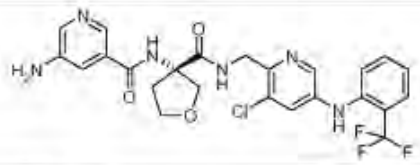
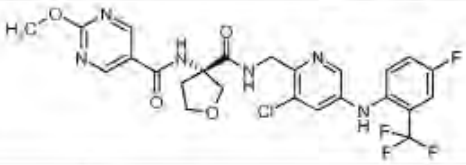
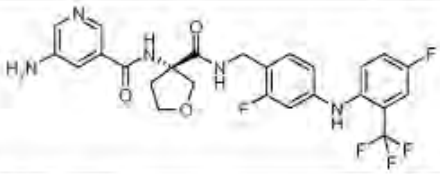
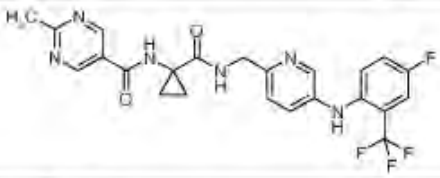
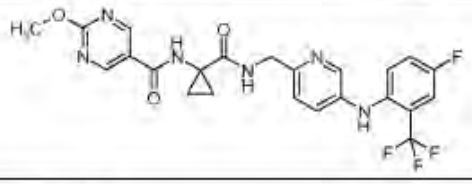
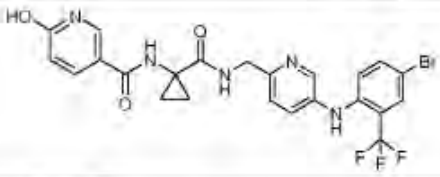
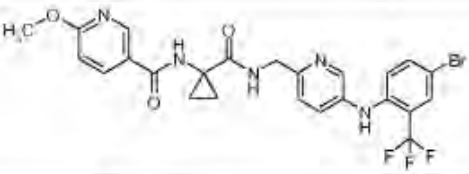
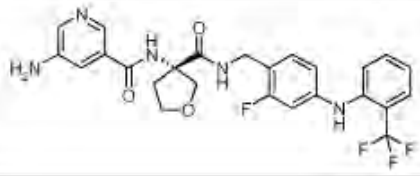
(194)	
(195)	
(196)	
(197)	
(198)	
(199)	
(200)	
(201)	
(202)	

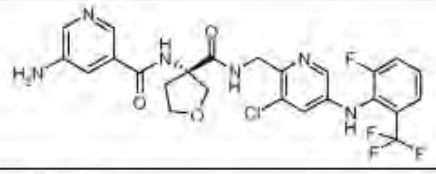
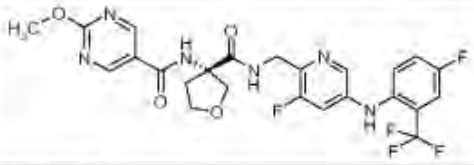
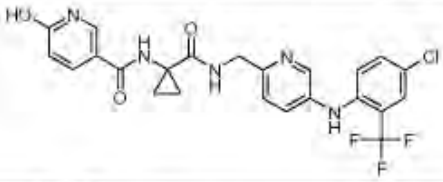
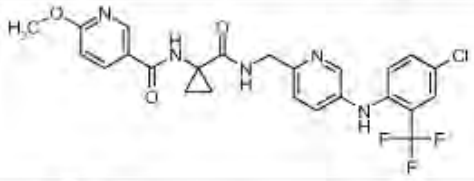
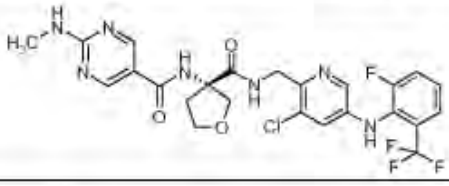
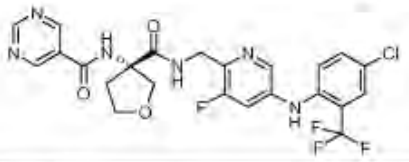
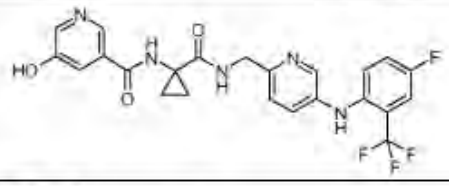
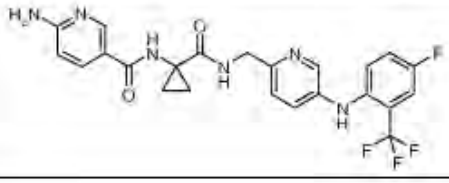
(203)	
(203a)	
(203b)	
(204)	
(205)	
(206)	
(207)	
(208)	

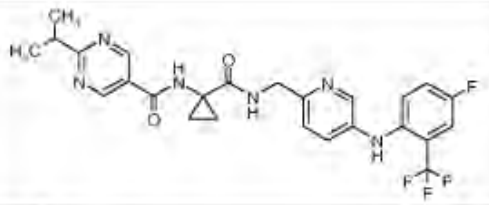
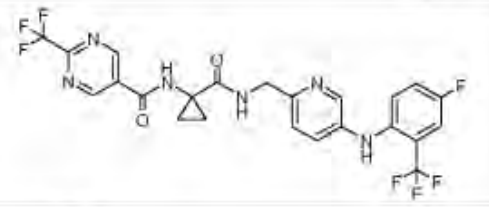
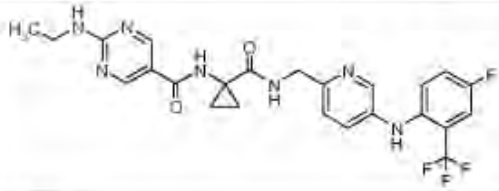
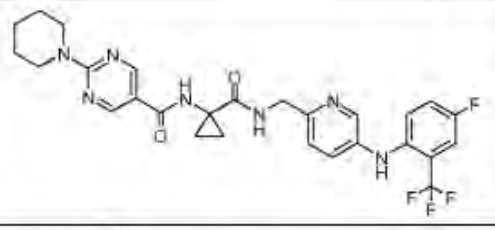
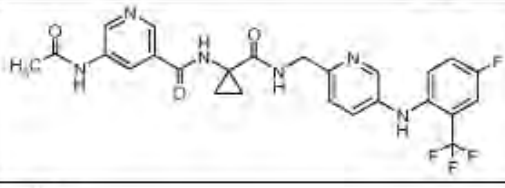
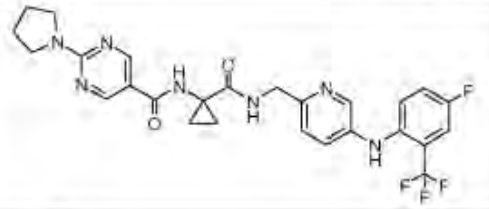
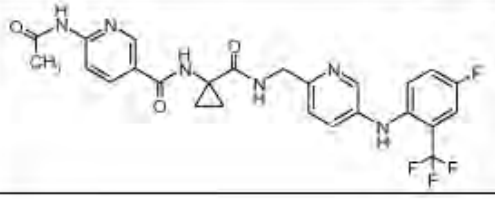
(209)	
(210)	
(211)	
(212)	
(212a)	
(212b)	
(213)	
(213a)	

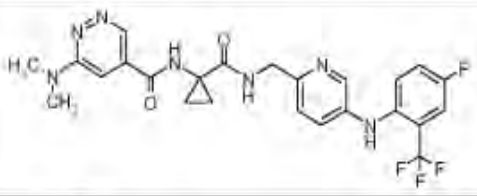
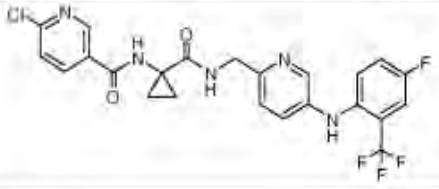
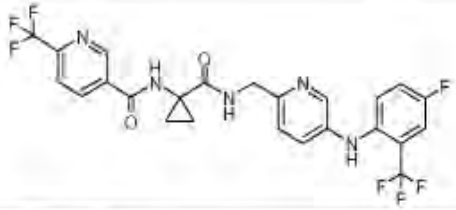
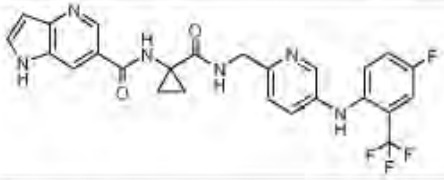
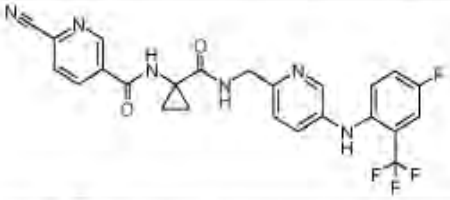
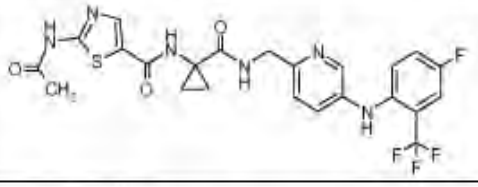
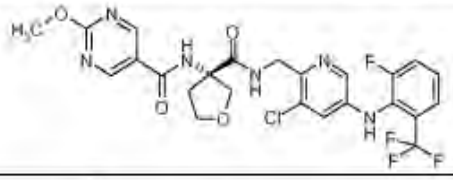
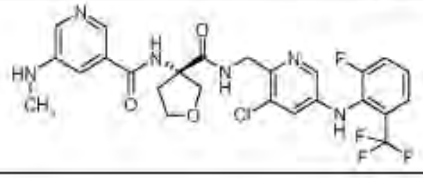
(213b)	
(214)	
(215)	
(216)	
(217)	
(218)	
(219)	
(220)	

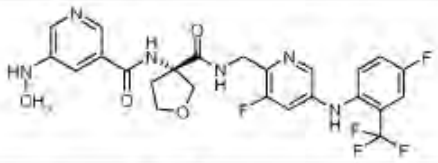
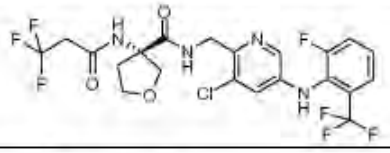
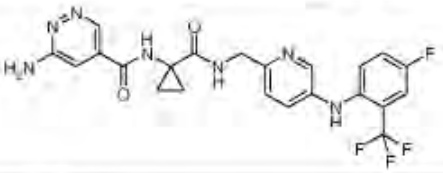
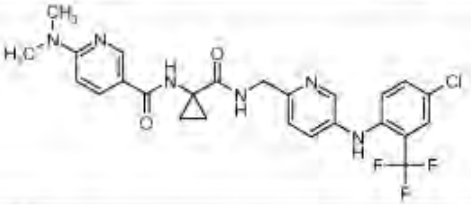
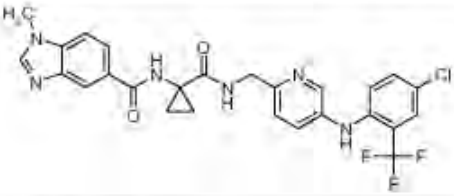
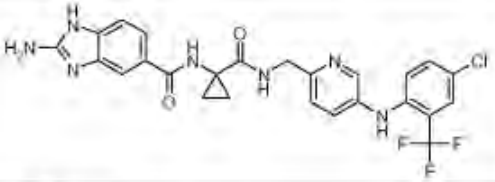
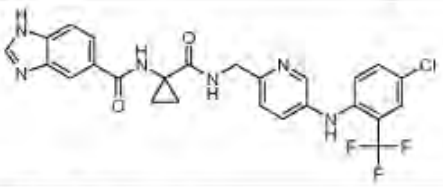
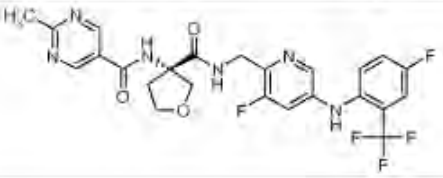
(221)	
(222)	
(223)	
(224)	
(225)	
(226)	
(227)	
(228)	

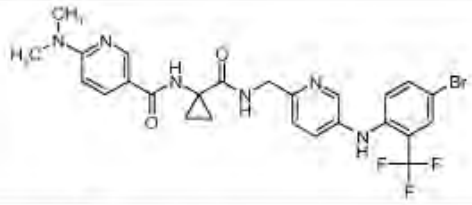
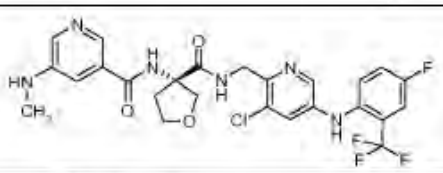
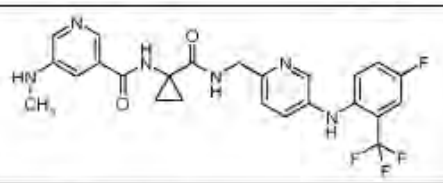
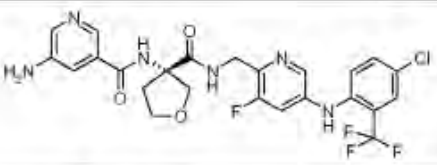
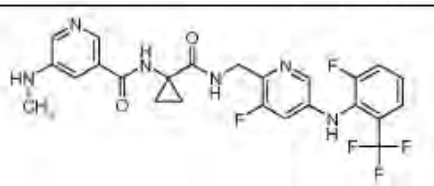
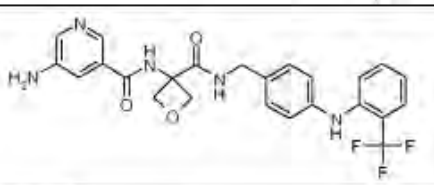
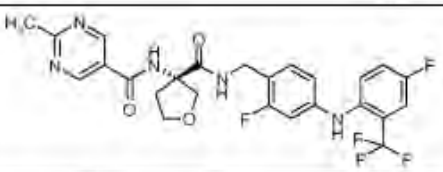
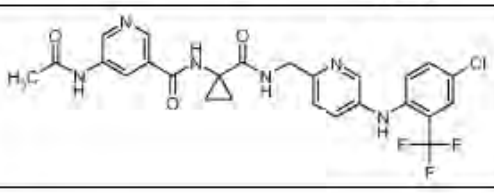
(229)	
(230)	
(231)	
(232)	
(233)	
(234)	
(235)	
(236)	

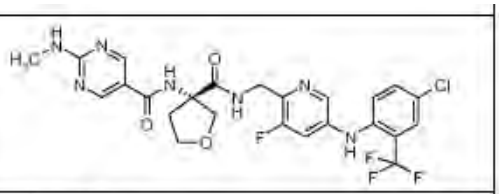
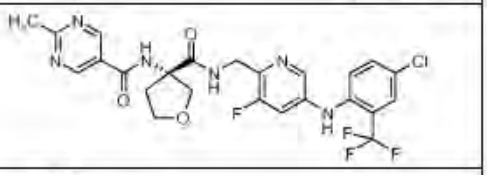
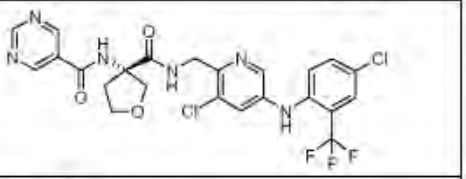
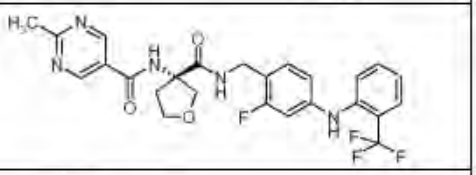
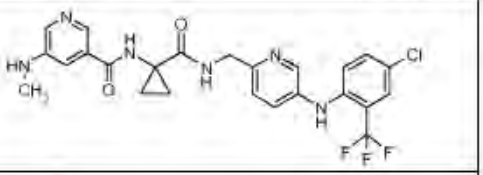
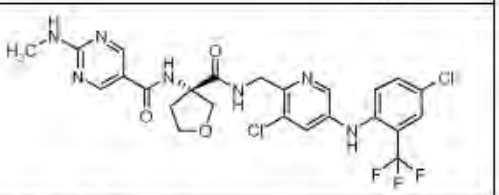
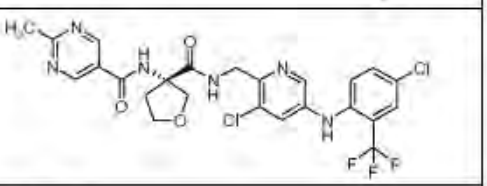
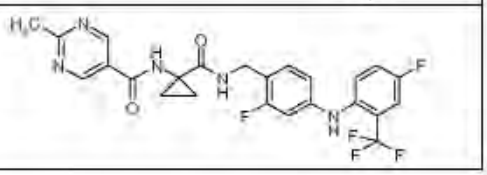
(237)	
(238)	
(239)	
(240)	
(241)	
(242)	
(243)	
(244)	

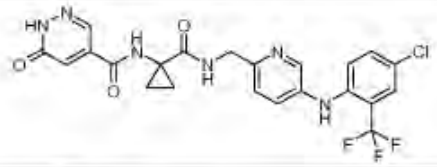
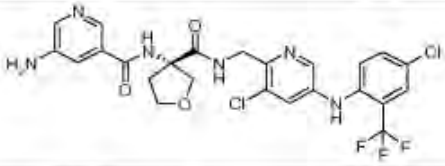
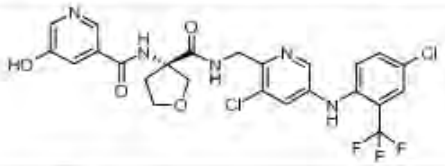
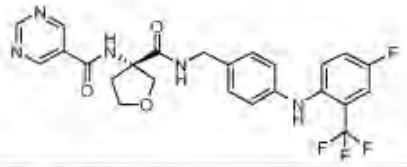
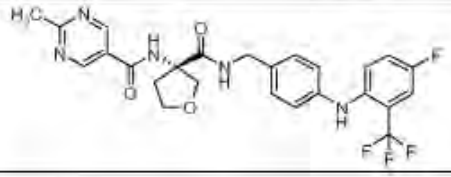
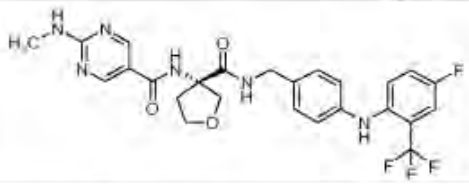
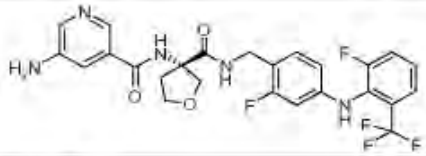
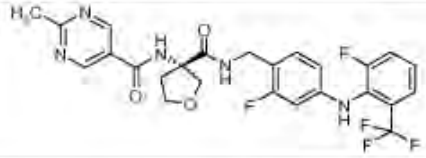
(245)	
(246)	
(247)	
(248)	
(249)	
(250)	
(251)	

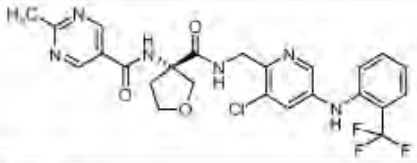
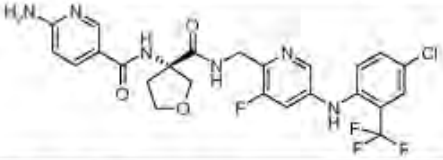
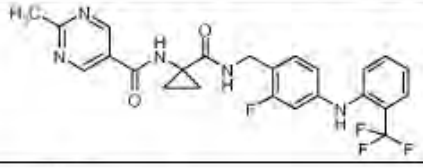
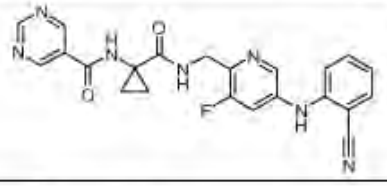
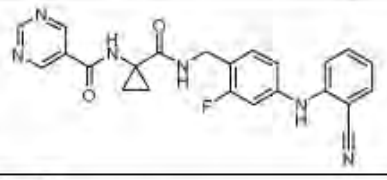
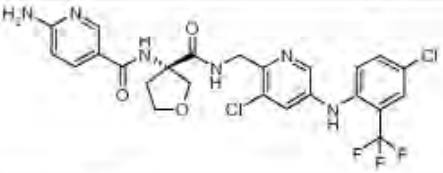
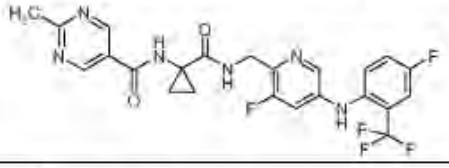
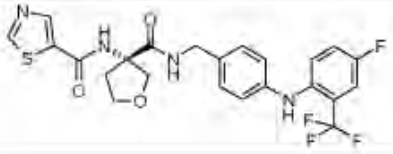
(252)	
(253)	
(254)	
(255)	
(256)	
(257)	
(258)	
(259)	

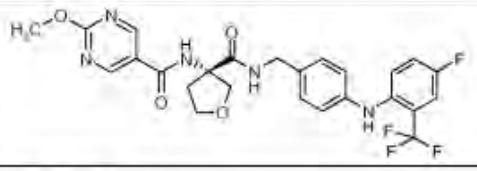
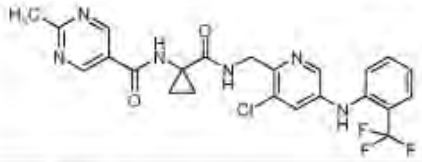
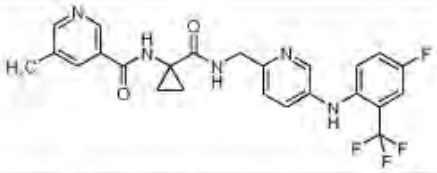
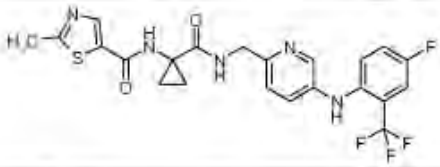
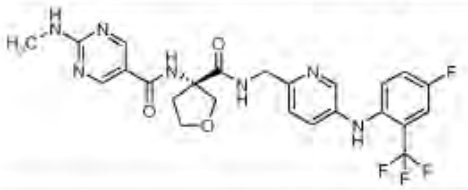
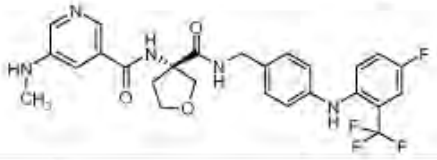
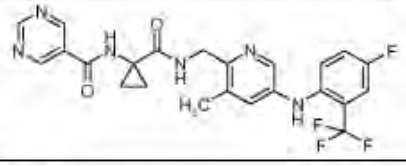
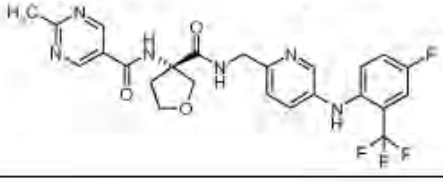
(260)	
(261)	
(262)	
(263)	
(264)	
(265)	
(266)	
(267)	

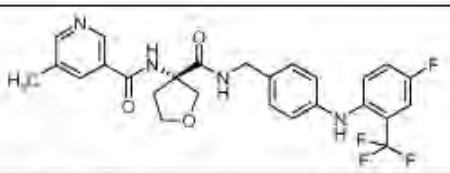
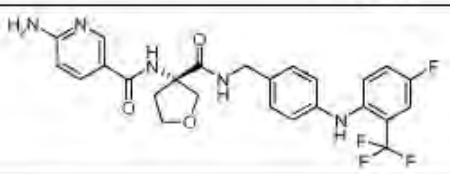
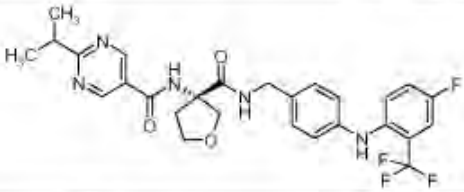
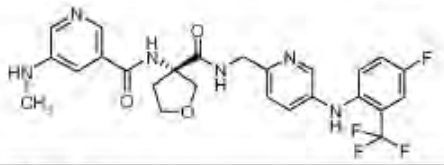
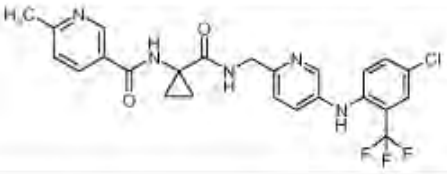
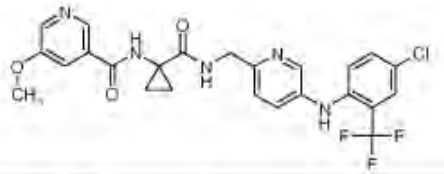
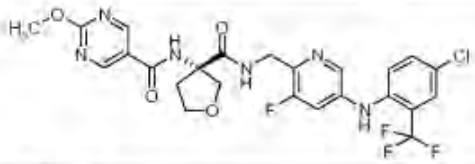
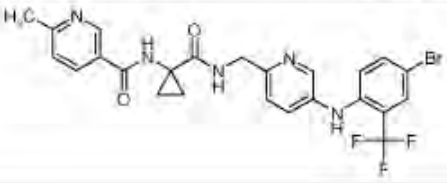
(268)	
(269)	
(270)	
(271)	
(272)	
(273)	
(274)	
(275)	

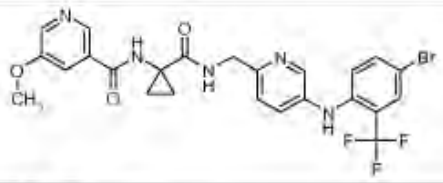
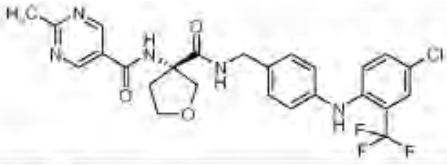
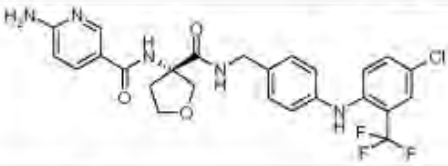
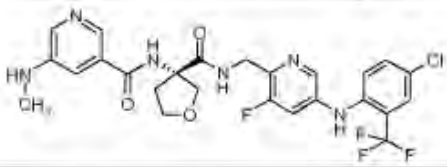
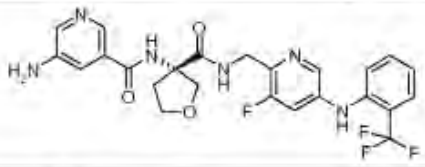
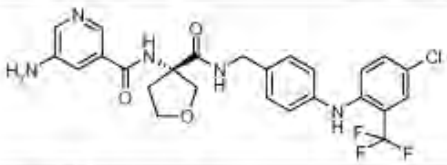
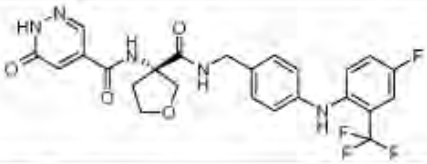
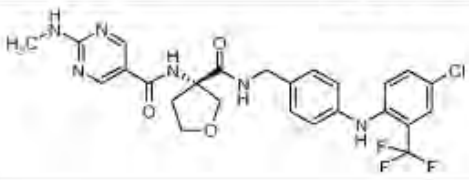
(276)	
(277)	
(278)	
(279)	
(280)	
(281)	
(282)	
(283)	

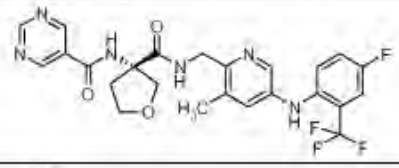
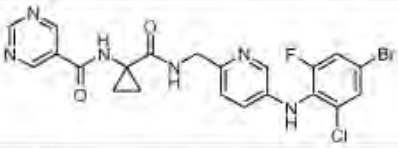
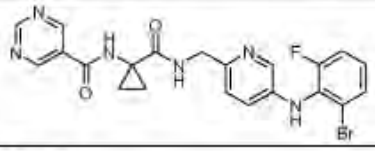
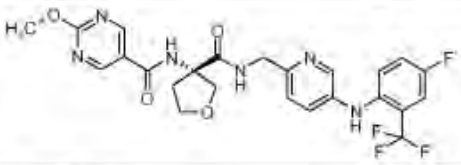
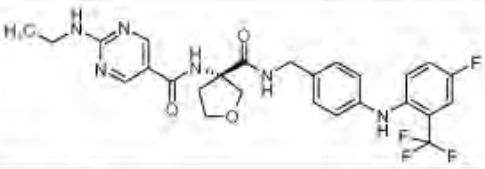
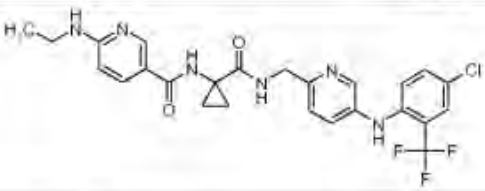
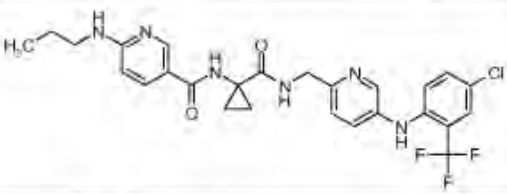
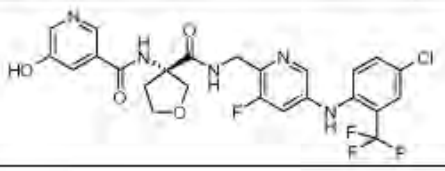
(284)	
(285)	
(286)	
(287)	
(288)	
(289)	
(290)	
(291)	

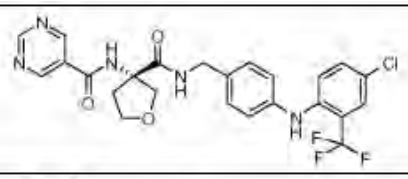
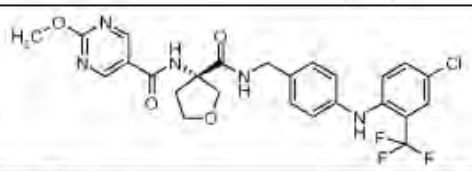
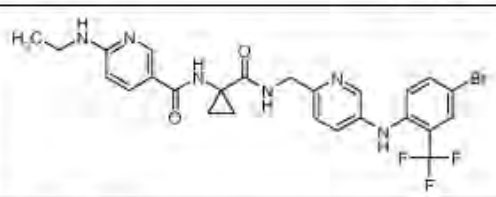
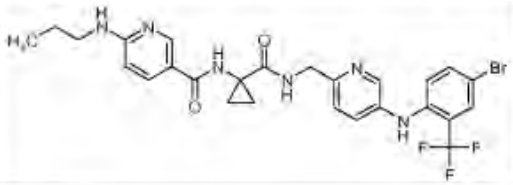
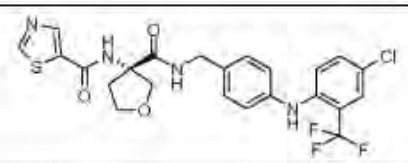
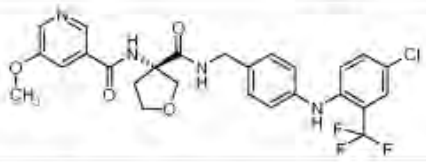
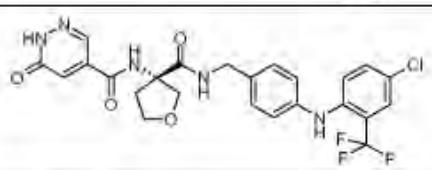
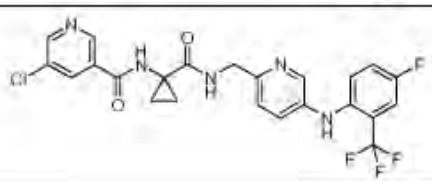
(292)	
(293)	
(294)	
(295)	
(296)	
(297)	
(298)	
(299)	

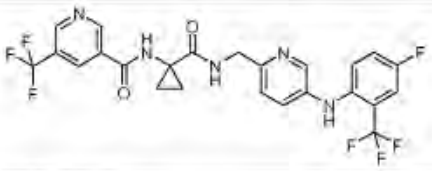
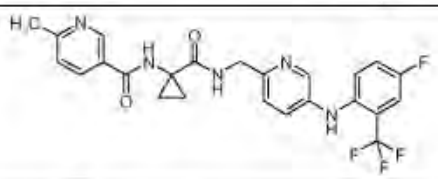
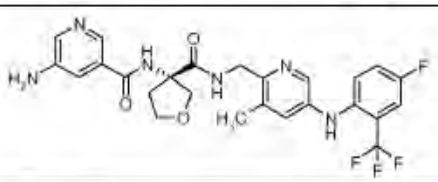
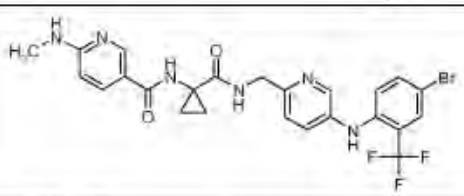
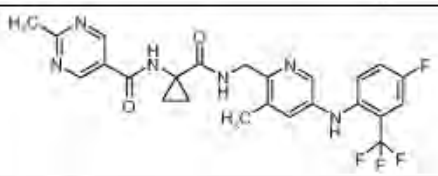
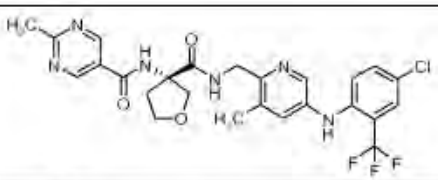
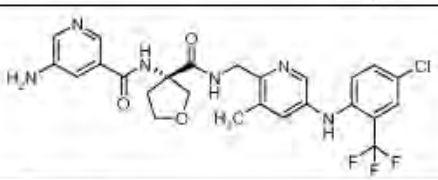
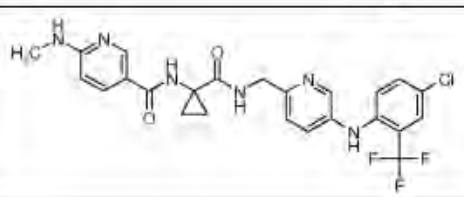
(300)	
(301)	
(302)	
(303)	
(304)	
(305)	
(306)	
(307)	

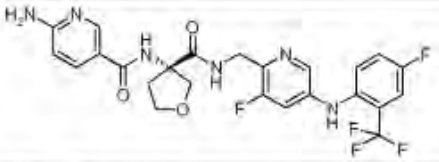
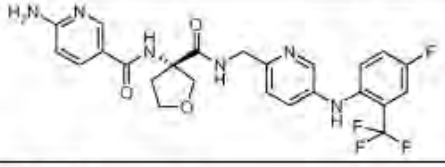
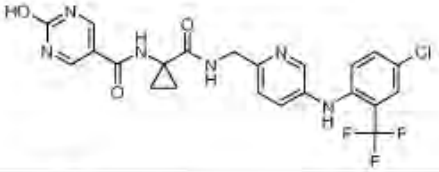
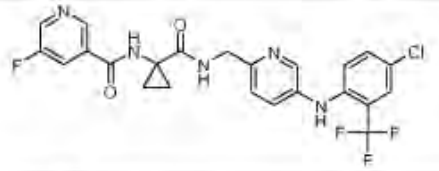
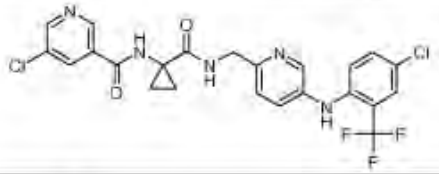
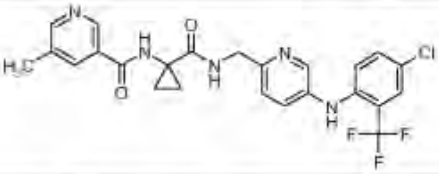
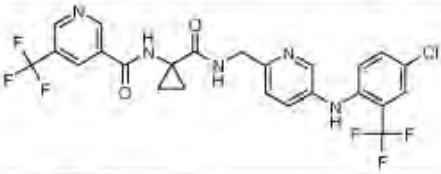
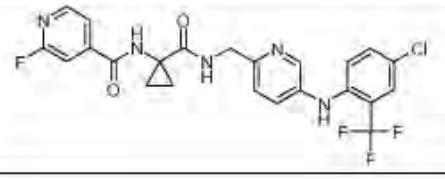
(308)	
(309)	
(310)	
(311)	
(312)	
(313)	
(314)	
(315)	

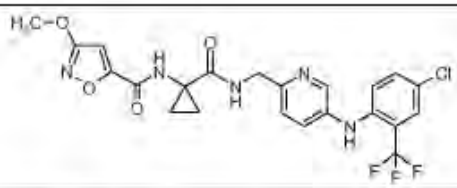
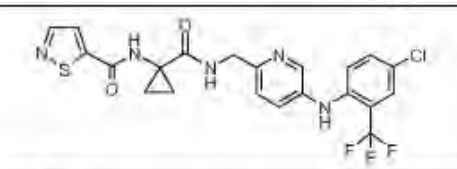
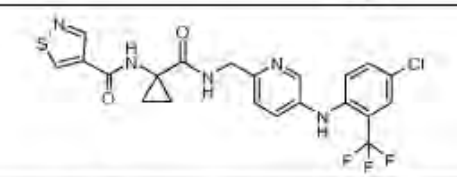
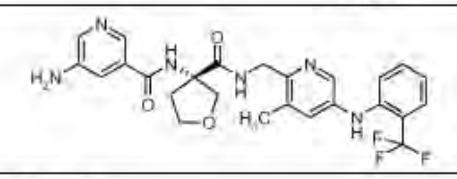
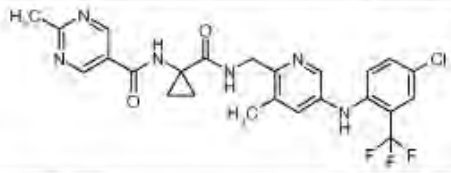
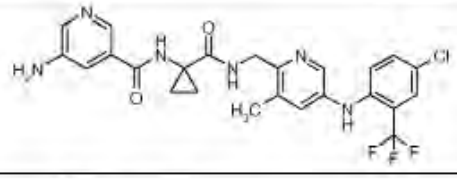
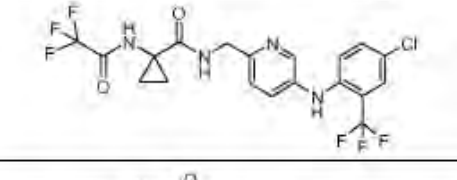
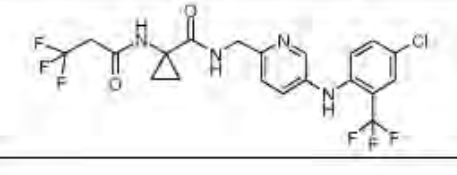
(316)	
(317)	
(318)	
(319)	
(320)	
(321)	
(322)	
(323)	

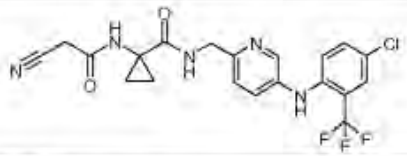
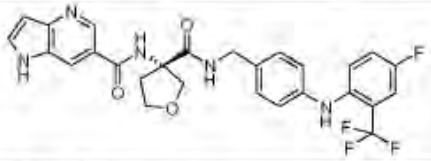
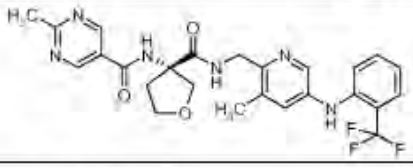
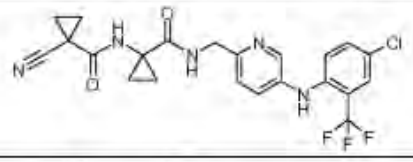
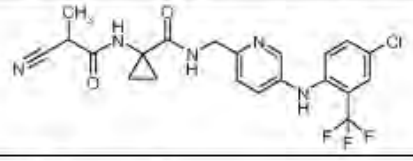
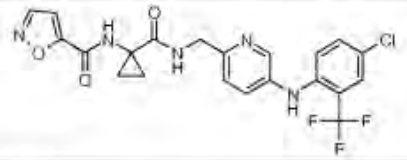
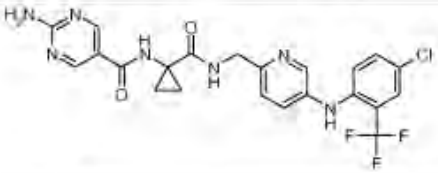
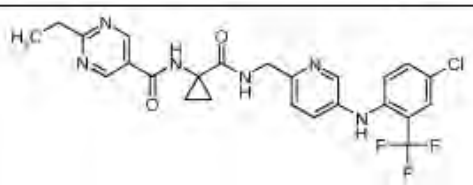
(324)	
(325)	
(326)	
(327)	
(328)	
(329)	
(330)	
(331)	

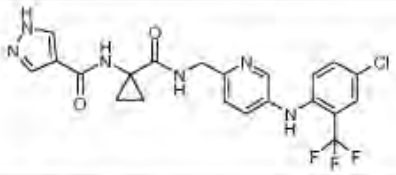
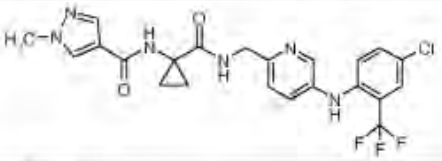
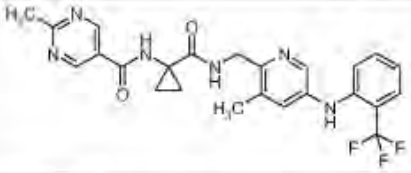
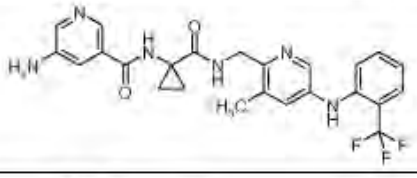
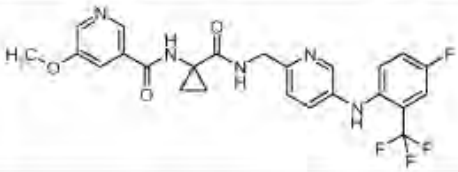
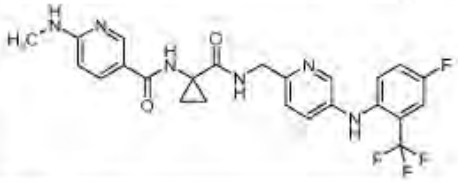
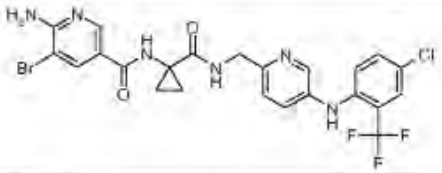
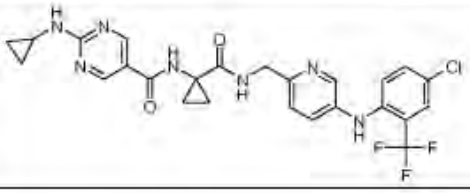
(332)	
(333)	
(334)	
(335)	
(336)	
(337)	
(338)	
(339)	

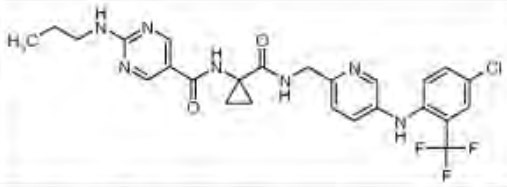
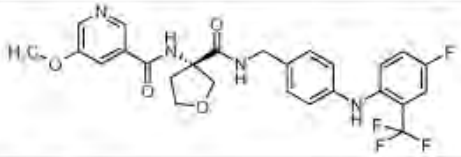
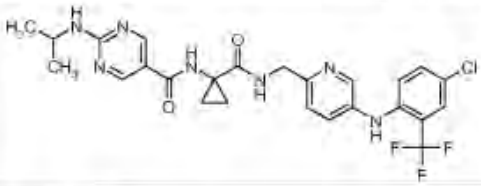
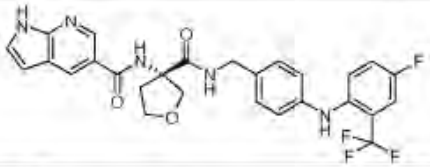
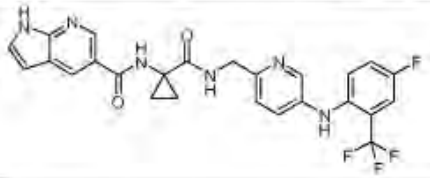
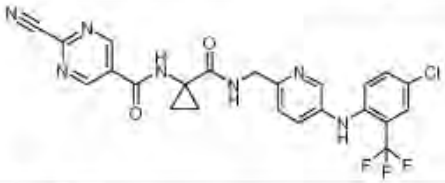
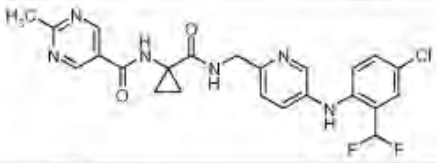
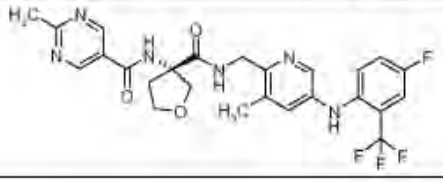
(340)	
(341)	
(342)	
(343)	
(344)	
(345)	
(346)	
(347)	

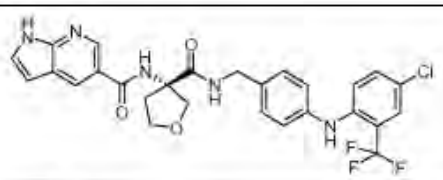
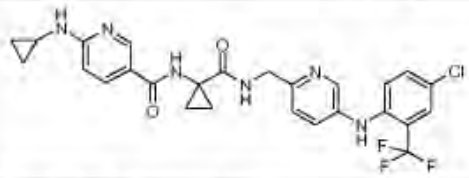
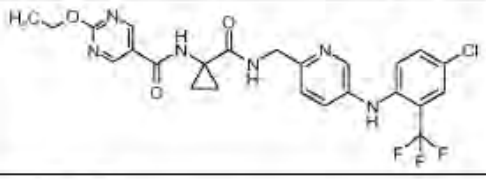
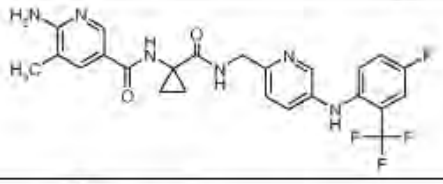
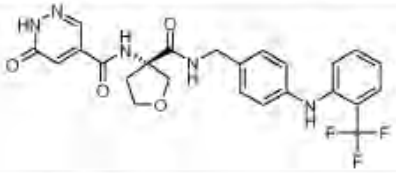
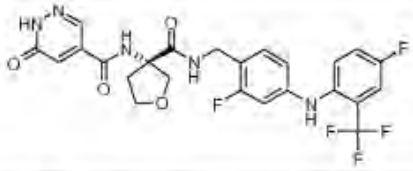
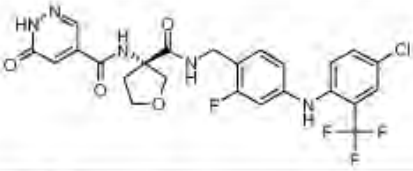
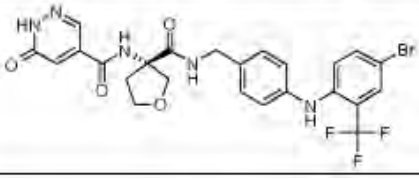
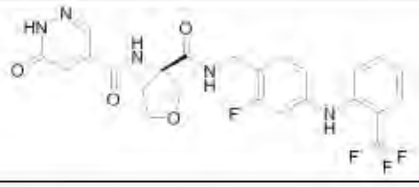
(348)	
(349)	
(350)	
(351)	
(352)	
(353)	
(354)	
(355)	

(356)	
(357)	
(358)	
(359)	
(360)	
(361)	
(362)	
(363)	

(364)	
(365)	
(366)	
(367)	
(368)	
(369)	
(370)	
(371)	

(372)	
(373)	
(374)	
(375)	
(376)	
(377)	
(378)	
(379)	

(380)	
(381)	
(382)	
(383)	
(384)	
(385)	
(386)	
(387)	

(388)	
(389)	
(390)	
(391)	
(392)	
(393)	
(394)	
(395)	
(396)	

jų enantiomerai, diastereomerai, mišiniai ir druskos.

29. Junginių pagal vieną iš 1-28 punktų fiziologiniu požiūriu priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

30. Vaistai, apimantys junginius pagal mažiausiai vieną iš 1-28 punktų arba fiziologiniu požiūriu priimtiną druską pagal 29 punktą pasirinktinai kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

31. I formulės junginiai pagal vieną iš 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 arba 29 punktų, skirti panaudoti kaip vaistai.

32. I formulės junginiai pagal vieną iš 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 arba 29 punktų, skirti gamybai vaisto, skirto ūmaus skausmo, visceralinio skausmo, neuropatinio skausmo, uždegimo/skausmo receptorių sąlygoto skausmo, navikų skausmo ir galvos skausmo ligų intensyviam ir profilaktiniam gydymui.

33. Junginio pagal mažiausiai vieną iš 1-24 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto osteoartrito intensyviam ir profilaktiniam gydymui.

34. Vaisto pagal 30 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-29 punktų yra įvedamas necheminiu būdu į vieną arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 215/22*** (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
C07D 405/10 (2006.01)
C07D 409/10 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)

(11) **2099760**

(96) 07847812.0

(96) 2007 12 04

(97) 2009 09 16

(97) 2013 02 20

(86) PCT/EP2007/063314

(86) 2007 12 04

(87) WO 2008/068268

(87) 2008 06 12

(30) 06125510, 2006 12 06, EP

(72) GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, FR
DORANGE, Ismet, SE
MOTTE, Magali Madeleine Simone, FR
ANDRIES, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, BE
KOUL, Anil, BE

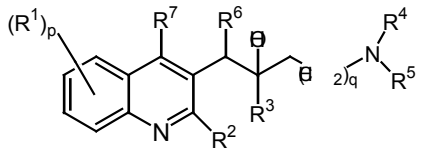
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE

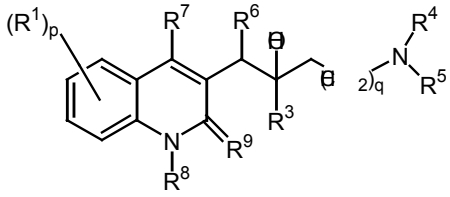
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Antibakteriniai chinolino dariniai

Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (Ia) arba (1b)


(Ia)


(Ib)

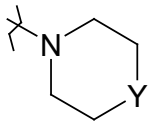
įskaitant jų bet kurias stereochemines izomerines formas, kur

p yra sveikas skaičius, kuris yra lygus 1, 2, 3 arba 4;

q yra sveikas skaičius, kuris yra lygus 0, 1, 2, 3 arba 4;

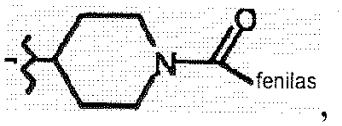
R^1 yra vandenilis, ciano, halogenas, alkilas, halogenalkilas, hidroksi, alkiloksi, alkiltio, alkiltioalkilas, arilalkilas, di(aril)alkilas, arilas arba Het;

R^2 yra vandenilis, alkiloksi, arilas, ariloksi, hidroksi, merkapto, alkiloksialkiloksi, alkiltio, mono- arba di(alkil)amino, pirolidino arba radikalas formulės:



kur Y yra CH_2, O, S, NH arba *N*-alkilas;

R^3 yra alkilas, arilalkilas, aril-O-alkilas, aril-alkil-O-alkilas, arilas, aril-arilas, Het, Het-alkilas, Het-O-alkilas, Het-alkil-O-alkilas arba



,

R^4 ir R^5 kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, alkilas arba benzilas; arba

R^4 ir R^5 paimti kartu ir įskaitant N, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti radikalą, pasirinktą iš grupės, kuri susideda iš pirolidinilo, 2-pirolinilo, 3-pirolinilo, pirolilo, imidazolidinilo, pirazolidinilo, 2-imidazolinilo, 2-pirazolinilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, piperidinilo, piridinilo, piperazinilo, imidazolidinilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, triazinilo, morfolinilo ir tiomorfolinilo, kur kiekvienas radikalas nebūtinai turi alkilo, halogeno, halogenalkilo, hidroksi, alkiloksi, amino, mono- arba dialkilamino, alkiltio, alkiloksialkilo, alkiltioalkilo ir pirimidinilo pakaitų;

R^6 yra arilas[1] arba Het;

R^7 yra vandenilis, halogenas, alkilas, arilas arba Het;

R^8 yra vandenilis arba alkilas;

R^9 yra okso; arba

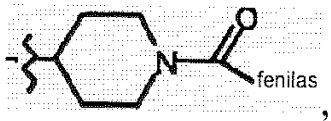
R^8 ir R^9 kartu sudaro radikalą -CH=CH-N=;

arilas yra homociklas, pasirinktas iš fenilo, naftilo, acenaftilo arba tetrahidronaftilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, kur kiekvienas pakaitas nepriklausomai yra pasirinktas iš hidroksi, halogeno, ciano, nitro, amino, mono- arba dialkilamino, alkilo, C_{2-6}-alkenilo, nebūtinai turinčio fenilo, halogenalkilo, alkiloksi, halogenalkiloksi, karboksilo, alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, morfolinilo arba mono- arba dialkilaminokarbonilo pakaitų;

arilas[1] yra homociklas, pasirinktas iš fenilo, naftilo, acenaftilo arba tetrahidronaftilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai pasirinktas iš hidroksi, halogeno, ciano, nitro, amino, mono- arba dialkilamino, alkilo, halogenalkilo, alkiloksi, alkiltio, halogenalkiloksi, karboksilo, alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, morfolinilo, Het arba mono- arba dialkilaminokarbonilo;

Het yra monociklinis heterociklas, pasirinktas iš *N*-fenoksipiperidinilo, piperidinilo, pirolilo, pirazolilo, imidazolilo, furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo arba piridazinilo; arba biciklinis heterociklas, pasirinktas iš chinolinilo, chinoksalinilo, indolilo, benzimidazolilo, benzoksazolilo, benzizoksazolilo, benzotiazolilo, benzizotiazolilo, benzofuranilo, benzotienilo, 2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksinilo arba benzo[1,3]dioksolilo; kur kiekvienas monociklinis ir biciklinis heterociklas nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, hidroksi, alkilo arba alkiloksi;

su išlyga, kad, jei R^3 yra alkilas, arilalkilas, arilas, Het, Het-alkilas arba



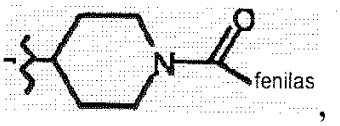
,

tai R^6 yra Het; fenilas, turintis Het pakaitų; naftilas, turintis Het pakaitų; arba acenaftilas arba tetrahidronaftilas, kurių kiekvienas nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, kur kiekvienas pakaitas nepriklausomai yra pasirinktas iš hidroksi, halogeno, ciano, nitro, amino, mono- arba dialkilamino, alkilo, halogenalkilo, alkiloksi, alkiltio, halogenalkiloksi, karboksilo, alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, morfolinilo, Het arba mono- arba dialkilaminokarbonilo;

jo *N*-oksidas, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo solvatas, ir kur alkilas, kaip čia yra naudojamas, žymi linijinės arba šakotosios grandinės prisotintą angliavandenilio radikalą su 1 - 6 anglies atomais; arba ciklinį prisotintą angliavandenilio radikalą su 3 - 6 anglies atomais; arba ciklinį prisotintą angliavandenilio radikalą su 3 - 6 anglies atomais, kuris yra prijungtas prie linijinės arba šakotosios grandinės prisotinto angliavandenilio radikalo su 1 - 6 anglies atomais; ir kur kiekvienas anglies atomas nebūtinai gali turėti ciano, hidroksi, C_{1-6}-alkiloksi arba okso pakaitų.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur

R^3 yra alkilas, arilalkilas, aril-O-alkilas, aril-alkil-O-alkilas, arilas, Het, Het-alkilas, Het-O-alkilas, Het-alkil-O-alkilas arba



,

arilas yra homociklas, pasirinktas iš fenilo, naftilo, acenaftilo arba tetrahidronaftilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai pasirinktas iš hidroksi, halogeno, ciano, nitro, amino, mono- arba dialkilamino, alkilo, halogenalkilo, alkiloksi, halogenalkiloksi, karboksilo, alkiloksikarbonilo, aminokarbonilo, morfolinilo arba mono- arba dialkilaminokarbonilo.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur alkilas žymi C_{1-6}-alkilą.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur R^1 yra halogenas.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur p yra lygus 1.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur R^2 yra C_{1-6}-alkiloksi.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur R^2 yra metiloksi.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur R^3 yra aril-O-C_{1-6}-alkilas, arilC_{1-6}-alkil-O-C_{1-6}-alkilas, aril-arilas, Het-O-C_{1-6}-alkilas arba HetC_{1-6}-alkil-O-C_{1-6}-alkilas.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur R^3 yra aril-O-C_{1-6}-alkilas, arilC_{1-6}-alkil-O-C_{1-6}-alkilas, Het-O-C_{1-6}-alkilas arba HetC_{1-6}-alkil-O-C_{1-6}-alkilas.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur R^3 yra aril-O-C_{1-6}-alkilas arba arilC_{1-6}-alkil-O-C_{1-6}-alkilas.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur R^3 yra arilas.

12. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur q yra lygus 1, 3 arba 4.

13. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur R^4 ir R^5 žymi C_{1-6}-alkilą, arba kur R^4 ir R^5 yra paimti kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti, ir sudaro radikalą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš piperidino arba piperazino, kur kiekvienas iš minėtų žiedų nebūtinai turi C_{1-6}-alkilo pakaitų.

14. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur R^6 yra Het arba nebūtinai turintis pakaitų fenilas.

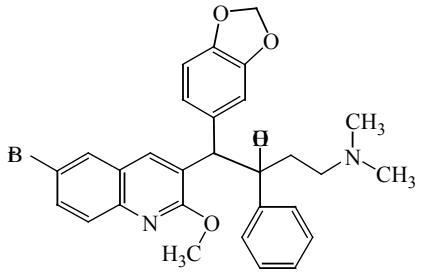
15. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur R^7 yra vandenilis.

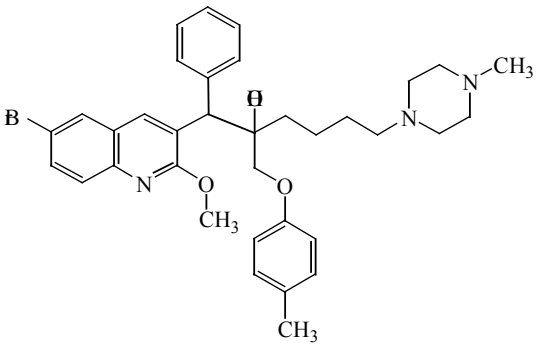
16. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur junginys yra junginys, kurio formulė (Ia).

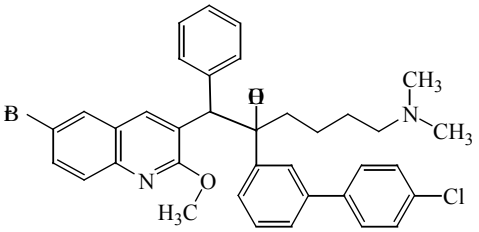
17. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra junginys formulės (Ia), kur R^1 yra vandenilis arba halogenas; R^2 yra C_{1-6}-alkiloksi; R^3 yra aril-O-C_{1-6}-alkilas, arilC_{1-6}-alkil-O-C_{1-6}-alkilas, arilas arba aril-arilas; R^4 ir R^5 yra C_{1-6}-alkilas; arba R^4 ir R^5 kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro radikalą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš piperidino arba piperazino, kur kiekvienas iš minėtų žiedų nebūtinai turi C_{1-6}-alkilo pakaitų; R^6 yra Het arba nebūtinai turintis pakaitų fenilas; R^7 yra vandenilis; q yra 1, 3 arba 4; p yra 1.

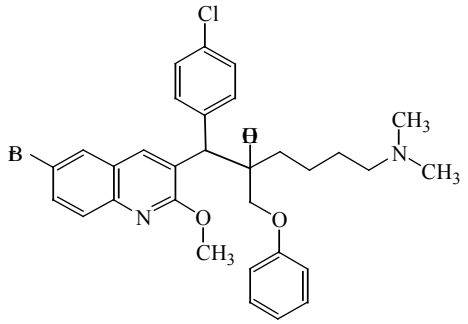
18. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur R^1 yra chinolino žiedo 6-oje padėtyje.

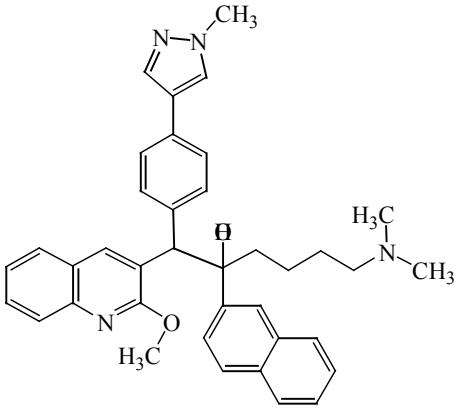
19. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra pasirinktas iš:

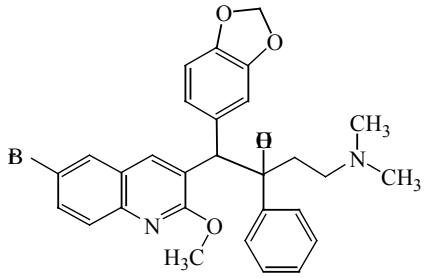


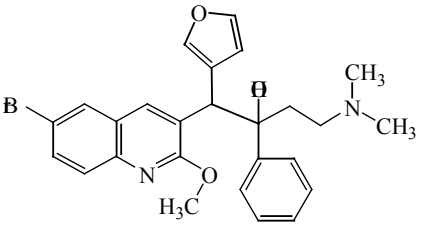












,

įskaitant jo bet kurią stereocheminę izomerinę formą, jo *N*-oksidą, farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą.

20. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

21. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas bakterinės infekcijos gydymui.

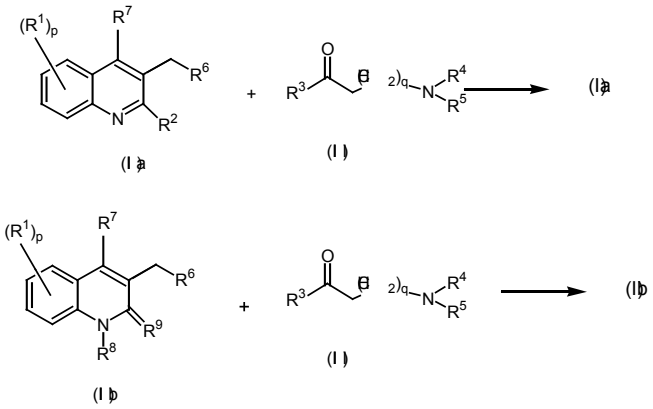
22. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir, kaip veikliųjį ingredientą, junginio, kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-19 punktų, terapiškai veiksmingą kiekį.

23. Junginys pagal 21 punktą, kur bakterinė infekcija yra gramteigiamų bakterijų infekcija.

24. Junginys pagal 23 punktą, kur gramteigiamos bakterijos yra *Streptococcus pneumonia* arba *Staphylococcus aureus*.

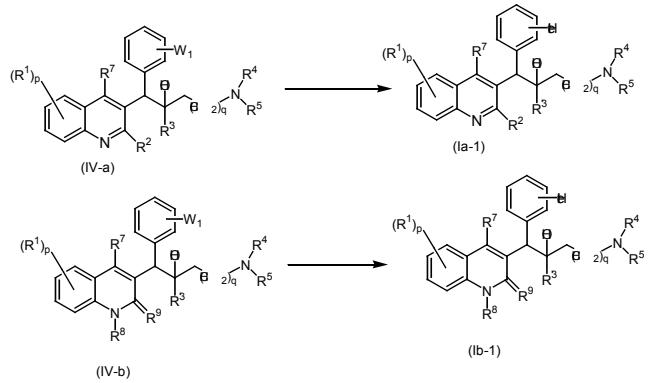
25. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

a) tarpinį junginį formulės (IIa) arba (IIb) veikia tarpiniu junginiu formulės (III) pagal tokią reakcijos schemą:



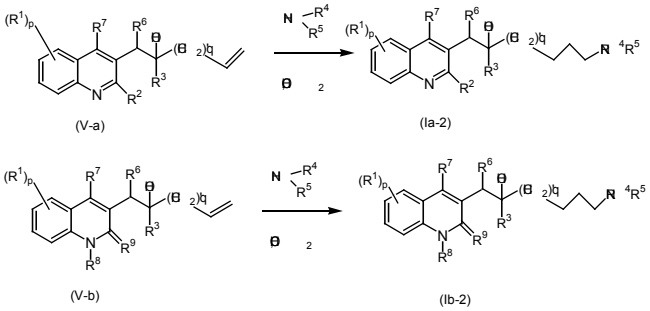
naudojant nBuLi tinkamos bazės ir tinkamo tirpiklio mišinyje, kur visi kintamieji yra kaip nurodyta 1 punkte;

b) tarpinį junginį formulės (IV-a) arba (IV-b), kur W^1 žymi tinkamą pasišalinančią grupę, veikia $Het\text{-}B(OH)_2$ esant tinkamam katalizatoriui, tinkamai bazei ir tinkamam tirpikliui, pagal tokią reakcijos schemą:



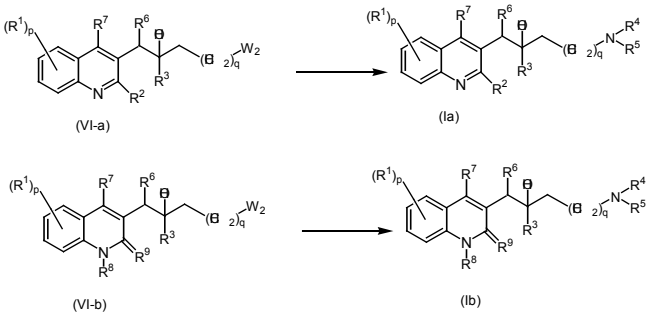
kur visi kintamieji yra kaip nurodyta 1 punkte, ir kur $R^{3'}$ žymi alkilą, arilalkilą, arilą, Het, Het-alkilą;

c) tarpinį junginį formulės (V-a) arba (V-b), kur q' yra 0, 1 arba 2, veikia pirminiu arba antriniu aminu HNR^4R^5 esant tinkamam katalizatoriui, nebūtinai esant antram katalizatoriui (skirtam redukcijai), esant tinkamam ligandui, tinkamame tirpiklyje, esant CO ir H_2 (taikant slėgį),



kur visi kintamieji yra kaip nurodyta 1 punkte;

d) tarpinį junginį formulės (VI-a) arba (VI-b), kur W_2 žymi tinkamą pasišalinančią grupę, veikia tinkamu pirminiu arba antriniu aminu HNR^4R^5 nebūtinai esant tinkamam tirpikliui



kur visi kintamieji yra kaip nurodyta 1 punkte;

arba, jei reikia, junginius formulės (Ia) arba (Ib) paverčia vienas kitu žinomais transformacijos metodais ir po to, jei reikia, junginius formulės (Ia) arba (Ib) paverčia terapiškai veiksminga netoksiška rūgšties prisijungimo druska, apdorojant rūgštimi, arba terapiškai veiksminga netoksiška bazės prisijungimo druska, apdorojant baze, arba priešingai, rūgšties prisijungimo druskos formą paverčia laisva baze, apdorojant šarmu, arba bazės prisijungimo druskos formą paverčia laisva rūgštimi, apdorojant rūgštimi; ir, jei reikia, paruošia jos stereochemines izomerines formas, ketvirtinius aminus arba *N*-oksido formas.

26. Derinys, apimantis (a) junginį pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų ir (b) vieną arba kelis kitus antibakterinius agentus.

27. Produktas, turintis (a) junginį pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų ir (b) vieną arba kelis kitus antibakterinius agentus, kaip kombinuotas preparatas, skirtinas vienu metu, atskirai arba paeiliui gydant bakterinę infekciją.

28. Junginys pagal 24 punktą, kur gramteigiamos bakterijos yra meticilinui atsparios *Staphpilococcus aureus*.

29. Junginys pagal 21 punktą, kur bakterinė infekcija yra *Mycobacterium tuberculosis* infekcija.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 215/227*** (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2387563**
(96) 10701175.1
(96) 2010 01 15
(97) 2011 11 23
(97) 2013 03 06
(86) PCT/US2010/021194
(86) 2010 01 15
(87) WO 2010/083414
(87) 2010 07 22
(30) 145421 P, 2009 01 16, US
(72) BROWN, Adrian St. Clair, GB
LAMB, Peter, US
GALLAGHER, William, P., US
(73) Exelixis, Inc., South San Francisco, CA 94080-0511, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) N-(4-{[6,7-bis (metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil-N`-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska ir jos kristalinės formos, skirtos vėžiui gydyti
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2.

(57) 1. N-(4-{[6,7-his(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska.

2. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal 1 punktą, kur minėta druska yra (DL)-malato druska.

3. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal 1 punktą, kur minėta druska yra (L)-malato druska arba (D)-malato druska.

4. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal 3 punktą, kur minėta druska yra (L)-malato druska.

5. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal 3 punktą, kur minėta druska yra (D)-malato druska.

6. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal bet kurį iš 3-5 punktų, kur minėta druska yra kristalinė.

7. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal 6 punktą, kur minėta druska yra kristalinės Formos N-1 ir minėta Forma N-1 yra b e s i s k i r i a n t i bent vienu iš toliau pateiktų:
(i) kietos būsenos ^{13}C BMR spektru su keturiomis arba daugiau smailių, parinktų iš ties 18,1; 42,9; 44,5; 70,4; 123,2; 156,2; 170,8; 175,7 ir 182,1; ±0,2 ppm;
(ii) Rentgeno spindulių miltelių difrakcijos vaizdu (CuKα λ=1.5418Å), apimančiu keturias arba daugiau 2θ reikšmių, parinktų iš: 12,8±0,2 °2θ, 13,5±0,2 °2θ, 16,9±0,2 °2θ, 19,4±0,2 °2θ, 21,5±0,2 °2θ, 22,8+0,2 °2θ, 25,1+0,2 °2θ, 27,6±0,2 °2θ, kur kristalinę formą matuoja kambario temperatūroje; ir/arba
(iii) Rentgeno spindulių miltelių difrakcijos (XRPD) vaizdu, iš esmės atitinkančiu vaizdą, parodyta schemoje Figūra 1.

8. N-(4-{[6,7-his(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal 7 punktą, kur minėta druska yra bent 90 masės % Formos N-1, skaičiuojant nuo minėtos druskos masės.

9. N-(4-{[6,7-his(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal 6 punktą, kur minėta druska yra kristalinės Formos N-2 ir minėta Forma N-2 yra b e s i s k i r i a n t i bent vienu iš toliau pateiktų:
(i) kietos būsenos ^{13}C BMR spektru su keturiomis arba daugiau smailėmis, parinktomis iš ties 23,0; 25,9; 38,0; 41,7; 69,7; 102,0; 122,5; 177,3; 179,3; 180,0; ir 180,3; ±0,2 ppm;
(ii) Rentgeno spindulių miltelių difrakcijos vaizdų (CuKα λ=1.5418Å), apimančių 2θ reikšmes ties 20.9±0,2 °2θ ir 21,9±0,2 °2θ, ir dvi arba daugiau 2θ reikšmių, parinktų iš ties: 6,4±0,2 °2θ, 9,1±0,2 °2θ. 12,0±0,2 °2θ, 12,8±0,2, 13,7±0,2, 17,1±0,2, 22,6±0,2, 23,7±0,2, kur kristalinės formos matavimą vykdo kambario temperatūroje; ir/arba
(iii) miltelių Rentgeno spindulių difrakcijos (XRPD) vaizdu, iš esmės pagal vaizdą, pavaizduotą schemoje Figūra 8.

10. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal 9 punktą, kur minėta druska yra bent 90 masės % Formos N-2, skaičiuojant nuo minėtos druskos masės.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druską pagal bet kurį iš 4-10 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną ekcipientą.

12. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druskos pagal bet kurį iš 3-10 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto vėžiui gydyti.

13. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamido malato druska pagal bet kurį iš 3-10 punktų, skirta naudoti terapijoje vėžiui gydyti.

14. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido (L)-malato druskos kristalinė forma pagal bet kurį iš 6-10 punktų, skirta naudoti kaip vaistas subjekto skydliaukės vėžiui gydyti.

15. N-(4-{[6,7-bis(metiloksi)chinolin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamido (L)-malato druskos kristalinė forma pagal bet kurį iš 6-10 punktų, skirta naudoti kaip vaistas subjekto glioblastomai gydyti.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 215/56*** (2006.01)
A61K 31/4704 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(11) **2358680**

(96) 09744286.7

(96) 2009 10 23

(97) 2011 08 24

(97) 2013 03 20

(86) PCT/US2009/061942

(86) 2009 10 23

(87) WO 2010/048573

(87) 2010 04 29

(30) 107813 P, 2008 10 23, US

(72) ZHANG, Beili, US
KRAWIEC, Mariusz, US
BOTFIELD, Martyn, US
GROOTENHUIS, Peter, D. J., US
VAN GOOR, Fredrick, US

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Cambridge, MA 02139, US

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

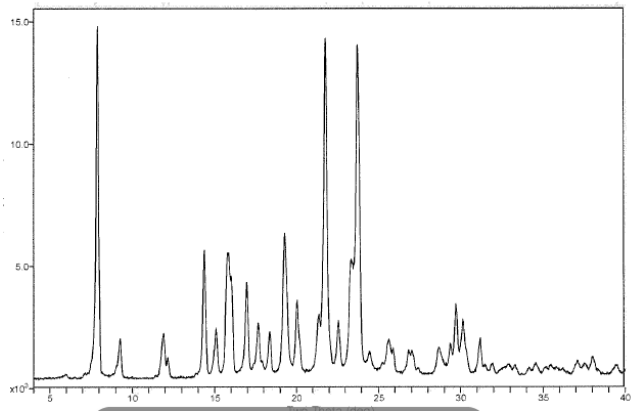
(54) N-(4-(7-azabiciklo[2.2.1]heptan-7-il)-2-(trifluormetil) fenil)-4-okso-5-(trifluormetil)-1,4-dihidrochinolin-3-karboksamido solidinės formos

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 3.

(57) 1. N-(4-(7-azabiciklo[2,2,1]heptan-7-il)-2-(trifluormetil)fenil)-4-okso-5-(trifluormetil)-1,4-dihidrochinolin-3-karboksamidas, kaip A forma, kur A forma yra b e s i s k i r i a n t i viena arba daugiau smailių miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos modulyje, parinktų iš maždaug 7,9; maždaug 9,3; maždaug 11,9; maždaug 14,4; maždaug 15,1; maždaug 15,8; maždaug 17,0; maždaug 17,7; maždaug 19,3; maždaug 20,1; maždaug 21,4; maždaug 21,8; maždaug 23,4; maždaug 23,8; maždaug 25,6; maždaug 26,8; maždaug 29,4; maždaug 29,7; maždaug 30,1; arba maždaug 31,2 laipsnių.

2. A forma pagal 1 punktą, kur A forma yra b e s i s k i r i a n t i smaile ties maždaug 7,9 laipsnių, smaile ties maždaug 11,9 laipsnių, smaile ties maždaug 14,4 laipsnių, smaile ties maždaug 15,8 laipsnių miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos modulyje.

3. A forma pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur A forma yra b e s i s k i r i a n t i difrakcijos moduliu, kaip pavaizduota sekančioje 1 figūroje.



Intensyvumas (skaičiai) Du-teta (laipsn.)

4. Farmacinė kompozicija, apimanti A formą pagal bet kurį iš 1-3 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną adjutantą arba nešiklį.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, papildomai apimanti papildomą agentą, parinktą iš mukolitinio agento, bronchodilatatoriaus, antibiotiko, priešinfekcinio agento, priešuždegiminio agento, CFTR moduliatoriaus, kitokio negu A forma arba maistinio agento.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kur papildomas agentas yra CFTR moduliatorius, kitoks negu A forma.

7. A forma pagal bet kurį iš 1-3 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 4 arba 5 punktą, skirtos panaudoti paciento ligos sunkumo gydymui arba palengvinimui, kur minėta liga yra parinkta iš cistinės fibrozės, astmos, rūkymo sukeltos COPD, lėtinio bronchito, rinosinusito, vidurių užkietėjimo, pankreatito, kasos nepakankamumo, vyrų nevaisingumo, sukelto sėklinio latako įgimto bilateralinio trūkumo

(CBAVD), lengvos formos plaučių ligos, idiopatinio pankreatito, alerginės bronchopulmonarinės aspergiliozės (ABPA), kepenų ligos, paveldimos emfizemos, paveldimos hemochromatozės, koaguliacijos-fibrinolizės nepakankamumo, tokio kaip baltymo C nepakankamumas, 1 tipo paveldimos angioedemos, lipidų apytakos nepakankamumo, tokio kaip šeiminė hipercholesterolemija, 1 tipo chilomikronemija, betalipoproteinemija, lizosomų pritvinkimo, tokio kaip I-ląstelių liga/pseudo-Huller, mukopolisacharidozė, Sandhof/Tay-Sachs, II tipo Crigler-Najjar, poliendokrinopatija/hiperinsulinemija, cukrinis diabetas, Larono sindromas, mieloperoksidazės nepakankamumas, pirminis hipoparatiroidizmas, melanomas, 1 tipo CDG glikanozė, įgimtas hipertiroidizmas, nepakankama osteogenezė, paveldima hipofibrinogenemija, ACT nepakankamumas, neišreikštas diabetas (DI), neurohipofizės DI, neerogeninis DI, Charcot-Marie Tooth sindromas, Pelizaeus-Merzbacher liga, neurodegeneracinių ligų, tokių kaip Alzhaimerio liga, Parkinsono liga, amiotropinė lateralinė sklerozė, progresuojantis supranuklearinis paralyžius, Pick'o liga, keleto poligliutamino neurologinių sutrikimų, tokių kaip Huntington'o, I tipo spino cerebrinė ataksija, bulo-spinalinė raumenų atrofija, dentatorubralinė palidoluizinė atrofija ir miotoninė atrofija, o taip pat spongiformos encefalopatijų, tokių kaip paveldima Creutzfeldt-Jakob liga (dėl priono baltymo vystymosi defekto), Fabry liga, Gerstmann-Atraeussler-Scheinker sindromas (dėl Prp vystymosi defekto), nevaisingumo, osteoporozės, osteopenijos, Gorham'o sindromo, chlorido kanalopatijų, įgimtos miotonijos (Thomson ir Becker formos), III tipo Bartter'o sindromo, Dent'o ligos, hiperekplaksijos, epilepsijos, lizosomų pritvinkimo, Angelman'o sindromo, pirminės ciliarinės diskinezijos (PCD), PCD su atvirkštine vidaus organų padėtimi (taip pat žinoma Kartagenerio sindromu), PCD be atvirkštinės vidaus organų padėties ir ciliarinės aplazijos ir kepenų ligų, kur minėtas panaudojimas apima A formos pagal bet kurį iš 1-3 punktų veiksmingo kiekio skyrimo pacientui pakopą.

8. A forma arba kompozicija, skirtos panaudoti pagal 7 punktą, kur liga yra cistinė fibrozė.

9. A forma pagal bet kurį iš 1-3 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 4 arba 5 punktą, skirtos panaudoti paciento ligos sunkumo gydymui arba palengvinimui, kur minėta liga yra susijusi su susilpninta CFTR funkcija dėl geno, koduojančio CFTR, mutacijų arba aplinkos faktorių, kur minėtas panaudojimas apima A formos pagal bet kurį iš 1-3 punktų veiksmingo kiekio skyrimo minėtam pacientui pakopą.

10. A forma arba farmacinė kompozicija, skirtos panaudoti pagal 9 punktą, kur liga yra parinkta cistinė fibrozė, lėtinis bronchitas, ūmus bronchitas, vyrų nevaisingumas, sukeltas sėklinio latako įgimto bilateralinio trūkumo (CBAVD), moterų nevaisingumas, sukeltas gimdos ir makšties įgimto nebuvimo (CAUV), idiopatinis lėtinis pankreatitas (ICP), idiopatinis pasikartojantis pankreatitas, lėtinis rinosinusitas, pirminis sklerotinis cholangitas, alerginė bronchopulmonarinė aspergiliozė, diabetas, sausos akys, vidurių užketėjimas, alerginė bronchopulmonarinė aspergiliozė (ABPA), kaulų ligos ir astma.

11. A forma pagal bet kurį iš 1-3 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 4 arba 5 punktą, skirtos panaudoti paciento ligos sunkumo gydymui arba palengvinimui, kur minėta liga yra susijusi su normalia CFTR funkcija, kur minėtas panaudojimas apima A formos pagal bet kurį iš 1-3 punktų veiksmingo kiekio skyrimo minėtam pacientui pakopą.

12. A formos panaudojimas pagal 11 punktą, kur liga yra lėtinė obstrukcinė plaučių liga (COPD), lėtinis bronchitas, pasikartojantis bronchitas, ūmus bronchitas, rinosinusitas, vidurių užkietėjimas, lėtinis pankreatitas, pasikartojantis pankreatinas ir ūmus pankreatitas, kasos nepakankamumas, vyrų nevaisingumas, sukeltas sėklinio latako įgimto bilateralinio trūkumo (CBAVD), lengvos formos plaučių liga, idiopatinis pankreatitas, kepenų ligos, paveldėta emfizema, tulžies akmenys, gastroezifaginio refliukso liga, virškinamojo trakto piktybiniai navikai, uždegiminė žarnų liga, vidurių užketėjimas, diabetas, artritas, osteoporozė ir osteopenija.

13. A formos panaudojimas pagal 11 punktą, kur liga yra paveldėta hemochromatozė, koaguliacijos-fibrinolizės nepakankamumas, toks kaip baltymo C nepakankamumas, 1 tipo paveldėta angioedema, lipidų vystymosi nepakankamumas, toks kaipI-ląstelių liga/pseudo-Huller, mukopolisacharidozė, Sandhof/Tay-Sachs, II tipo Crigler-Najjar, poliendokrinopatija/hiperinsulinemija, cukrinis diabetas, Larono sindromas, mieloperoksidazės nepakankamumas, pirminis hipoparatiroidizmas, melanomas, 1 tipo CDG glikanozė, įgimtas hipertiroidizmas, nepakankama osteogenezė, paveldima hipofibrinogenemija, ACT nepakankamumas, neišreikštas diabetas (DI), neurohipofizės DI, neerogeninis DI, Charcot-Marie Tooth sindromas, Pelizaeus-Merzbacher liga, neurodegeneracinių ligų, tokių kaip Alzhaimerio liga, Parkinsono liga, amiotropinė lateralinė sklerozė, progresuojantis supranuklearinis paralyžius, Pick'o liga, keleto poligliutamino neurologinių sutrikimų, tokių kaip Huntington'o, I tipo spino cerebrinė ataksija, bulo-spinalinė raumenų atrofija, dentatorubralinė palidoluizinė atrofija ir miotoninė atrofija, o taip pat spongiformos encefalopatijų, tokių kaip paveldima Creutzfeldt-Jakob liga (dėl priono baltymo vystymosi defekto), Fabry liga, Gerstmann-Atraeussler-Scheinker sindromas (dėl Prp vystymosi defekto), nevaisingumo, osteoporozės, osteopenijos, Gorham'o sindromo, chlorido kanalopatijų, įgimtos miotonijos (Thomson ir Becker formos), III tipo Bartter'o

sindromo, Dent'o ligos, hiperekplaksijos, epilepsijos, lizosomų pritvinkimo, Angelman'o sindromo, pirminės ciliarinės diskinezijos (PCD), PCD su atvirkštine vidaus organų padėtimi (taip pat žinoma Kartagenerio sindromu), PCD be atvirkštinės vidaus organų padėties ir ciliarinės aplazijos arba Sjogren'o liga.

14. Rinkinys, skirtas panaudoti CFTR arba jo fragmento biologiniame mėginyje in vitro arba in vivo aktyvumo nustatymui, apimantis:

(i) kompoziciją, apimančią A formą pagal bet kurį iš 1-3 punktų;

(ii) instrukcijas, skirtas:

a) kompozicijos kontaktavimui su biologiniu mėginiu; arba

b) minėto CFTR arba jo fragmento aktyvumo nustatymui.

15. Rinkinys pagal 14 punktą, papildomai apimantis instrukcijas, skirtas:

(i) papildomo junginio kontaktavimui su biologiniu mėginiu;

(ii) minėto CFTR arba jo fragmento aktyvumo nustatymui, naudojant minėtą papildomą junginį; ir

(iii) CFTR arba jo fragmento aktyvumo palyginimą, naudojant papildomą junginį, su CFTR arba jo fragmento aktyvumu, naudojant A formą pagal bet kurį iš 1-3 punktų.

16. Rinkinys pagal 15 punktą, kur minėto CFTR arba jo fragmento aktyvumo palyginimo pakopa pateikia minėto CFTR arba jo fragmento tankį.

17. CFTR aktyvumo moduliavimo biologiniame mėginyje in vitro būdas, apimantis minėto CFTR kontaktavimo su A forma pagal bet kurį iš 1-3 punktų pakopą.

18. A forma pagal bet kurį iš 1-3 punktų, turinti sekančius ląstelės matmenis:

a = 19,2 Å,

b = 19,2 Å ir

c = 33,7 Å.

19. N-(4-(7-azabiciklo[2,2,1]heptan-7-il)-2-(trifluormetil)fenil)-4-okso-5-(trifluormetil)-1,4-dihidrochinolin-3-karboksamido kristalinė forma, turinti trikampę kristalinę sistemą, R-3 erdvinę grupę ir sekančius ląstelės matmenis:

a = 19,2 Å,

b = 19,2 Å,

c = 33,7 Å,

α = 90°,

β = 90° ir

γ = 120°.

(51) Int.Cl. ***C07D 217/02*** (2006.01)
C07D 217/04 (2006.01)
C07D 217/06 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
C07D 409/06 (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01)
A61K 31/472 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **1753725**

(96) 05772938.6

(96) 2005 05 24

(97) 2007 02 21

(97) 2013 02 27

(86) PCT/FR2005/001279

(86) 2005 05 24

(87) WO 2005/118547

(87) 2005 12 15

(30) 0405607, 2004 05 25, FR

(72) DIAZ MARTIN, Juan Antonio, ES
JIMENEZ BARGUENO, Maria Dolores, ES

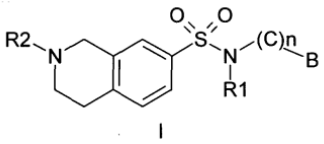
(73) SANOFI, 75008 Paris, FR

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

(54) Tetrahidroizochinolino sulfonamido dariniai, jų gavimas ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

kurioje:

n gali turėti reikšmę tarp 1 ir 6;

-(C)n- reiškia C_{1-6} alkilideno grupę, pasirinktina pakeistą 1-4 pakaitais, parinktais iš halogeno atomo ir hidroksilo, nitro, ciano, amino, C_{1-3} monoalkilamino, C_{2-6} dialkilamino arba C_{1-3} alkoksi grupės;

R1 reiškia:

• vandenilio atomą,

• C_{1-6} alkilo grupę;

R2 reiškia:

• vandenilio atomą,

• C_{1-6} alkilo arba C_{3-6} cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1-4 pakaitais, parinktais iš halogeno atomo, hidroksilo, nitro, ciano, amino, C_{1-3} monoalkilamino, C_{2-6} dialkilamino, C_{1-2} perhalogenalkilo, C_{1-3} halogenalkilo, C_{1-3} alkoksi arba C_{3-6} cikloalkilo grupės, monociklinio heteroarilo, tokio kaip tienilas, furilas

arba pirolilas, arba arilo, tokio kaip fenilas arba naftilas; kur arilas pasirinktinai yra pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš halogeno atomo, hidroksilo, nitro, ciano, amino, C_{1-3} monoalkilamino, C_{2-6} dialkilamino, C_{1-3} alkilo, C_{1-2} perhalogenalkilo, C_{1-3} halogenalkilo arba C_{1-3} alkoksi grupės arba C_{1-3} alkilidendioksi grupės;

B reiškia:

• NR3R4,

- R3 ir R4 reiškia, nepriklausomai viena nuo kitos, C_{1-6} alkilo grupę arba vandenilio atomą; arba

- R3 ir R4 kartu reiškia C_{1-6} alkilideno grupę, C_{2-8} alkenilideno grupę, C_{1-3} alkiliden-O-C_{1-3} alkilideno grupę arba C_{1-3} alkiliden-N(R5)-C_{1-3} alkilideno grupę, kurioje R5 reiškia vandenilio atomą arba C_{1-3} alkilo arba C_{1-6} alkilkarbonilo grupę, kur yra įmanoma, kad šios C_{1-3} alkilo ir C_{1-6} alkilkarbonilo grupės būtų pakeistos halogeno atomu arba hidroksilo, C_{1-3} alkoksi, nitro, ciano arba amino grupe; arba

• aminociklą, prisijungusį per anglies atomą prie -NR1-(C)n- grupės, parinktos iš aziridino, azetidino, pirolidino, piperidino ir morfolino;

kur R3 ir R4 grupės ir taip pat aminociklas pasirinktinai yra pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš fenilo, benzilo, halogeno atomo ir hidroksilo, nitro, ciano, amino, C_{1-3} monoalkilamino, C_{2-6} dialkilamino, C_{1-3} alkilo arba C_{1-3} alkoksi grupės; ir azoto atomas, pasirinktinai pakeistas C_{1-3} alkilu, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos,

išskyrus junginį, kuriame R1 ir R2 reiškia vandenilio atomus, B reiškia dimetilamino grupę ir -(C)n- reiškia etilideno grupę.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

n yra lygus 2, 3 arba 4; ir

R1 reiškia vandenilio atomą arba C_{1-2} alkilo grupę; ir

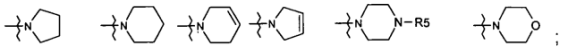
R2 reiškia vandenilio atomą arba C_{1-4} alkilo arba C_{5-6} cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą 1-4 pakaitais, parinktais iš fenilo ir C_{3-6} cikloalkilo, C_{1-2} perhalogenalkilo, C_{1-3} halogenalkilo arba C_{1-3} alkoksi grupės; kur fenilas pasirinktinai yra pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš halogeno atomo, hidroksilo, nitro, ciano, amino, C_{1-3} monoalkilamino, C_{2-6} dialkilamino, C_{1-3} alkilo, C_{1-2} perhalogenalkilo, C_{1-3} halogenalkilo arba C_{1-3} alkoksi grupės arba C_{1-3} alkilidendioksi grupės; ir

B reiškia:

• NR3R4,

- R3 ir R4 reiškia, nepriklausomai viena nuo kitos, C_{1-4} alkilo grupę; arba

- kai R3 ir R4 kartu reiškia C_{1-6} alkilideno grupę, C_{2-8} alkenilideno grupę, C_{1-3} alkiliden-O-C_{1-3} alkilideno grupę arba C_{1-3} alkiliden-N(R5)-C_{1-3} alkilideno grupę, B reiškia grupę:



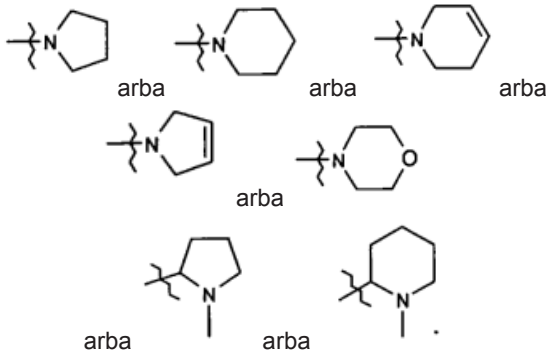
;

• arba aminociklą, prisijungusį per anglies atomą prie -NR1-(C)n- grupės, parinktos iš aziridino, azetidino, pirolidino, piperidino ir morfolino;

kur R3, R4 ir R5 grupės ir taip pat aminociklas pasirinktinai yra pakeisti;

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai B reiškia NR3R4 ir R3 ir R4 kartu sudaro C_{1-6} alkilideno grupę, C_{2-8} alkenilideno grupę, C_{1-3} alkiliden-O-C_{1-3} alkilideno grupę arba C_{1-3} alkiliden-N(R5)-C_{1-3} alkilideno grupę arba kai B reiškia aminociklą, tada B yra parinkta iš sekančių grupių:



4. Junginys pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis susideda iš:

• N-[3-(dietilamino)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• (+/-)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• N-[3-(dietilamino)propil]-2-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• N-[3-(dietilamino)propil]-N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• 2-benzil-N-[3-(dietilamino)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• 2-(ciklopropilmetil)-N-[3-(dietilamino)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• 2-(cikloheksilmetil)-N-[3-(dietilamino)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• (+/-)-N-[3-(2-metilpiperidin-1-il)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• N-[3-(3,6-dihidropiridin-1-(2H)-il)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• N-(3-(dietilamino)propil]-2-izopropil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• N-[3-(dietilamino)propil]-2-(2-tienilmetil)-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• N-[3-(dietilamino)propil]-2-(3-tienilmetil)-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

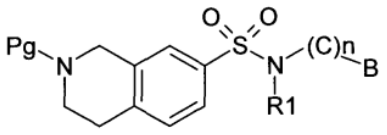
• N-[3-(2,5-dihidro-1H-pirol-1-il)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• 2-cikloheksil-N-[3-(dietilamino)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• (+/-)-2-(cikloheksilmetil)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il) etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;

• N-[3-(2,5-dihidro-1H-pirol-1-il)propil]-2-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• N-[3-(4-benzilpiperazin-1-il)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• N-(3-pirolidin-1-ilpropil)-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• N-(3-morfolin-4-ilpropil)-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• N-[3-(dimetilamino)propil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• 2-(cikloheksilmetil)-N-(3-pirolidin-1-ilpropil)-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+/-)-2-(ciklopropilmetil)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il) etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+/-)-2-benzil-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+/-)-2-(4-izopropilbenzil)-N-(2-(1-metilpirolidin-2-il) etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+/-)-2-(1,3-benzodioksol-5-ilmetil)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (-)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+)-2-(cikloheksilmetil)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (-)-2-(cikloheksilmetil)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos;
• (+/-)-2-(4-brombenzil)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+/-)-2-(2,5-dimetoksibenzil)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+/-)-2-(2-metilbutil)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+/-)-2-(3-metoksibenzil)-)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il) etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido;
• (+/-)-2-(3,5-dimetilbenzil)-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il) etil]-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-7-sulfonamido.

5. Junginys, kurio formulė II:



II

kurioje Pg reiškia vandenilio atomą arba apsauginę grupę ir -(C)n- ir R1 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir B reiškia:

• NR3R4, kur R3 ir R4 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte;

• arba aminociklas, prisijungęs per anglies atomą prie -NR1-(C)n- grupės, parinktos iš aziridino, azetidino, pirolidino, piperidino ir morfolino;

kur R3 ir R4 grupės ir taip pat aminociklas pasirinktinai yra pakeistas pagal 1 punktą, išskyrus junginį, kuriame R1 reiškia vandenilio atomą, B reiškia dimetilamino grupę ir -(C)n- reiškia etilideno grupę.

6. Farmacinė kompozicija, turinti I formulės junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo druską, solvatą arba hidratą ir mažiausiai vieną farmacinį užpildą.

7. I formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo druskos, solvato arba hidrato panaudojimas gamybai vaisto, skirto naudoti nutukimo ir diabeto gydymui.

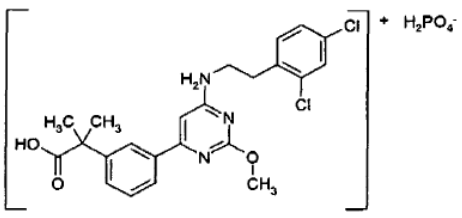
8. I formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo druskos, solvato arba hidrato panaudojimas gamybai vaisto, skirto naudoti centrinės nervų sistemos ligų, tokių kaip nemiga, miego sutrikimai, narkolepsija, Alzhaimerio liga ir kitos demencijos, Parkinsono liga, hiperaktyvių vaikų dėmesio sutrikimai, atminties ir mokymosi sutrikimai, epilepsija, šizofrenija, nedideli kognityviniai sutrikimai, depresija, nerimas, lytinė disfunkcija, galvos svaigimas ir kelioninis pykinimas, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 239/46*** (2006.01)
C07D 239/47 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
(11) **1948620**
(96) 06825836.7
(96) 2006 10 12
(97) 2008 07 30
(97) 2013 03 20
(86) PCT/US2006/039901
(86) 2006 10 12
(87) WO 2007/047378
(87) 2007 04 26
(30) 726290 P, 2005 10 13, US
(72) LANGEVIN, Beverly, US
ORTON, Edward, US
SHERER, Daniel, US
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, New Jersey 08807-0800, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Prostaglandino D2 receptoriaus antagonisto divandenilio fosfato druska

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

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



(III)

2. Junginys pagal 1 punktą kristalinės formos.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal 1 punktą farmaciniu požiūriu veiksmingą kiekį priemaišoje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

4. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto alerginės ligos, sisteminės mastocistozės, sutrikimo, iššaukiančio sisteminę mastito ląstelių aktyvaciją, anafilaksinio šoko, bronchokonstrikcijos, bronchito, dilgėlinės, egzemos, ligos, iššaukiančios niežėjimą, ligos, kuri yra šalutinis su niežuliu susijęs rezultatas, uždegimo, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, išeminio reperfuzijos pažeidimo, cerebrovaskuliarinio šoko, lėtinio reumatinio artrito, pleurito arba opinio kolito, gydymui.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur liga, kuri yra šalutinis su niežuliu susijęs rezultatas, yra katarakta, tinklainės atšoka, uždegimas, infekcija arba miego sutrikimas.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur niežulio sukelta liga yra alerginis dermatitas arba dilgėlinė.

7. Panaudojimas pagal 4 punktą, skirtas alerginės ligos gydymui.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur alerginė liga yra bronchinė astma, alerginis rinitas, alerginis dermatitas, alerginis konjunktyvitas arba alergija maistui.

9. Panaudojimas pagal 4 punktą, skirtas lėtinės obstrukcinės plaučių ligos gydymui.

10. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti alerginės ligos, sisteminės mastocistozės, sutrikimo, iššaukiančio sisteminę mastito ląstelių aktyvaciją, anafilaksinio šoko, bronchokonstrikcijos, bronchito, urtikarijos, egzemos, ligos, iššaukiančios niežėjimą, ligos, kuri yra šalutinis su niežuliu susijęs rezultatas, uždegimo, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, išeminio reperfuzijos pažeidimo, cerebrovaskuliarinio šoko, lėtinio reumatinio artrito, pleurito arba opinio kolito, gydymui.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur liga, kuri atsiranda kaip niežėjimo šalutinis poveikis, yra katarakta, tinklainės atšoka, uždegimas, infekcija arba miego sutrikimas.

12. Junginys pagal 10 punktą, kur niežulio sukelta liga yra alerginis dermatitas arba dilgėlinė.

13. Junginys pagal 10 punktą, kur skirtas alerginės ligos gydymui.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur alerginė liga yra bronchinė astma, alerginis rinitas, alerginis dermatitas, alerginis konjunktyvitas arba alergija maistui.

15. Junginys pagal 10 punktą, kur skirtas lėtinės obstrukcinės plaučių ligos gydymui.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal 1 punktą farmaciniu požiūriu veiksmingą kiekį, ir junginį, parinktą iš grupės, susidedančios iš antihistamino, leukotrieno antagonisto, beta agonisto, PDE4 inhibitoriaus, TP antagonisto ir CrTh2 antagonisto priemaišoje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kur antihistaminas yra feksofenadinas, desloratadinas, loratadinas arba citirizinas, laukotrieno antagonistas yra montelukastas arba zafirulastas, beta agonistas yra albuterolis, salbuterolis arba terbutalinas, PDE4 inhibitorius yra roflumilastas arba cilomilastas, TP antagonistas yra ramatrobanas ir CrTh2 antagonistas yra ramatrobanas.

---

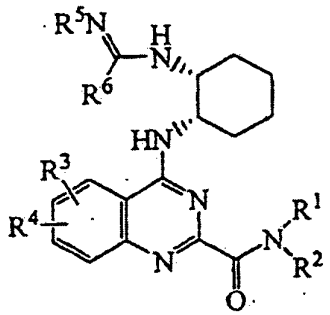
(51) Int.Cl. ***C07D 239/94*** (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 5/00 (2006.01)
A61P 5/16 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 17/04 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)

(11) **1944298**
(96) 06811143.4
(96) 2006 10 03
(97) 2008 07 16
(97) 2013 01 09
(86) PCT/JP2006/319803
(86) 2006 10 03
(87) WO 2007/040231
(87) 2007 04 12
(30) 2005290416, 2005 10 03, JP

(72) OKANO, Masahiko, JP
OYAMA, Tatsuya, JP
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Chinazolino darinys ir vaistas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.
(57) 1. Chinazolino darinys, vaizduojamas šia bendrąja formule [1], arba farmaciniu požiūriu priimtina jo

druska:



[1]

kur R^1 reiškia vandenilį arba alkilą;

R^2 reiškia vandenilį, alkoksi, tetrahidropiranilą, cikloalkilą, (cikloalkil)alkilą arba alkilą, kur alkoksi, tetrahidropiranilas, fenilas, cikloalkilas, (cikloalkil) alkilas ir alkilas gali būti pakeisti 1-3 grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš (1) alkoksi, (2) halogeno, (3) alkoksialkilo, (4) hidroksi, (5) alkiltio, (6) 5-10-narių aromatinės heterociklinės grupės, turinčios 1-3 heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš azoto atomo, deguonies atomo ir sieros atomo, (7) 5-7-narių prisotintos alifatinės heterociklinės grupės, kuri gali būti pakeista acilu, ir turi 1-3 azoto atomus, ir (8) fenilo, kuris gali būti pakeistas halogenu arba alkoksi;

R^3 ir R^4 yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas reiškia vandenilį, alkilą, alkoksi arba halogeną;

R^5, sujungtas su R^6 , reiškia alkileną, arba reiškia vandenilį, hidroksi, alkilą, fenilą arba alkoksi, kur alkilenas gali būti pakeistas hidroksi arba okso, ir gali būti kondensuotas su benzeno žiedu; alkilas, fenilas ir alkoksi, vaizduojamas R^5, gali būti pakeistas 1-3 grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš alkoksi, alkiltio ir halogeno; ir

R^6 reiškia (1) alkilą, (2) cikloalkilą, (3) fenilą, (4) 5-10-narių aromatinę heterociklinę grupę, turinčią 1-3 heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš azoto atomo, deguonies atomo ir sieros atomo arba (5) -N(R^{61}) (R^{62}), kur alkilas, cikloalkilas, fenilas ir aromatinė heterociklinė grupė gali būti pakeista 1-3 grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš (1) alkoksi, (2) hidroksi, (3) fenilo, (4) piridilo, (5) furilo, (6) halogeno ir (7) N,N-dialkilamino; R^{61} sujungtas su R^{62} reiškia -O-$(CH_2)_n$-, arba reiškia vandenilį arba alkilą; R^{62} reiškia vandenilį arba alkoksi, kurie gali būti pakeisti 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš alkoksi, alkiltio ir halogeno; n reiškia sveiką skaičių nuo 3 iki 5;

išskyrus junginį, kuriame R^5 yra vandenilis ir R^6 yra -NH_2.

2. Chinazolino darinys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur

R^5 sujungtas su R^6 reiškia alkileną arba yra vandenilis, alkilas, fenilas arba alkoksi, kur alkilenas gali būti pakeistas hidroksi arba okso, ir gali būti kondensuotas su benzeno žiedu; ir

R^6 yra (1) alkilas, (2) cikloalkilas, (3) fenilas arba (4) 5-10-narių aromatinė heterociklinė grupė, turinti 1-3 heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš azoto atomo, deguonies atomo ir sieros atomo, kur alkilas, cikloalkilas, fenilas ir aromatinė heterociklinė grupė gali būti pakeisti 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš (1) alkoksi, (2) hidroksi, (3) fenilo, (4) piridilo, (5) furilo, (6) halogeno ir (7) N, N-dialkilamino.

3. Chinazolino darinys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur

R^2 yra vandenilis, tetrahidropiranilas, fenilas cikloalkilas, (cikloalkil)alkilas arba alkilas, kur tetrahidropiranilas, fenilas, cikloalkilas, (cikloalkil) alkilas ir alkilas gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš (1) alkoksi, (2) halogeno, (3) hidroksi, ir(4) alkiltio;

R^3 ir R^4 yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas yra vandenilis, alkilas arba halogenas;

R^5 yra vandenilis, hidroksi arba alkoksi, kuris gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš alkoksi, alkiltio ir halogeno; ir

R^6 yra -N(R^{61})(R^{62}), kur R^{61} sujungtas su R^{62} sudaro -O-$(CH_2)_n$-, kur n reiškia sveiką skaičių nuo 3 iki 5, arba yra vandenilis ar alkilas; R^{62} yra vandenilis arba alkoksi, kuris gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš alkoksi, alkiltio ir halogeno;

išskyrus junginį, kuriame R^5 yra vandenilis ir R^6 yra -NH_2.

4. Chinazolino darinys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 2 punktą, kur

R^2 yra (1) vandenilis, (2) alkoksi, (3) tetrahidropiranilas, (4) fenilas, kuris gali būti pakeistas alkoksi, (5) cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, alkoksi, alkoksialkilo ir hidroksi, (6) (cikloalkil)alkilas, kuris gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš alkoksialkilo ir hidroksi arba (7) alkilas;

R^5 sujungtas su R^6 reiškia alkileną arba yra vandenilis, alkilas, fenilas arba hidroksi, kur alkilenas gali būti pakeistas hidroksi arba okso grupe, ir gali būti kondensuotas su benzeno žiedu; ir

R^6 reiškia (1) alkilą, kuris gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš alkoksi, hidroksi, N,N-dialkilamino, fenilo, piridilo ir furilo, (2) cikloalkilą, (3) fenilą, kuris gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš alkoksi, halogeno ir N,N-dialkilamino arba (4) 5-10-narių aromatinę heterociklinę grupę, turinčią 1-3 heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš azoto atomo, deguonies atomo ir sieros atomo.

5. Chinazolino darinys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 3 punktą, kur

R^2 yra (1) vandenilis, (2) tetrahidropiranilas, kuris gali būti pakeistas alkoksi grupe, (4) cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas alkoksi grupe, (5) (cikloalkil)alkilas

arba (6) alkilas, kuris gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, alkoksi ir alkiltio;

R^3 ir R^4 yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas yra vandenilis, alkilas arba halogenas;

R^5 yra (1) vandenilis, (2) hidroksi arba (3) alkilas, kuris gali būti pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš alkoksi, alkiltio ir halogeno; ir

R^6 yra $-N(R^{61})(R^{62})$, kuriame R^{61} yra sujungtas su R^{62} ir sudaro $-O-(CH_2)_n-$, kur n yra sveikas skaičius nuo 3 iki 5, arba yra vandenilis arba alkilas; R^{62} yra vandenilis arba alkoksi;

išskyrus junginius, kuriuose R^5 yra vandenilis ir R^6 yra $-NH_2$.

6. Chinazolino darinys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš šių (1)-(15) junginių:

(1) 4-{[(1S,2R)-2-(etanimidoilamino)cikloheksil] amino}-N-(2-metoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(2) N-(2,2-dimetilpropil)-4-({(1S,2R)-2-[(2-metoksi-2-metilpropanimidoil)-amino]cikloheksil}amino)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(3) 4-({(1S,2R)-2-[(3-metoksipropanimidoil) amino]cikloheksil}amino)-N-(3-metoksipropil)-6-metilchinazolin-2 -karboksamido,

(4) 4-({(1S,2R)-2-[(3-hidroksipropanimidoil)amino] cikloheksil}amino)-N-izopropil-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(5) 4-({(1S,2R)-2-[(3-hidroksipropanimidoil) amino]cikloheksil}amino)-N-(3-metoksipropil)-6-metilchinazolin-2 -karboksamido,

(6) 4-({(1S,2R)-2-[(2-hidroksi-2-metilpropanimidoil) amino]cikloheksil}amino)-N-izobutil-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(7) N-(2-etoksietil)-4-({(1S,2R)-2-[(3-hidroksipropanimidoil)-amino]cikloheksil}amino)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(8) 4-({(1S,2R)-2-[(2-hidroksi-2-metilpropanimidoil) amino]cikloheksil}amino)-N-izopropil-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(9) 4-({(1S,2R)-2-[(2-hidroksi-2-metilpropanimidoil) amino]cikloheksil}amino)-N-(2-metoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(10) 4-({(1S,2R)-2-[(2-metoksietanimidoil)amino] cikloheksil}amino)-N-(2-metoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(11) 4-{[(1S,2R)-2-(etanimidoilamino)cikloheksil] amino}-N-(3-metoksipropil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(12) 4-({(1S,2R)-2-[(2-metoksietanimidoil) amino]cikloheksil}amino)-N-(3-metoksipropil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(13) 4-{[(1S,2R)-2-(etanimidoilamino)cikloheksil] amino}-N-(2-etoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(14) N-(2-etoksietil)-4-({(1S,2R)-2-[(2-metoksietanimidoil)amino]cikloheksil}-amino)-6-metilchinazolin-2-karboksamido, ir

(15) 4-{[(1S,2R)-2-(etanimidoilamino)cikloheksil] amino}-N-isopropil-6-metilchinazolin-2-karboksamido.

7. Chinazolino darinys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš šių (1)-(14) junginių:

(1) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(metoksiimino)metil]amino} cikloheksil)amino]-N-(2-metoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(2) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(metoksiimino)metil] amino} cikloheksil)amino]-N-izobutil-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(3) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(hidroksiimino)metil] amino} cikloheksil)amino]-N-izobutil-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(4) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(metoksiimino)metil] amino}cikloheksil)amino]-N-(ciklopropilmetil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(5) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(metoksiimino)metil]amino} cikloheksil)amino]-N-izopropil-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(6) 4-{[(1S,2R)-2-({imino[metoksi(metil)amino]metil} amino)cikloheksil]amino}-N-izobutil-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(7) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(metoksiimino)metil] amino}cikloheksil)amino)-N-(3-metoksipropil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(8) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(hidroksiimino)metil] amino}cikloheksil)amino]-N-(3-metoksipropil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(9) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(metoksiimino)metil]amino} cikloheksil)amino]-N-(2-etoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(10) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(etoksiimino)metil]amino} cikloheksil)amino]-N-(2-metoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(11) 4-{[(1S,2R)-2-({amino[(2-metoksietoksi)imino] metil}amino)cikloheksil]-amino}-N-(2-metoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(12) 4-{[(1S,2R)-2-({amino[(2-fluoroetoksi)imino] metil}amino)cikloheksil]amino}-N-(2-metoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido,

(13) 4-({(1S,2R)-2-[(amino{[2-(metiltio)etoksi]imino} metil)amino]cikloheksil}-amino)-N-(2-metoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido, ir

(14) 4-[((1S,2R)-2-{[amino(metoksiimino)metil]amino} cikloheksil)amino]-N-(2-metoksietil)-6-metilchinazolin-2-karboksamido.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti, kaip aktyvų ingredientą, chinazolino darinį arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską pagal bet kurį iš 1-7 punktą.

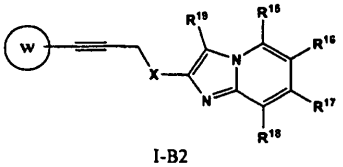
9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kuri yra naudojama niežulio slopinimui.

(51) Int.Cl. ***C07D 277/22*** (2006.01)
C07D 413/06 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 215/06 (2006.01)
C07D 239/26 (2006.01)
C07D 263/56 (2006.01)
C07D 233/54 (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
C07D 213/56 (2006.01)
C07D 498/04 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)
A61K 31/422 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)

(11) **1765795**
(96) 05766895.6
(96) 2005 06 17
(97) 2007 03 28
(97) 2013 03 06
(86) PCT/IB2005/002390
(86) 2005 06 17
(87) WO 2005/123703
(87) 2005 12 29
(30) 0413605, 2004 06 17, GB
(72) BESSIS, Anne-Sophie Addex Pharmaceuticals S.A., CH
BOLEA, Christelle Addex Pharmaceuticals S.A., CH
BONNET, Béatrice Addex Pharmaceuticals S.A., CH
EPPING-JORDAN, Mark Addex Pharmaceuticals S.A., CH
POIRIER, Nicholas Addex Pharmaceuticals S.A., CH
POLI, Sonia-Maria Addex Pharmaceuticals S.A., CH
ROCHER, Jean-Philippe Addex Pharmaceuticals S.A., CH
THOLLON, Yves Addex Pharmaceuticals S.A., CH
(73) Addex Pharma SA, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Alkinilo dariniai, kaip metabotropinių gliutamato receptorių moduliatoriai

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

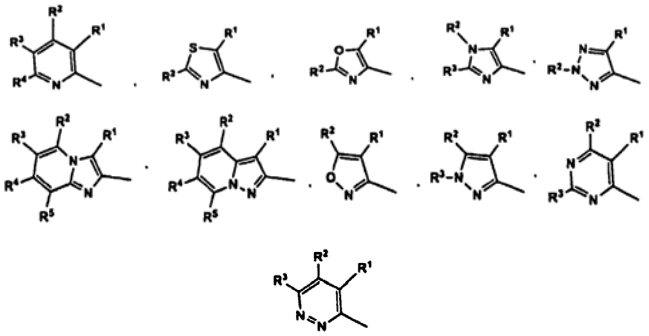
(57) 1. Junginys, turintis formulę



I-B2

arba tokio junginio farmaciniu požiūriu priimtina druska, hidratas arba solvatas, kur

W yra 5-, 6-narių heterociklinis žiedas, turintis N, gretimą etinilo ryšiui, kur žiedas pasirinktinai gali būti kondensuotas su 5- arba 6-narių žiedu, turinčiu vieną arba daugiau atomų, nepriklausomai parinktus iš grupės, susidedančios iš C, N, O ir S; su sąlyga, kad W yra heteroarilas, parinktas iš grupės formulių:



R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5, kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, halogenas, -CN, OH, nitro, C_1-C_6-alkilhalogenas, C_2-C_6-alkinilas, C_2-C_6-alkenilas, O-C_1-C_6-alkilas, O-C_1-C_6-alkilhalogenas, O-C_3-C_6-alkinilas, O-C_2-C_6-alkil-OR^7, O-C_3-C_7-cikloalkilas, OC_1-C_6-alkil-heteroarilas, O-C_1-C_6-alkilarilas, C_0-C_6-alkil-OR^7, C_3-C_7-cikloalkilas, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilas, OC_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilas, O-heteroarilas, heteroarilas, C_1-C_6-alkil-heteroarilas, arilas, O-arilas, C_1-C_6-alkilarilas, C_1-C_6-alkilhalogen-OR^7, C_3-C_6-alkinil-OR^7, C_3-C_6-alkenil-OR^7, C_0-C_6-alkil-S-R^7, O-C_2-C_6-alkil-S-R^7, C_0-C_6-alkil-S(=O)-R^7, O-C_2-C_6-alkil-S(=O)-R^7, C_0-C_6-alkil-S(=O)$_2$-R^7, C_0-C_6-alkil-NR^7R^8, O-C_2-C_6-alkil-NR^7R^8, C_0-C_6-alkil-S(=O)$_2$$NR^7R^8$, C_0-C_6-alkil-NR^7-S(=O)$_2$$R^8$, O-$C_1$-$C_6$-alkil-$NR^7$-S(=O)$_2$$R^8$, C_0-C_6-alkil-C(=O)-NR^7R^8, C_0-C_6-alkil-NR^7C(=O)-R^8, O-C_2-C_6-alkil-NR^7C(=O)-R^8, C_0-C_6-alkil-OC(=O)-R^7, C_0-C_6-alkil-C(=O)-OR^7, O-C_2-C_6-alkil-OC(=O)-R^7, C_0-C_6-alkil-C(=O)-R^7, O-C_1-C_6-alkil-C(=O)-R^7, C_0-C_6-alkil-NR^7-C(=O)-OR^8, C_0-C_6-alkil-O-C(=O)-NR^7R^8, C_0-C_6-alkil-NR^7-C(=O)-NR^8R^9;

R^7, R^8, R^9, kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilhalogenas, C_2-C_6-alkinilas, C_2-C_6-alkenilas, C_3-C_7-cikloalkilas, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilas, heteroarilas, C_1-C_6-alkil-heteroarilas, arilas;

X yra C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilhalogenas, C_2-C_6-alkinilas, C_2-C_6-alkenilas, O-C_0-C_6-alkilas, O-C_1-C_6-alkilhalogenas, OC_3-C_6-alkinilas, O-C_3-C_6-alkenilas, O-C_3-C_7-cikloalkilas, C_3-C_7-cikloalkilas, C_3-C_7-cikloalkil-C_0-C_6-alkilas, SC_0-C_6-alkilas, C_0-C_6-alkil-NR^{11}- ;

R^{11} yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilhalogenas, C_2-C_6-alkinilas, C_2-C_6-alkenilas, C_3-C_7-cikloalkilas, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilas, heteroarilas, C_1-C_6-alkil-heteroarilas, arilas;

R^{15} R^{16}, R^{17} ir R^{18} , kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, halogenas, -CN, OH, nitro, C_1-C_6-alkilhalogenas, C_2-C_6-alkinilas, C_2-C_6-alkenilas, O-C_1-C_6-alkilas, O-C_1-C_6-alkilhalogenas, O-C_3-C_6-alkinilas, O-C_2-C_6-alkil-OR^{20}, O-C_3-C_7-cikloalkilas, OC_1-C_6-alkil-heteroarilas, O-C_1-C_6-alkilarilas, C_0-C_6-alkil-OR^{20}, C_3-C_7-cikloalkilas, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilas, O-heteroarilas, heteroarilas, C_1-C_6-alkil-heteroarilas, arilas, O-arilas, C_1-C_6-alkilarilas, C_1-C_6-alkilhalogen-

OR^{20}, C_3-C_6-alkinil-OR^{20}, C_3-C_6-alkenil-OR^{20}, C_0-C_6-alkil-S-R^{20}, O-C_2-C_6-alkil-S-R^{20}, C_0-C_6-alkil-S(=O)-R^{20}, OC_2-C_6-alkil-S(=O)-R^{20}, C_0-C_6-alkil-S(=O)$_2$-R^{20}, C_0-C_6-alkil-$NR^{20}R^{21}$, O-C_2-C_6-alkil-$NR^{20}R^{21}$, C_0-C_6-alkil-S(=O)$_2$$NR^{20}R^{21}$, C_0-C_6-alkil-NR^{20}-S(=O)$_2$$R^{21}$, C_0-C_6-alkil-C(=O)-$NR^{20}R^{21}$, C_0-C_6-alkil-NR^{20} C(=O)-R^{21}, OC_2-C_6-alkil-NR^{20}C(=O)-R^{20}, C_0-C_6-alkil-OC(=O)-R^{20}, C_0-C_6-alkil-C(=O)-OR^{21}, O-C_2-C_6-alkil-OC(=O)-R^{20}, C_0-C_6-alkil-C(=O)-R^{20}, O-C_1-C_6-alkil-C(=O)-R^{20}, C_0-C_6-alkil-NR^{20}-C(=O)-OR^{21}, C_0-C_6-alkil-O-C(=O)-$NR^{20}R^{21}$ arba C_0-C_6-alkil-NR^{20}-C(=O)-$NR^{21}R^{22}$;

R^{19} yra vandenilis;

R^{20}, R^{21} R^{22}, kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkilhalogenas, C_2-C_6-alkinilas, C_2-C_6-alkenilas, C_3-C_7-cikloalkilas, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilas, heteroarilas, C_1-C_6-alkil-heteroarilas, arilas;

ir bet kuris N gali būti N-oksidas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris gali egzistuoti kaip optinis izomeras, kur minėtas junginys yra arba raceminis mišinys, arba vienas ar abu individualūs optiniai izomerai.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš:

2-(4-(piridin-2-il)but-3-inil)-imidazo[1,2-a]piridino;

8-metil-2-(4-(piridin-2-il)but-3-inil)-imidazo[1,2-a] piridino;

5-metil-2-(4-(piridin-2-il)but-3-inil)-imidazo[1,2-a] piridino;

5-fenil-2-(4-(piridin-2-il)but-3-inil)-imidazo[1,2-a] piridino;

2-(4-(2-metiltiazol-4-il)but-3-inil)H-imidazo[1,2-a] piridino;

6-fluor-2-(4-(piridin-2-il)but-3-inil)-imidazo[1,2-a] piridino;

2-(4-(5-fluorpiridin-2-il)but-3-inil)-imidazo[1,2-a] piridino;

ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas junginys yra 6-fluor-2-(4-(piridin-2-il)but-3-inil)-imidazo[1,2-a]piridinas ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal 1-4 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir (arba) užpildą.

6. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas centinės nervų sistemos sutrikimų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: žalingų įpročių, tolerancijos arba priklausomybės, afektinių sutrikimų, tokių kaip depresija ir nerimas, psichiatrinių ligų, tokių kaip psichoziniai sutrikimai, dėmesio stokos dėl hiperaktyvumo sutrikimas ir bipolinis sutrikimas, Parkinsono ligos, atminties pablogėjimo, Alchaimerio ligos, silpnaprotystės, baltosios karštligės, kitų neurodegeneracijos formų, neurotoksiškumo ir išemijos, gydymui arba prevencijai.

7. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas uždegiminio arba neuropatinio skausmo gydymui arba prevencijai.

8. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas elgesio sutrikimų ir priklausomybių sutrikimų, įskaitant priklausomybes nuo alkoholio, nikotino, kokaino, amfetamino, benzodiazepino, analgetikų, opiatų arba kitų medžiagų toleranciją arba priklausomybę, nervinę bulimiją, nervinę anoreksiją, priklausomybę nuo lošimų, nuo sekso, arba obsesinį-kompulsinį sutrikimą, gydymui arba prevencijai.

9. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas alkoholio, nikotino, kokaino, amfetamino, benzodiazepino, opiatų arba kitų medžiagų piktnaudžiavimo arba žalingo įpročio vartoti arba abstinencijos gydymui arba prevencijai.

10. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas afektinių sutrikimų, nerimo, panikos sutrikimo, fobijų, potrauminio streso sutrikimo, generalizuoto nerimo sutrikimo, sezoninių afektinių sutrikimų, ūmaus streso sutrikimo gydymui arba prevencijai.

11. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas migrenos gydymui arba prevencijai.

12. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas nutukimo gydymui arba prevencijai.

13. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas virškinamojo trakto sutrikmų, ypač gastroezofaginio refliukso ligos (GERD) gydymui arba prevencijai.

14. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas paveldimų sutrikimų, tokių kaip trapios X chromosomos sindromas ir autizmas, gydymui arba prevencijai.

15. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas šizofrenijos, depresijos ir dėmesio stokos dėl hiperaktyvumo sutrikimo gydymui arba prevencijai.

16. Junginys pagal 1-4 punktus, skirtas gydymui arba prevencijai žinduolio, įskaitant žmogų, būklės, kurios gydymą arba prevenciją įtakoja ar palengvina mGluR5 negatyvių alosterinių moduliatorių neuromoduliatorinis veikimas, kur minėta būklė yra neurologinis sutrikimas, parinktas iš grupės, susidedančios iš neurodegeneracijos, neurotoksiškumo arba išemijos, toks kaip Parkinsono liga, atminties sutrikimas, Alchaimerio liga, silpnaprotystė, baltoji karštligė.

17. Junginio pagal 1-4 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto gydymui arba prevencijai pagal bet kurį iš 6-16 punktą.

(51) Int.Cl. ***C07D 295/13*** (2006.01)
C07D 295/155 (2006.01)
(11) **2307393**
(96) 09767695.1
(96) 2009 06 18
(97) 2011 04 13
(97) 2013 04 10
(86) PCT/US2009/047723
(86) 2009 06 18
(87) WO 2009/155386
(87) 2009 12 23
(30) 74390 P, 2008 06 20, US
486361, 2009 06 17, US
(72) FRANCZYK, Thaddeus, S., II., US
HILL, David, R., US
HAIGHT, Anthony, R., US
MCLAUGLIN, Maureen, Ann, US
SHEKHAR, Shashank, US
YU, Su, US
MEI, Jianzhang, US
WANG, Lei, US
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Apoptozės promotoriaus ABT-263 gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. N-(4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetil-1-cikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gavimo būdas, apimantis:

(e) 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido, etilo 4-piperazin-1-ilbenzoato ir pirmojo reduktoriaus reakciją ir etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzoato atskyrimą arba neatskyrimą;

(f) etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato ir vandeninės trečiosios bazės reakciją ir 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzenkarboksirūgšties atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(g) 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzenkarboksirūgšties, 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido ir pirmojo kopuliavimo agento su arba be ketvirtosios bazės ir su arba be papildomo kopuliavimo agento reakciją ir N-(4-(4-((2-(4-chlorfenil)-4,5-dimetil-1-cikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfionamido atskyrimo arba neatskyrimo.

2. Būdas pagal 1 punktą, apimantis:

(a) 4,4-dimetilcikloheksanono, alkilo formiato ir pirmosios bazės reakciją, siekiant gauti (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(b) (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono, antrosios bazės ir pirmojo sililo eterio apsauginės grupės reagento reakciją, siekiant gauti pirmąjį blokuotą (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir pirmojo blokuoto (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(c) pirmojo blokuoto (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono ir 4-chlorfenilo magnio bromido reakciją, siekiant gauti pirmąjį blokuotą (2E)-1-(4-chlorfenil)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanolį; ir pirmojo blokuoto (2E)-1-(4-chlorfenil)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanolio atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(d) pirmojo blokuoto (2E)-1-(4-chlorfenil)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanolio ir pirmosios rūgšties reakciją, siekiant gauti 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehidą, ir 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido atskyrimą arba neatskyrimą;

(e) 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido, etilo 4-piperazin-1-ilbenzoato ir pirmojo reduktoriaus reakciją ir etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzoato atskyrimą arba neatskyrimą;

(f) etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato ir vandeninės trečiosios bazės reakciją ir 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzenkarboksirūgšties atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(g) 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzenkarboksirūgšties, 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil) amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, pirmojo kopuliavimo reagento ir pasirinktinai pirmojo papildomo kopuliavimo reagento reakciją ir N-(4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetil-1-cikloheks-1-en-1-il) metil)piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil) sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą.

3. Būdas pagal 1 punktą, apimantis:

(a) 4,4-dimetilcikloheksanono, alkilo formiato ir pirmosios bazės reakciją, siekiant gauti (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(b) (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono, antrosios bazės ir pirmojo sililo eterio apsauginės grupės reagento reakciją, siekiant gauti pirmąjį blokuotą (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir pirmojo blokuoto (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(c) pirmojo blokuoto (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono ir 4-chlorfenilo

magnio bromido reakciją, siekiant gauti pirmąjį blokuotą (2E)-1-(4-chlorfenil)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanolį; ir pirmojo blokuoto (2E)-1-(4-chlorfenil)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanolio atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(d) pirmojo blokuoto (2E)-1-(4-chlorfenil)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanolio ir pirmosios rūgšties reakciją, siekiant gauti 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehidą, ir 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido atskyrimą arba neatskyrimą;

(e) 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido, etilo 4-piperazin-1-ilbenzoato ir pirmojo reduktoriaus reakciją ir etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzoato atskyrimą arba neatskyrimą;

(f) etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato ir vandeninės trečiosios bazės reakciją ir 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzenkarboksirūgšties atskyrimą arba neatskyrimą;

(m) 2-fluorbenzensulfonilo chlorido, ir pirmojo fluorido šaltinio reakciją, siekiant gauti 2-fluorbenzensulfonilo fluoridą ir 2-fluorbenzensulfonilo fluorido atskyrimą arba neatskyrimą;

(n) 2-fluorbenzensulfonilo fluorido, Ruppert'o reagento (CH_3SiCF_3) ir antrojo fluorido šaltinio reakciją, siekiant gauti 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil) benzeną, ir 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeno atskyrimą arba neatskyrimą;

(o) 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeno, ir chlorsulfonrūgšties reakciją, siekiant gauti 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chloridą, ir 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chlorido atskyrimą arba neatskyrimą;

(p) 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chlorido ir pirmojo NH_3 šaltinio reakciją siekiant gauti 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamidą, ir 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą;

(q) 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, (1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propilamino ir šeštosios bazės reakciją, siekiant gauti 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamidą, ir 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(g) 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzenkarboksirūgšties, 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil) amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, pirmojo kopuliavimo reagento ir pasirinktinai pirmojo pagalbinio kopuliavimo reagento reakciją ir N-(4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetil-1-cikloheks-1-en-1-il) metil)piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil) sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą.

4. Būdas pagal 1 punktą, apimantis:

(a) 4,4-dimetilcikloheksanono, alkilo formiato ir pirmosios bazės reakciją, siekiant gauti (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(b) (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono, antrosios bazės ir pirmojo sililo eterio apsauginės grupės reagento reakciją, siekiant gauti pirmąjį blokuotą (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir pirmojo blokuoto (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksano atskyrimą arba neatskyrimą;

(c) pirmojo blokuoto (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono ir 4-chlorfenilo magnio bromido reakciją, siekiant gauti pirmąjį blokuotą (2E)-1-(4-chlorfenil)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanolį; ir pirmojo blokuoto (2E)-1-(4-chlorfenil)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanolio atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(d) pirmojo blokuoto (2E)-1-(4-chlorfenil)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanolio ir pirmosios rūgšties reakciją, siekiant gauti 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehidą, ir 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido atskyrimą arba neatskyrimą;

(e) r2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido, etilo 4-piperazin-1-ilbenzoato ir pirmojo reduktoriaus reakciją ir etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilci-cloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzoato atskyrimą arba neatskyrimą;

(f) etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato ir vandeninės trečiosios bazės reakciją, ir 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzenkarboksirūgšties atskyrimą arba neatskyrimą;

(r) pirmojo metalo trifluormetansulfinato, pirmojo arilo fluorido šaltinio ir pirmojo katalizatoriaus reakciją, siekiant gauti 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeną, ir 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeno atskyrimą arba neatskyrimą;

(o) 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeno ir chlorsulfonrūgšties reakciją, siekiant gauti 4-fluor-3-((trifluor-ometil)sulfonil)benzensulfonilo chloridą, ir 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chlorido atskyrimą arba neatskyrimą;

(p) 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chlorido ir pirmojo NH_3 šaltinio reakciją, siekiant gauti 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamidą, ir 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą;

(q) 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, (1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propilamino ir šeštosios bazės reakciją, siekiant gauti 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamidą, ir 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(g) 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzenkarboksirūgšties, 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil) amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido,

pirmojo kopuliavimo reagento ir pasirinktinai pirmojo pagalbinio kopuliavimo reagento reakciją ir N-(4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetil-1-cikloheks-1-en-1-il) metil)piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil) sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą.

5. Būdas pagal 1 punktą, apimantis:

(a) 4,4-dimetilcikloheksanono, etilo formiato ir kalio tret-butoksido reakciją, siekiant gauti (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(b) (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono, trietilamino ir trimetilchlorsilano, tret-butilchlordimetilsilano arba triizopropilchlorsilano reakciją, siekiant gauti (2E)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanoną, (2E)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanoną arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir (2E)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil)oksi)metilen)cikloheksanono, (2E)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen) cikloheksanono arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil) oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(c) (2E)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanono, (2E)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanono arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanono ir 4-chlorfenilo magnio bromido reakciją, siekiant gauti ((2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((tri-izopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanolį, (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanolį arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetilcikloheksanolį; ir (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanolio, (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanolio arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetilcikloheksanolio atskyrimą arba neatskyrimą;

(d) (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil) oksi)metilen)cikloheksanolio, (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanolio arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)

oksi)metilen)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetilcikloheksanolio ir druskos rūgšties reakciją, siekiant gauti 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehidą, ir 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-ene1-karbaldehido atskyrimą arba neatskyrimą;

(e) 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido, etilo 4-piperazin-1-ilbenzoato ir natrio triacetoksiborhidrido reakciją ir etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato atskyrimą arba neatskyrimą;

(f) etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato ir vandeninio natrio hidroksido reakciją, ir 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzenkarboksirūgšties atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(g) 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzenkarboksirūgšties, 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((tifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, 1-etil-3-(3-(dimetilamino)propil)-karbodiimido hidrochlorido ir 4-dimetilaminopiridino reakciją ir N-(4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetil-1-cikloheks-1-en-1-il)metil) piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil) sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą.

6. Būdas pagal 1 punktą, apimantis:

(a) 4,4-dimetilcikloheksanono, etilo formiato ir kalio tret-butoksido reakciją, siekiant gauti (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(b) (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono, trietilamino ir trimetilchlorsilano, tret-butilchlordimetilsilano arba triizopropilchlorsilano reakciją, siekiant gauti (2E)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanoną, (2E)4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanoną arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir (2E)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil)oksi)metilen)cikloheksanono, (2E)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen) cikloheksanono arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil) oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(c) (2E)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanono, (2E)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanono arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanono ir 4-chlorfenilo magnio bromido reakciją, siekiant gauti ((2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanolį, (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)-metilen)cikloheksanolį arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetilcikloheksanolį; ir (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanolio, (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanolio arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetilcikloheksanolio atskyrimą arba neatskyrimą;

(d) (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((triizopropilsilil) oksi)metilen)cikloheksanolio, (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-((((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanolio arba (2E)-2-((((tret-butil(dimetil)silil)-oksi)metilen)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetilcikloheksanolio ir druskos rūgšties reakciją, siekiant gauti 2-(4-chlorfenil)-

5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehidą, ir 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido atskyrimą arba neatskyrimą;

(e) 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido, etilo 4-piperazin-1-ilbenzoato ir natrio triacetoksiborhidrido reakciją ir etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato atskyrimą arba neatskyrimą;

(f) etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato ir vandeninio natrio hidroksido reakciją ir 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzenkarboksirūgšties atskyrimą arba neatskyrimą;

(m) 2-fluorbenzensulfonilo chlorido ir tetra-n-butilamonio fluorido reakciją, siekiant gauti 2-fluorbenzensulfonilo fluoridą, ir 2-fluorbenzensulfonilo fluorido atskyrimą arba neatskyrimą;

(n) 2-fluorbenzensulfonilo fluorido, Ruppert'o reagento (CH_3SiCF_3) ir tri(dimetilamino)sulfonio difluortrimetilsilikato reakciją, siekiant gauti 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeną, ir 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeno atskyrimą arba neatskyrimą;

(o) 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeno ir chlorsulfonrūgšties reakciją, siekiant gauti 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chloridą, ir 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chlorido atskyrimą arba neatskyrimą;

(p) 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chlorido ir vandeninio ammonio hidroksido reakciją, siekiant gauti 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil) benzensulfonamidą, ir 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)-benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą;

(q) 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, (1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propilamino ir trietilamino reakciją, siekiant gauti 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil) sulfonil)benzensulfonamidą, ir 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil) benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(g) 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzenkarboksirūgšties, 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, 1-etil-3-(3-(dimetilamino)propil)-karbodiimido hidrochlorido ir 4-dimetilaminopiridino reakciją ir N-(4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetil-1-cikloheks-1-en-1-il)metil) piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil) sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą.

7. Būdas pagal 1 punktą, apimantis:

(a) 4,4-dimetilcikloheksanono, etilo formiato ir kalio tret-butoksido reakciją, siekiant gauti (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą arba neatskyrimą;

(b) (2E)-2-(hidroksimetilen)-4,4-dimetilcikloheksanono, trietilamino ir trimetilchlorsilano, tret-butilchlordimetilsilano arba triizopropilchlorsilano reakciją, siekiant gauti (2E)-4,4-dimetil-2-(((triizopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanoną, (2E)-4,4-dimetil-2-(((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanoną arba (2E)-2-(((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanoną, ir (2E)-4,4-dimetil-2-(((triizopropilsilil)oksi)metilen)cikloheksanono, (2E)-4,4-dimetil-2-(((trimetilsilil)oksi)metilen) cikloheksanono arba (2E)-2-(((tret-butil(dimetil)silil) oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanono atskyrimą;

(c) (2E)-4,4-dimetil-2-(((triizopropilsilil)oksi) metilen)cikloheksanono, (2E)-4,4-dimetil-2-(((tri-metilsilil)oksi)metilen)cikloheksanono arba (2E)-2-(((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanono ir 4-chlorfenilo magnio bromido reakciją, siekiant gauti ((2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-(((tri-izopropilsilil)oksi)metilen) cikloheksanolį, (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-(((trimetilsilil)-oksi)metilen)cikloheksanolį arba (2E)-2-(((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetilcikloheksanolį; ir (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-(((triizopropilsilil)oksi)metilen) cikloheksanolio, (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-(((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanolio arba (2E)-2-(((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetilcikloheksanolio atskyrimą arba neatskyrimą;

(d) (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-(((triizopropilsilil) oksi)metilen)cikloheksanolio, (2E)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetil-2-(((trimetilsilil)oksi)metilen)cikloheksanolio arba (2E)-2-(((tret-butil(dimetil)silil)oksi)metilen)-1-(4-chlorfenil)-4,4-dimetilcikloheksanolio ir druskos rūgšties reakciją, siekiant gauti 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehidą, ir 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido atskyrimą arba neatskyrimą;

(e) 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido, etilo 4-piperazin-1-ilbenzoato ir natrio triacetoksiborhidrido reakciją ir etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato atskyrimą arba neatskyrimą;

(f) etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato ir vandeninio natrio hidroksido reakciją ir 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzenkarboksirūgšties atskyrimą arba neatskyrimą;

(r) natrio trifluormetansulfinato, bis-(2-fluorfenil) jodonio tetrafluorborato ir vario (I) oksido reakciją, siekiant gauti 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeną, ir 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeno atskyrimą arba neatskyrimą;

(o) 1-fluor-2-((trifluormetil)sulfonil)benzeno ir chlorsulfonrūgšties reakciją, siekiant gauti 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chloridą, ir 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo chlorido atskyrimą arba neatskyrimą;

(p) 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonilo

chlorido ir vandeninio amonio hidroksido reakciją, siekiant gauti 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil) benzensulfonamidą, ir 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)-benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą;

(q) 4-fluor-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, (1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propilamino ir trietilamino reakciją, siekiant gauti 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil) sulfonil)benzensulfonamidą, ir 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil) benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(g) 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzenkarboksirūgšties, 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, 1-etil-3-(3-(dimetilamino)propil)-karbodiimido hidrochlorido ir 4-dimetilaminopiridino reakciją ir N-(4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetil-1-cikloheks-1-en-1-il)metil) piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil) sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą.

8. Būdas pagal 1 punktą, apimantis:

(e) 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido, etilo 4-piperazin-1-ilbenzoato ir natrio triacetoksiborhidrido reakciją ir etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato atskyrimą arba neatskyrimą;

(f) etilo 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzoato ir vandeninio natrio hidroksido reakciją ir 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il) benzenkarboksirūgšties atskyrimą arba neatskyrimą; ir

(g) 4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-il)metil)piperazin-1-il)benzenkarboksirūgšties, 4-(((1R)-3-morfolin-4-il-1-((feniltio)metil)propil)amino)-3-((trifluormetil)sulfonil)benzensulfonamido, 1-etil-3-(3-(dimetilamino)propil)karbodiimido hidrochlorido ir 4-dimetilaminopiridino reakciją ir N-(4-(4-((2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetil-1-cikloheks-1-en-1-il)metil) piperazin-1-il)benzoil)-4-(((1R)-3-(morfolin-4-il)-1-((fenilsulfanil)metil)-propil)amino)-3-((trifluormetil) sulfonil)benzensulfonamido atskyrimą arba neatskyrimą.

9. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, parinkti iš grupės, susidedančios iš (2E)-4,4-dimetil-2-(((triizopropilsilil)oksi)metilen) cikloheksanono, (2E)-4,4-dimetil-2-(((trimetilsilil)oksi) metilen)-cikloheksanono ir (2E)-2-(((tret-butil(dimetil) silil)oksi)metilen)-4,4-dimetilcikloheksanono.

10. 2-(4-chlorfenil)-5,5-dimetilcikloheks-1-en-1-karbaldehido junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

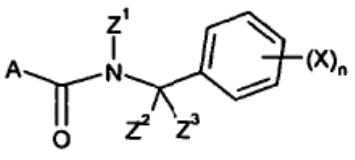
(51) Int.Cl. ***C07D 307/46*** (2006.01)
C07D 249/04 (2006.01)
C07D 333/38 (2006.01)
C07D 207/34 (2006.01)
C07D 263/34 (2006.01)
C07D 277/56 (2006.01)
C07D 231/14 (2006.01)
C07D 233/90 (2006.01)
C07D 261/18 (2006.01)
C07D 275/02 (2006.01)
C07D 285/06 (2006.01)
A01N 43/08 (2006.01)
A01N 43/10 (2006.01)
A01N 43/36 (2006.01)
A01N 43/50 (2006.01)

(11) **1981866**
(96) 06807817.9
(96) 2006 11 15
(97) 2008 10 22
(97) 2013 02 27
(86) PCT/EP2006/068478
(86) 2006 11 15
(87) WO 2007/087906
(87) 2007 08 09
(30) 06356008, 2006 02 01, EP
(72) MANSFIELD, Darren, DE
COQUERON, Pierre-Yves, FR
DESBORDES, Philippe, FR
VILLIER, Alain, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, FR
GARY, Stéphanie, FR
CARBONNE, Stéphane, FR
DUNKEL, Ralf, FR
TUCH, Arounarith, FR
VORS, Jean-Pierre, FR
(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) N-Ciklopropil-N-benzilamidai kaip fungicidai

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)

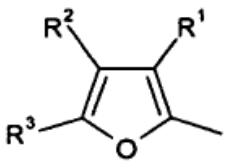


(I)

kur

A žymi:

- heterociklą, kurio formulė (A^1)

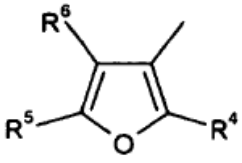


(A[1])

kur :

R^1 - R^3, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_5-alkoksi arba C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

- heterociklą, kurio formulė (A[2])

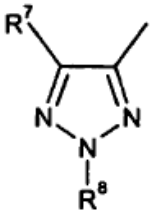


(A[2])

kur:

R^4 - R^6, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_5-alkoksi arba C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

- heterociklą, kurio formulė (A[3])



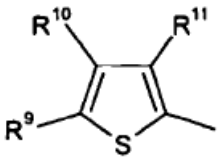
(A[3])

kur:

R^7 žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_5-alkoksi arba C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^8 žymi vandenilio atomą arba C_1-C_5-alkilą;

- heterociklą, kurio formulė (A[4])

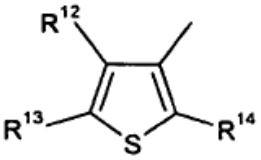


(A[4])

kur :

R^9 - R^{11}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; amino; C_1-C_5-alkoksi; C_1-C_5-alkiltio C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi arba C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

- heterociklą, kurio formulė (A[5])



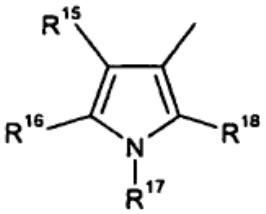
(A[5])

kur :

R^{12} ir R^{13}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-alkoksi; amino; C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, arba C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^{14} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-alkoksi; amino; C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, arba C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

- heterociklą, kurio formulė (A[6])



(A[6])

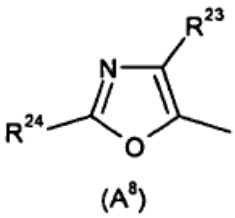
kur :

R^{15} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; ciano; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-alkoksi; C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^{16} ir R^{18}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkoksikarbonilą; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^{17} žymi vandenilio atomą arba C_1-C_5-alkilą;

- heterociklą, kurio formulė (A[8])



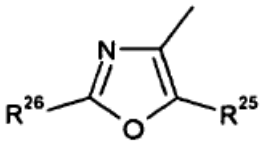
(A[8])

kur:

R^{23} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^{24} žymi vandenilio atomą arba C_1-C_5-alkilą, arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

- heterociklą, kurio formulė (A^9)



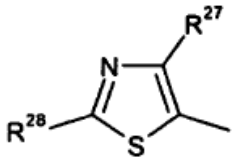
(A^9)

kur:

R^{25} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^{26} žymi vandenilio atomą; C_1-C_5-alkilą arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

- heterociklą, kurio formulė (A^{10})



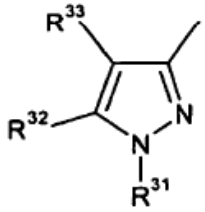
(A^{10})

kur :

R^{27} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^{28} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; amino; C_1-C_5-alkilą arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

- heterociklą, kurio formulė (A^{12})



(A^{12})

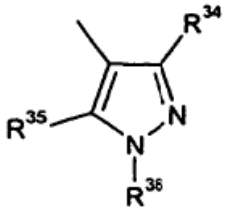
kur :

R^{31} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą arba C_1-C_5-alkilą;

R^{32} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^{33} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; nitro; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-alkoksi; C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

- heterociklą, kurio formulė (A^{13})



(A^{13})

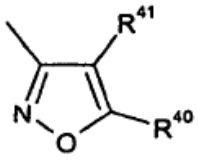
kur :

R^{34} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; C_3-C_5-cikloalkilą; C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_5-alkoksi; C_2-C_5-alkiniloksi arba C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^{35} žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; ciano; C_1-C_5-alkoksi; C_1-C_5-alkiltio; C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; amino; C_1-C_5-alkilamino arba di(C_1-C_5-alkil)amino;

R^{36} žymi a vandenilio atomą arba C_1-C_5-alkilą;

- heterociklą, kurio formulė (A^{15})

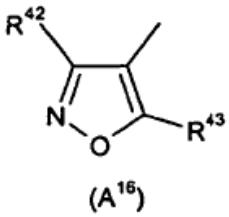


(A^{15})

kur :

R^{40} ir R^{41}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi vandenilio atomą ; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

- heterociklą, kurio formulė (A^{16})

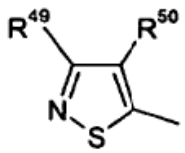


(A^{16})

kur :

R^{42} ir R^{43}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi arba amino; arba

- heterociklą, kurio formulė (A^{19})



(A^{19})

kur :

R^{49} ir R^{50}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi vandenilio atomą; halogeno atomą; C_1-C_5-alkilą; C_1-C_5-alkoksi; C_1-C_5-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

• Z^1 žymi neturintį pakaitų ciklopropilą arba ciklopropilą, turintį pakaitais iki 10 atomų arba grupių, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir kurie gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno atomų; ciano; C_1-C_8-alkilo C_1-C_8-halogenalkilo, apimančio iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkoksi; C_1-C_8-halogenalkoksi, apimančio iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkoksikarbonilo; C_1-C_8-halogenalkoksikarbonilo, apimančio iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkilaminokarbonilo; di-C_1-C_8-alkilaminokarbonilo;

• Z^2 ir Z^3, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi vandenilio atomą; C_1-C_8-alkilą; C_2-C_8-alkenilą; C_2-C_8-alkinilą; ciano ; nitro ; halogeno atomą; C_1-C_8-alkoksi; C_2-C_8-alkeniloksi; C_2-C_8-alkiniloksi; C_3-C_7-cikloalkilą; C_1-C_8-alkilsulfenilą; amino; C_1-C_8-alkilamino; di-C_1-C_8-alkilamino; C_1-C_8-alkoksikarbonilą; C_1-C_8-alkilkarbamoilą; di-C_1-C_8-alkilkarbamoilą; N-C_1-C_8-alkil-C_1-C_8-alkoksikarbamoilą; arba

• Z^2 ir Z^3 kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti gali sudaryti turintį pakaitų arba neturintį pakaitų C_3-C_7-cikloalkilą;

• X, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi halogeno atomą; nitro; ciano; hidroksilą; sulfanilą; amino ; pentafluor-λ6-sulfanilą ; C_1-C_8-alkilą; C_1-C_8-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkilamino; di-C_1-C_8-alkilamino; C_1-C_8-alkoksi; C_1-C_8-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkoksi-C_1-C_8-alkilą; C_1-C_8-alkilsulfanilą; C_1-C_8-halogenalkilsulfanilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_2-C_8-alkenilą; C_2-C_8-halogenalkenilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_2-C_8-alkinilą; C_2-C_8-halogenalkinilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, C_2-C_8-alkeniloksi; C_2-C_8-halogenalkeniloksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_2-C_8-alkiniloksi; C_2-C_8-halogenalkiniloksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_3-C_7-cikloalkilą; C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_8-alkilą; C_3-C_7-halogenocikloalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; formilą; formiloksi; formilamino; karboksi; karbamoilą; N-hidroksikarbamoilą; karbamatą; (hidroksiimino)-C_1-C_8-alkilą; C_1-C_8-alkilkarbonilą; C_1-C_8-halogenalkilkarbonilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkilkarbamoilą; di-C_1-C_8-alkilkarbamoilą; N-C_1-C_8-alkiloksikarbamoilą; C_1-C_8-alkoksikarbamoilą; N-C_1-C_8-alkil-C_1-C_8-alkoksikarbamoilą; C_1-C_8-alkoksikarbonilą; C_1-C_8-halogenalkoksikarbonilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkilaminokarbonilą; di-C_1-C_8-alkilaminokarbonilą; C_1-C_8-alkilkarboniloksi ; C_1-C_8-halogenalkilkarboniloksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkilkarbonilamino; C_1-C_8-halogenalkilkarbonilamino, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkilaminokarboniloksi; di-C_1-C_8-alkilaminokarboniloksi; C_1-C_8-alkiloksikarboniloksi, C_1-C_8-alkilsulfenilą, C_1-C_8-halogenalkilsulfenilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, C_1-C_8-alkilsulfinilą, C_1-C_8-halogenalkilsulfinilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, C_1-C_8-alkilsulfonilą, C_1-C_8-halogenalkilsulfonilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, C_1-C_8-alkoksiimino, (C_1-C_8-alkoksiimino)- C_1-C_8-alkilą, (C_1-C_8-alkeniloksiimino)- C_1-C_8-alkilą, (C_1-C_8-alkiniloksiimino)- C_1-C_8-alkilą, (benziloksiimino)-C_1-C_8-alkilą; tri(C_1-C_8-alkil)sililą; tri(C_1-C_8-alkil)silil-C_1-C_8-alkilą; benziloksi, kuris gali turėti pakaitais iki 5 Q grupių; benzilsulfanilą, kuris gali turėti pakaitais iki 5 Q grupių; benzilamino , kuris gali turėti pakaitais iki 5 Q grupių; naftilą, kuris gali turėti pakaitais iki 6 Q grupių; fenoksi, kuris gali turėti pakaitais iki 5 Q grupių; fenilamino, kuris gali turėti pakaitais iki 5 Q grupių; fenilsulfanilą, kuris gali turėti pakaitais iki 5 Q grupių; fenilmetileną, kuris gali turėti pakaitais iki 5 Q grupių; piridinilą, kuris gali turėti pakaitais iki 5 Q grupių, ir piridiniloksi, kuris gali turėti pakaitais iki 4 Q grupių;

• du pakaitai X kartu su iš eilės einančiais anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, gali sudaryti 5 arba 6 narių, prisotintą, karbo- arba heterociklą, kuris gali turėti pakaitais iki 4 Q grupių, kurios gali būti vienodos arba skirtingos;

• n žymi 1, 2, 3, 4 arba 5;

• Q, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi halogeno atomą; ciano; nitro; C_1-C_8-alkilą; C_1-C_8-alkoksi; C_1-C_8-alkilsulfanilą; C_1-C_8-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; tri(C_1-C_8)alkilsililą ir tri(C_1-C_8)alkilsilil-C_1-C_8-alkilą;

o taip pat jo druskos, N-oksidai ir nebūtinai veiklieji arba geometriniai izomerai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur A yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš A^2, A^5, A^6, A^{10} ir A^{13}.

3. Junginys pagal 2 punktą kur A žymi A^{13}.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur A yra A^{13}, ir R^{34} žymi C_1-C_5-alkilą arba C_1-C_5-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi;

R^{35} žymi vandenilio arba fluoro atomą; R^{36} žymi metilą.

5. Junginys pagal 1 - 4 punktus, kur Z' žymi neturintį pakaitų ciklopropilą.

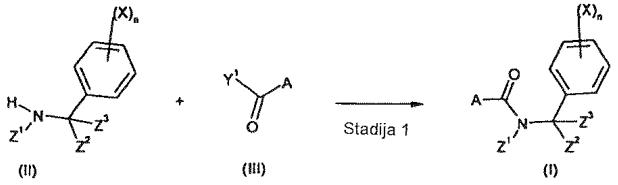
6. Junginys pagal 1 - 4 punktus, kur Z' žymi ciklopropilą, turintį pakaitais iki 10 grupių arba atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir kurie gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno atomų; C_1-C_8-alkilo; C_1-C_8-halogenalkilo, apimančio iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkoksi arba C_1-C_8-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi.

7. Junginys pagal 1 - 6 punktus, kur X, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, žymi halogeno atomą; C_1-C_8-alkilą; C_1-C_8-halogenalkilą, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi; C_1-C_8-alkoksi arba C_1-C_8-halogenalkoksi, apimantį iki 9 halogeno atomų, kurie gali būti vienodi arba skirtingi.

8. Junginys pagal 1 - 6 punktus, kur du iš eilės einantys pakaitai X kartu su fenilo žiedu sudaro turintį pakaitų arba neturintį pakaitų 1,3-benzodioksolilą; 1,2,3,4-tetrahidro-chinoksalinilą; 3,4-dihidro-2H-1,4-benzoksazinilą; 1,4-benzodioksanilą; indanilą; 2,3-dihidrobenzofuranilą arba indolinilą.

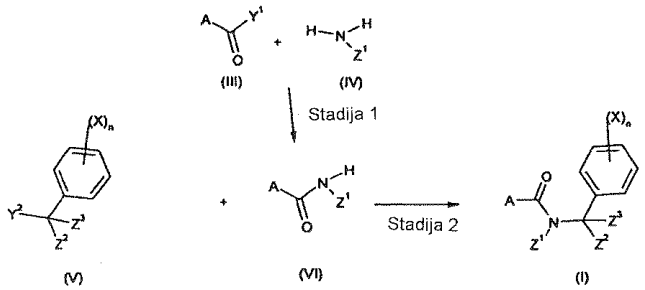
9. Fungicido kompozicija, apimanti, kaip veikliąją ingredientą, junginio formulės (I) pagal 1 - 8 punktus veiksmingą kiekį ir žemės ūkyje priimtiną pagrindą, nešiklį arba užpildą.

10. Junginio formulės (I) pagal 1 - 8 punktus gamybos būdas pagal tokią schemą:



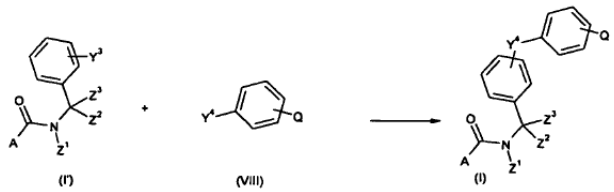
kurA, Z^1, Z^2, Z^3, X ir n yra kaip nurodyta 1-8 punktuose; Y^1 žymi halogeną arba hidroksilą.

11. Junginio formulės (I) pagal 1 - 8 punktus gamybos būdas pagal tokią schemą:



kurA, Z^1, Z^2, Z^3, X ir n yra kaip nurodyta 1-8 punktuose;Y^1 žymi halogeną arba hidroksilą;Y^2 žymi halogeną arba pasišalinančią grupę, tokią kaip tozilato grupė.

12. Junginio formulės (I) pagal 1 - 8 punktus gamybos būdas pagal tokią schemą:



kur A, Z^1, Z^2, Z^3, X, Q ir n yra kaip nurodyta 1-8 punktuose; Y^3 žymi halogeno atomą ;Y^4 žymi sierą, deguonį arba C_l-C_5-alkilamino.

13. Kovos su pasėlių fitopatogeniniu grybeliu būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginio pagal 1 - 8 punktus arba kompozicijos pagal 9 punktą žemės ūkio požiūriu veiksmingą ir iš esmės nefitotoksišką kiekį taiko dirvožemiui, kur auga arba gali būti auginami augalai, augalų lapams ir/arba augalų vaisiams arba augalų sėkloms.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 309/10*** (2006.01)
C07H 7/04 (2006.01)
C07H 13/04 (2006.01)
C07C 1/00 (2006.01)

(11) **2346888**

(96) 09736928.4

(96) 2009 10 15

(97) 2011 07 27

(97) 2013 01 02

(86) PCT/EP2009/063503

(86) 2009 10 15

(87) WO 2010/043682

(87) 2010 04 22

(30) 106231 P, 2008 10 17, US
106260 P, 2008 10 17, US
578934, 2009 10 14, US

(72) FILLIERS, Walter Ferdinand Maria, BE
BROECKX, Rudy Laurent Maria, BE
NIESTE, Patrick Hubert J., BE
HATSUDA, Masanori, JP
YOSHINAGA, Masahiko, JP
YADA, Mitsuhiro, JP
TELEHA, Christopher, US

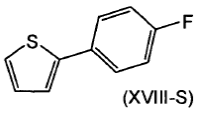
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, BE
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, JP

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Junginių, naudingų kaip SGLT inhibitoriai, gamybos būdas

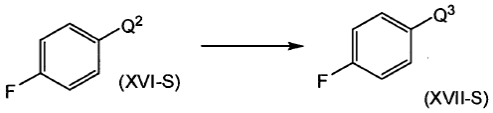
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginių, kurių formulė (XVIII-S)



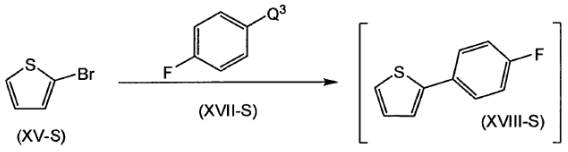
(XVIII-S)

gamybos būdas, apimantis



(XVI-S) (XVII-S)

reagavimą formulės (XVI-S) junginio, kur Q^2 yra bromas, chloras arba jodas, su magnio reagentu; organiniame tirpiklyje; kad gautų atitinkamą formulės (XVII-S) junginį, kur Q^3 yra atitinkama Grignardo atmaina;



(XV-S) (XVII-S) (XVIII-S)

reaguojant formulės (XV-S) junginiui su formulės (XVII-S) junginiu; dalyvaujant Ni arba Pd katalizatoriui; organiniame tirpiklyje, gaunant atitinkamą formulės (XVIII-S) junginį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur Q^2 yra bromas ir kur Q^3 yra MgBr.

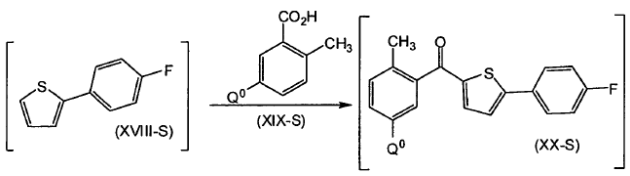
3. Būdas pagal 1 punktą, kur magnio reagentas yra magnis.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur Ni arba Pd katalizatorius yra $NiCl_2$ (dppe).

5. Būdas pagal 1 punktą, kur formulės (XV-S) junginys reaguoja su formulės (XVII-S) junginiu, dalyvaujant ligandui.

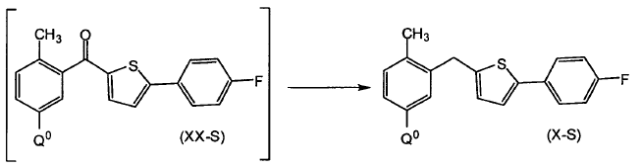
6. Būdas pagal 5 punktą, kur Ni arba Pd katalizatorius yra $Pd(OAc)_2$ ir ligandas yra 1,3-bis(difenilfosfino) propanas.

7. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis



(XVIII-S) (XIX-S) (XX-S)

reagavimą formulės (XVIII-S) junginio su formulės (XIX-S), kur Q^0 yra bromas arba jodas; gaunant atitinkamą formulės (XX-S) junginį;



(XX-S) (X-S)

redukuojant formulės (XX-S) junginį; gaunant atitinkamą formulės (X-S) junginį.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur Q^0 yra jodas.

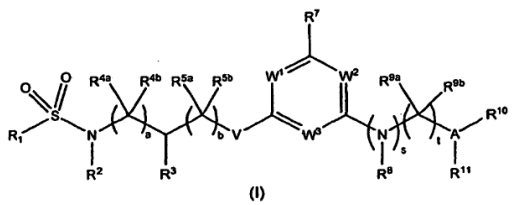
---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 471/10 (2006.01)
C07D 487/10 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)

(11) **2356101**
(96) 09740860.3
(96) 2009 10 22
(97) 2011 08 17
(97) 2013 02 27
(86) PCT/EP2009/007568
(86) 2009 10 22
(87) WO 2010/046109
(87) 2010 04 29
(30) 08018514, 2008 10 23, EP
(72) SCHUNK, Stefan, DE
REICH, Melanie, DE
HENNIG, Kamila, DE
ENGELS, Michael, BE
GERMANN, Tieno, DE
JOSTOCK, Ruth, DE
HEES, Sabine, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pirimidin- ir triazin-sulfonamido dariniai kaip bradikinino B1 receptoriaus (B1R) slopikliai, skirti skausmo malšinimui

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio bendroji formulė I



(I)

kur

a žymi 0, 1 arba 2;

b žymi 0, 1 arba 2;

R^1 žymi arilą, heteroarilCH(arilą)$_2$ arba arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę;

R^2 ir R^3 yra apibrėžti kaip aprašyta žemiau (i) arba (ii):

(i) R^2 žymi H, C_{1-6}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą; arba R^2 žymi C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, C_{2-6}-alkenileno grupę arba C_{2-6}-alkinileno grupę;

R^3 žymi H, F, Cl, Br, I, -CF_3, -OCF_3, OH, O-C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, heteroarilą; arba R^3 žymi C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, C_{2-6}-alkenileno grupę arba C_{2-6}-alkinileno grupę;

arba

(ii) R^2 ir R^3, kartu su juos jungiančia -N-($CR^{4a}R^{4b}$)$_a$-CH- grupe, sudaro heterociklą, kuris prie vieno arba kelių jo anglies žiedo elementų gali turėti pakaitais vieną arba kelis radikalus, pasirinktus, nepriklausomai vienas nuo kito, iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, -CF_3, =O, -O-CF_3, -OH, -SH, -O-C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-cikloalkilo, arilo ir heteroarilo, ir/arba gali būti kondensuotas su arilu arba heteroarilu ir/arba du iš jo anglies žiedo elementų yra sujungti kartu C_{1-3}-alkileno tilteliu, kur heterociklas yra prisotintas arba bent mononeprisotintas, bet nėra aromatinis, yra 4, 5, 6 arba 7 narių ir gali turėti, papildomai prie N heteroatomo, prie kurio radikalas R^2 yra prijungtas, vieną arba kelis heteroatomus arba heteroatomų grupes, pasirinktas, nepriklausomai viena nuo kitos, iš grupės, susidedančios iš N, NR^{50}, O, S, S=O ir S(=O)$_2$; kur radikalas R^{50} žymi H, C_{1-6}-alkilą, -C(=O)-R^{51}, C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, heteroarilą arba C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę, ir R^{51} žymi C_{1-6}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, arilą, heteroarilą, arba C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę;

V žymi C(R^{6a})(R^{6b}), NR^{6c}, O arba viengubą jungtį, kur R^{6c} žymi radikalą iš grupės, susidedančios iš H, C_{1-6}-alkilo, C_{3-8}-cikloalkilo, arilo, heteroarilo arba žymi C_{3-8}-cikloalkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, C_{2-6}-alkenileno grupę arba C_{2-6}-alkinileno grupę,

R^{4a}, R^{4b}, R^{5a}, R^{5b}, R^{6a}, R^{6b} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, F, Cl, Br, I, -CF_3, -OCF_3, OH, SH, OC_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą; arba žymi C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę arba C_{2-6}-alkenileno grupę; ir R^{6a} ir R^{6b} gali papildomai kartu reikšti =O;

ir/arba

R^{4a} ir R^{4b}, kartu su juos jungiančiu anglies atomu, sudaro prisotintą žiedą, kuris yra neturintis pakaitų arba turintis prie vieno arba kelių, pavyzdžiui prie 1, 2, 3 arba 4, savo anglies žiedo elementų vieną arba kelis, pavyzdžiui 1, 2, 3 arba 4, pakaitus, pasirinktus, nepriklausomai vienas nuo kito, iš grupės, susidedančios iš F, CF_3, C_{1-6}-alkilo, O-C_{1-6}-alkilo, OH, OCF_3, arilo ir heteroarilo, kur žiedas yra 3, 4, 5 arba 6 narių ir gali turėti vieną arba kelis, pavyzdžiui 1 arba 2, deguonies atomus;

R^7 žymi pakaitą iš grupės H, C_{1-6}-alkilo, -CN, -CF_3, OH, C_{1-6}-alkoksi, -O-CF_3;

W^1, W^2 ir W^3 nepriklausomai vienas nuo kito žymi N arba CR^{60}, su išlyga, kad bent

du iš W^1, W^2 ir W^3 žymi N, ir R^{60} žymi H, C_{1-6}-alkilą, halogeną, -CN, CF_3, OH, C_{1-6}-alkoksi arba -O-CF_3;

s yra 0 arba 1,

t yra 0, 1, 2 arba 3,

R^8 žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą

arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę;

R^{9a} ir R^{9b} kiekvienas nepriklausomai nuo kito žymi H; F; Cl; OH; C_{1-6}-alkilą; O-C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą,

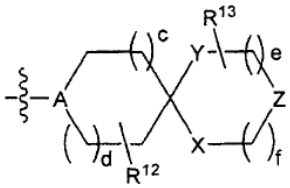
prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę;

A žymi N arba CH,

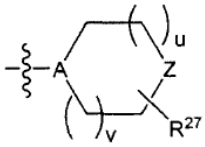
su išlyga, kad, jei s žymi 1 ir t žymi 0, tai A žymi CH; ir

su išlyga, kad, jei s ir t kiekvienas žymi 0, tai A žymi N;

radikalai R^{10} ir R^{11}, apimant A, žymi spirociklinę arba ciklinę grupę, kurios bendroji formulė yra viena iš II ir III:



II



III

kur

c, d, e, f, u ir v kiekvienas nepriklausomai nuo kitų žymi 0, 1 arba 2;

R^{12} , R^{13} ir R^{27} kiekvienas nepriklausomai nuo kitų žymi nuo 0 iki 4 pakaitų, kurių kiekvienas, nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinktas iš F; Cl; OH; =O; C_{1-6}-alkilo; O-C_{1-6}-alkilo; C_{3-8}-cikloalkilo; arilo arba heteroarilo; C_{3-8}-cikloalkilo,

arilo arba heteroarilo, prijungto per C_{1-6}-alkileno grupę;

ir/arba kiekvienu atveju du iš 0 - 4 pakaitų R^{27} kartu žymi C_{1-3}-alkileno tiltelį taip, kad

žiedas, parodytas bendrojoje formulėje III, sudarytų dviejų ciklų tilteliu sujungtą formą;

ir/arba du iš 0 - 4 pakaitų R^{13}, kurie yra gretimi, sudaro kondensuotąjį arilą arba heteroarilą;

ir/arba du iš 0 - 4 pakaitų R^{27}, kurie yra gretimi, sudaro kondensuotąjį arilą arba heteroarilą;

X žymi $CR^{14a}R^{14b}$, NR^{15} arba O;

Y žymi $CR^{16a}R^{16b}$, NR^{17} arba O;

su išlyga, kad X nežymi NR^{15}, kai Y žymi NR^{17}; ir su išlyga, kad X ir Y tuo pat metu nežymi O;

kur

R^{14a}, R^{14b}, R^{16a} ir R^{16b} kiekvienas nepriklausomai nuo kito žymi H; F; Cl; OH; C_{1-6}-alkilą; O-C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-

cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę;

ir/arba kiekvienu atveju R^{14a} ir R^{14b} gali reikšti =O ir/arba kiekvienu atveju R^{16a} ir R^{16b} gali reikšti =O;

R^{15} ir R^{17} kiekvienas nepriklausomai nuo kito žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę;

Z bendrojoje formulėje II žymi $CR^{18a}R^{18b}$, NR^{19} arba O;

arba

Z bendrojoje formulėje II, tuo atveju, kai X žymi O ir f žymi 0, žymi -(C(R^{124})-C

(R^{125}))-, kur

R^{124} ir R^{125}, kartu su juos jungiančiais anglies atomais, sudaro kondensuotąjį arilą arba heteroarilą; arba

Z bendrojoje formulėje II, tuo atveju, kai X žymi O ir f žymi 0, žymi =(N-(CR^{126}))-,

kur N atomas yra vienguba jungtimi sujungtas su O atomu, ir

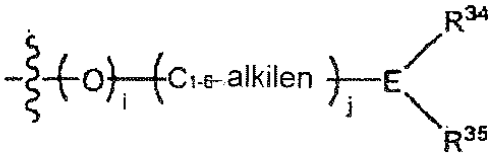
R^{126} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę;

Z bendrojoje formulėje III žymi $CR^{18a}R^{18b}$, NR^{19}, O, S, S(=O) arba $S(=O)_2$;

kur

R^{18a} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę;

arba R^{18a} žymi grupę, kurios bendroji formulė IV:



IV,

kur

i ir j kiekvienas nepriklausomai nuo kito žymi 0 arba 1;

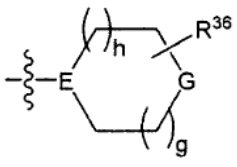
E žymi N arba CH,

su išlyga, kad, jei i žymi 1 ir j žymi 0, tai E žymi CH;

R^{34} ir R^{35} kiekvienas nepriklausomai nuo kito žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; arilą, heteroarilą arba C_{3-8}-cikloalkilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę;

arba R^{34} ir R^{35}, įskaitant E, sudaro 5 arba 6 narių arilą arba heteroarilą;

arba R^{34} ir R^{35}, įskaitant E, sudaro prisotintą heterociklą bendrosios formulės V:



V

kur

h ir g nepriklausomai vienas nuo kito žymi 0, 1 arba 2;

G žymi $CR^{37a}R^{37b}$, NR^{38}, O, S, S=O arba $S(=O)_2$, su išlyga, kad, jei E žymi CH, G nežymi $CR^{17a}R^{37b}$;

R^{36} žymi nuo 0 iki 4 pakaitų, kurių kiekvienas nepriklausomai nuo kitų yra pasirinktas iš F; Cl; Br; I; OH; SH; =O; O-C_{1-6}-alkilo; C_{1-6}-alkilo; C_{3-8}-cikloalkilo; arilo arba heteroarilo; C_{3-8}-cikloalkilo, arilo arba heteroarilo, prijungto per C_{1-6}-alkileno grupę;

ir/arba du gretimi pakaitai R^{36} kartu žymi kondensuotąjį arilą arba heteroarilą;

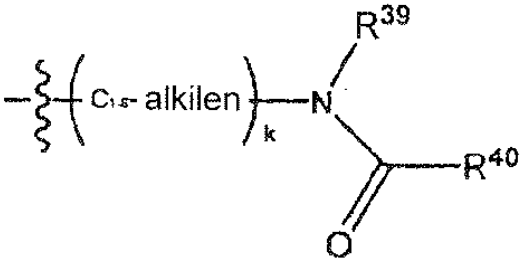
R^{37a} ir R^{37b} kiekvienas nepriklausomai nuo kito žymi H; F; Cl; Br; I; OH; SH; =O; O-C_{1-6}-alkilą; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę;

R^{38} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; arilą, heteroarilą arba C_{3-8}-cikloalkilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę;

kur

R^{18b} žymi H; OH; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; O-C_{1-6}-alkilą; O-(C_{3-8}-cikloalkilą); (C_{1-6}-alkilen)-OC_{1-6}-alkilą; (C_{1-6}-alkilen)-O-(C_{3-8}-cikloalkilą); arilą arba heteroarilą; O-arilą arba O-heteroarilą; arilą, O-arilą, heteroarilą arba O-heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileną;

arba R^{18b} žymi grupę bendrosios formulės VI:



VI

kur

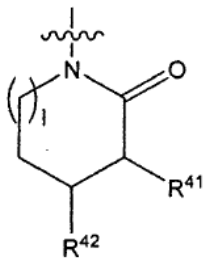
k žymi 0 arba 1;

R^{39} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę;

R^{40} žymi C_{1-6}-alkilą ; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę;

arba

R^{39} ir R^{40}, kartu su juos jungiančia N-C(=O) grupe, sudaro žiedą, kurio bendroji formulė VII:



VII

kur

I žymi 0, 1 arba 2 ir R^{41} ir R^{42} kartu su juos jungiančiais anglies atomais sudaro kondensuotąjį arilą arba heteroarilą;

kur R^{19} žymi H; arba $(P)_z$-R^{22},

kur

z žymi 0 arba 1;

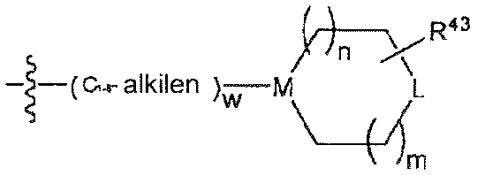
P žymi (C=O), $S(=O)_2$ arba C(=O)-N(R^{24}); kur azoto atomas C(=O)-N(R^{24}) grupėje yra prijungtas prie R^{22};

kur

R^{24} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą, heteroarilą arba C_{3-8}-cikloalkilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę;

R^{22} žymi C_{1-6}-alkilą; arilą arba heteroarilą; arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę; arba

R^{22} žymi grupę, kurios bendroji formulė VIII:



VIII

kur

n žymi 0, 1 arba 2;

m žymi 0, 1 arba 2;

w žymi 0 arba 1,

M žymi CH arba N;

su išlyga, kad, jei P žymi C(=O)-NR_{24} ir w žymi 0, tai M žymi CH; ir

su išlyga, kad, jei z ir w tuo pat metu žymi 0, tai M žymi CH;

L žymi $CR^{44a}R^{44b}$, NR^{45},O, S, S=O arba $S(=O)_2$;

R^{43} žymi nuo 0 iki 4 pakaitų, kurių kiekvienas nepriklausomai nuo kitų yra pasirinktas iš F; Cl; OH; =O; C_{1-6}-alkilo; O-C_{1-6}-alkilo; C_{3-8}-cikloalkilo ; arilo arba heteroarilo; C_{3-8}-cikloalkilo, arilo arba heteroarilo, prijungto per C_{1-6}-alkileno grupę;

ir/arba du iš 0 - 4 radikalų R^{43}, kurie yra gretimi, kartu žymi kondensuotąjį arilą arba heteroarilą;

R^{44a} ir R^{44b} kiekvienas nepriklausomai nuo kito žymi H; F; Cl; Br; I; OH; C_{1-6}-alkilą; O-C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; C_{3-8}-cikloalkilą, arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę;

arba R^{44a} ir R^{44b} kartu gali reikšti =O;

R^{45} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą; arilą arba heteroarilą; arilą, heteroarilą arba C_{3-8}-cikloalkilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę;

kur aukščiau minėti radikalai C_{1-6}-alkilas, C_{1-3}-alkilenas, C_{1-6}-alkilenas, C_{2-6}-alkenilenas, C_{2-6}-alkinilenas, C_{3-6}-cikloalkilas, C_{3-8}-cikloalkilas, arilas ir heteroarilas kiekvienu atveju gali būti neturintys pakaitų arba gali turėti pakaitais vieną arba daug vienodų arba skirtingų radikalų; aukščiau minėti radikalai C_{1-6}-alkilas, C_{1-3}-alkilenas, C_{1-6}-alkilenas, C_{2-6}-alkenilenas ir C_{2-6}-alkinilenas kiekvienu atveju gali būti šakotosios arba linijinės grandinės;

atskiro enantiomero arba atskiro diastereoizomero formoje, racemato, enantiomerų, diastereoizomerų, enantiomerų ir/arba diastereoizomerų mišinių formoje, o taip pat kiekvienu atveju jų bazių ir/arba fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų formoje.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur

W^1 ir W^3 žymi N ir W^2 žymi CR^{60}; arba

W^1 ir W^2 žymi N ir W^3 žymi CR^{60}, arba

W^1, W^2 ir W^3 žymi N.

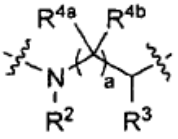
3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur

V žymi O.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų, kur

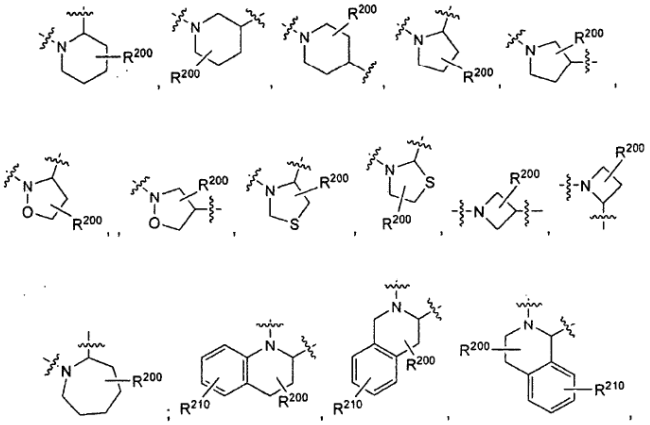
R^1 žymi fenilą, naftilą, indolilą, benzofuranilą, benzotiofenil (benzotienilą); benzooksazolilą, benzooksadiazolilą, pirolilą, furanilą, tienilą, piridinilą, piridazinilą, pirimidinilą, pirazinilą, imidazotiazolilą, karbazolilą, dibenzofuranilą, dibenzotiofenilą (dibenzotienilą) arba $CH(\text{fenilą})_2$, optimaliai fenilą, naftilą, benzotiofenilą, benzooksadiazolilą, tiofenilą, piridinilą, imidazotiazolilą arba dibenzofuranilą, visų geriausia fenilą arba naftilą, kiekvienu atveju neturinčius pakaitų arba turinčius vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, kur pakaitai optimaliai yra pasirinkti iš -O-C_{1-3}-alkilo, C_{1-6}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, fenilo, naftilo, furilo, tiazolilo, tienilo ir piridinilo.

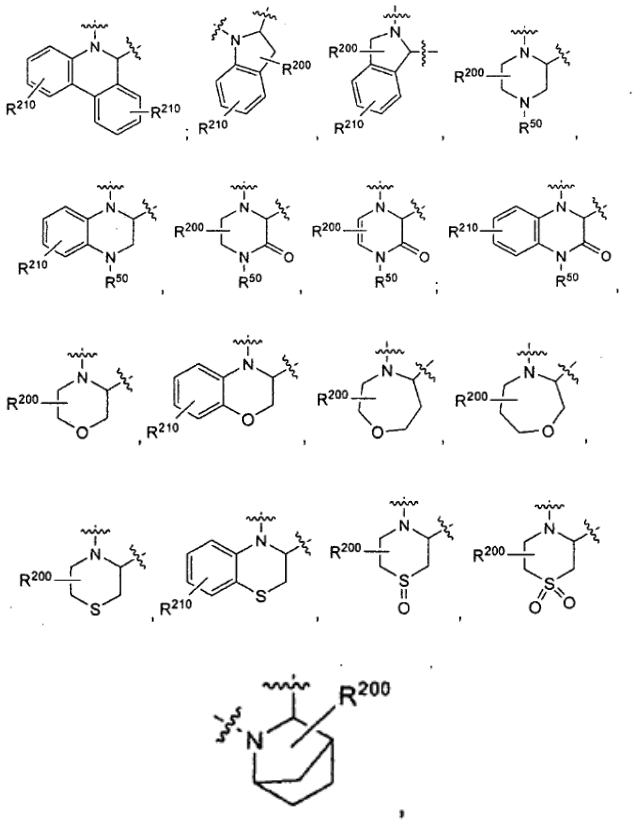
5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1 - 4 punktų, kur bendrojoje formulėje I dalinė struktūra (Ac I):



(Ac I)

žymi:





kur

R^{200} žymi nuo 0 iki 4 pakaitų, nepriklausomai vienas nuo kito pasirinktų iš F, Cl, $-CF_3$, =O, $-O-CF_3$, -OH, $-O-C_{1-6}$-alkilo ir C_{1-6}-alkilo, optimaliai žymi F arba CF_3, arba du iš radikalų R^{200} žymi kondensuotąjį arilą, optimaliai benzo grupę,

R^{210} žymi nuo 0 iki 4 pakaitų, nepriklausomai vienas nuo kito pasirinktų iš $-O-C_{1-3}$-alkilo, C_{1-6}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, fenilo, naftilo, furilo, tienilo ir piridinilo, optimaliai metilą, metoksi, $O-CF_3$, CF_3, F, Cl ir Br.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1 - 5 punktų, kur

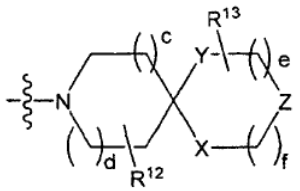
R^2 žymi H, C_{1-6}-alkilą, C_{3-6}-cikloalkilą, arilą arba C_{3-6}-cikloalkilą arba arilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę, optimaliai H, metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, n-butilą, izobutilą, tret-butilą, ciklopropilą, fenilą, piridinilą arba fenilą arba piridinilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę; kiekvienu atveju neturinčius pakaitų arba turinčius vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; ir

R^3 žymi H, F, Cl, $-CF_3$, -OH, $-O-C_{1-6}$-alkilą, C_{1-6}-alkilą arba arilą; arba arilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę, kiekvienu atveju neturinčius pakaitų arba turinčius pakaitais vieną arba daug vienodų arba skirtingu radikalų.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1 - 6 punktų, kur a+b=1.

8. Pakeistasis junginys pagal bet kurį vieną iš 1 - 7 punktų, kur

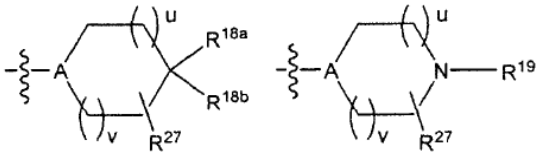
(a1) bendroji formulė II įgauna tokią dalinę struktūrą IIa:



(IIa)

arba

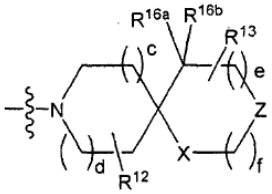
(a2) bendroji formulė III įgauna vieną iš tokių dalinių struktūrų IIIa arba IIIb:



(IIIa) (IIIb)

9. Pakeistasis junginys pagal 8 punktą, kur

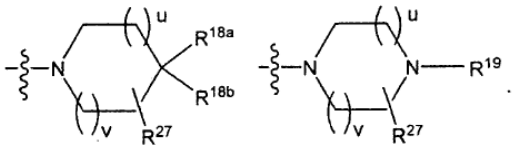
(a1) dalinė struktūra formulės IIa įgauna tokią dalinę struktūrą IIb:



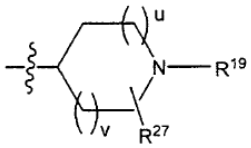
(IIb)

arba

(a2) formulių IIIa ir IIIb dalinės struktūros įgauna vieną iš tokių dalinių struktūrų IIIc, IIId arba IIIe:



(IIIc) (IIId)



(IIIe)

10. Pakeistasis junginys pagal 9 punktą, kur

(a1) dalinė struktūra formulės IIa įgauna dalinę struktūrą IIb,

R^8 žymi H, C_{1-6}-alkilą, C_{3-6}-cikloalkilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, ir

R^{9a} ir R^{9b} kiekvienas žymi H;

ir/arba

(a2) formulių IIIa ir IIIb dalinės struktūros įgauna vieną iš dalinių struktūrų IIIc arba IIId, ir s ir t kiekvienas žymi 0;

ir/arba

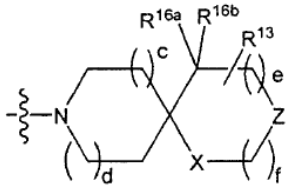
(a3) formulių IIIa ir IIIb dalinės struktūros įgauna vieną iš dalinių struktūrų IIIc arba IIId ir du pakaitai R^{27} kartu žymi C_{1-3}-alkileno tiltelį, taip, kad žiedas, parodytas dalinėje struktūroje IIIc arba IIId įgauna dviejų ciklų tilteliu sujungtą formą, ir kiekvienas iš s ir t yra 0;

ir/arba

(a4) formulių IIIa ir IIIb dalinės struktūros įgauna vieną iš dalinių struktūrų IIIc arba IIIe, s žymi 1 ir t žymi 1, 2 arba 3, ir R^8 žymi H, C_{1-6}-alkilą arba C_{3-6}-cikloalkilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų.

11. Pakeistasis junginys pagal 10 punktą, kur

(a1) dalinė struktūra IIb įgauna tokią dalinę struktūrą IIc:

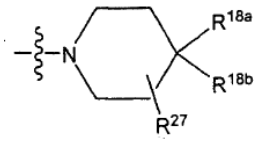


(IIc),

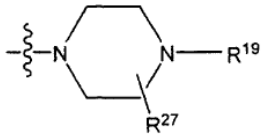
ir kur s ir t kiekvienas žymi 0;

ir/arba

(a2) dalinės struktūros IIIc ir IIId įgauna vieną iš tokių dalinių struktūrų IIIf arba IIIg:



(IIIf),



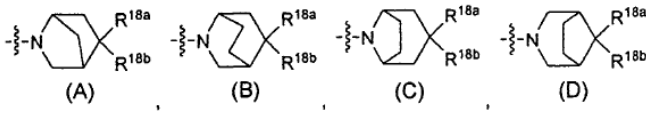
(IIIg),

kur

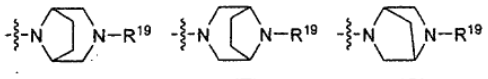
R^{27} žymi H arba metilą ir/arba du gretimi pakaitai R^{27} sudaro kondensuotąjį arilą arba heteroarilą, optimaliai benzo grupę;

ir/arba

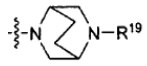
(a3) junginiuose dalinės struktūros IIIc arba IIId žymi tokius radikalus nuo A iki H:



(A), (B), (C), (D)



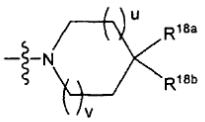
(E); (F); (G) arba



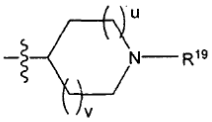
(H)

ir/arba

(a4) junginiuose dalinė struktūros IIIc arba IIIe žymi grupę vienos iš formulių IIIh arba IIIi:



(IIIh),



(IIIi),

ir R^{9a} ir R^{9b} kiekvienas žymi H.

12. Pakeistasis junginys pagal 11* punktą, kur

(a1) dalinėje struktūroje IIc radikalai R^{16a} ir R^{16b} kiekvienas žymi H arba kartu sudaro =O;

R^{13} žymi arilą arba heteroarilą ir/arba du iš pakaitų R^{13} kartu sudaro =O

ir/arba du gretimi pakaitai R^{13} sudaro kondensuotąjį arilą arba heteroarilą, optimaliai benzo grupę,

ir/arba

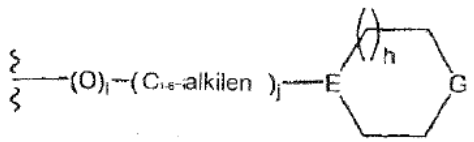
(a2) dalinėse struktūrose IIIf arba IIIg

R^{18a} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą, -NH(C_{1-6}-alkilą), -N(C_{1-6}-alkilą)$_2$, fenilą, piridilą, pirimidinilą, tiazolilą, imidazolilą, triazolilą arba tienilą, kiekvienas atveju neturinčius pakaitų arba turinčius vieną arba daug pakaitų; fenilą, piridilą,

pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą arba tienilą, prijungtą per -$(O)_{0-1}$-C_{1-6}-alkileno grupę, ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

arba

R^{18a} žymi radikalą bendrosios formulės VIIa



VIIa

kur

i žymi 0 arba 1;

j žymi 0 arba 1;

h žymi 0 arba 1;

E žymi N arba CH; su išlyga, kad, jei i žymi 1 ir j žymi 0, E žymi CH;

G žymi $CR^{37a}R^{37b}$ arba NR^{38};

kur R^{37a} ir R^{37b} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H; F arba C_{1-6}-alkilą,

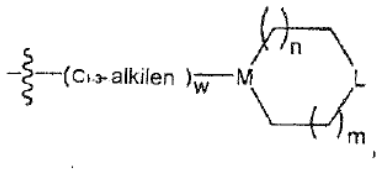
kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{38} žymi H; C_{1-6}-alkilą, C_{3-6}-cikloalkilą arba piridilą;

R^{18b} žymi H; OH; C_{1-6}-alkilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tienilą arba tiazolilą; kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą, pirimidinilą, O-fenilą, O-piridilą, imidazolilą, triazolilą, tienilą arba tiazolilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą tilteliu prijungtą per C_{1-6}-alkilen-NH(C=O) ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{19} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą arba C1-6-alkilą, prijungtą per $(C=O)_{0-1}$; fenilą, piridilą, tienilą, tiazolilą, triazolilą, pirimidinilą arba imidazolilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą, tienilą, tiazolilą, pirimidinilą, triazolilą arba imidazolilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

arba žymi radikalą bendrosios formulės VIIIa



(VIIIa),

kur

w žymi 0 arba 1;

n žymi 0 arba 1;

m žymi 0 arba 1;

M žymi CH arba N, su išlyga, kad, jei w žymi 0, tai M žymi CH;

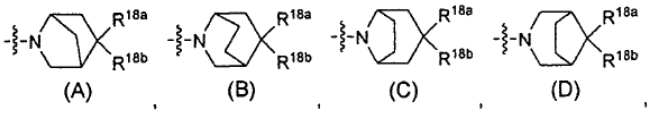
L žymi $CR^{44a}R^{44b}$ arba NR^{45};

kur R^{44a} ir R^{44b} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H; F arba C_{1-6}-alkilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

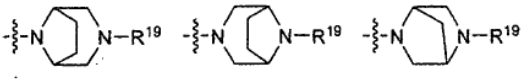
R^{45} žymi H; C_{1-6}-alkilą, C_{3-6}-cikloalkilą arba piridilą;

ir/arba

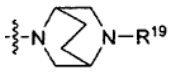
(a3) junginiuose dalinės struktūros IIIc arba IIId žymi vieną iš tokių grupių nuo A iki H:



(A), (B), (C), (D),



(E); (F); (G) arba



(H)

ir kur

R^{18a} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą, $N(C_{1-6}\text{-alkilą})_2$; $NH(C_{1-6}\text{-alkilą})$; azetidinilą; pirolidinilą, piperidinilą, 4-(C_{1-6}-alkil)-piperazinilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; $N(C_{1-6}\text{-alkilą})_2$; $NH(C_{1-6}\text{-alkilą})$; azetidinilą; pirolidinilą, piperidinilą, 4-(C_{1-6}-alkil)-piperazinilą; fenilą, imidazolilą, triazolilą, tienilą, tiazolilą, pirimidinilą arba piridilą, prijungtą per $-(O)_{0-1}$-C_{1-6}-alkileno grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{18b} žymi H; OH; C_{1-6}-alkilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{19} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą, fenilą, piridilą, pirimidinilą, tienilą, imidazolilą, tiazolilą arba triazolilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą, pirimidinilą, tienilą, imidazolilą, tiazolilą arba triazolilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę arba (C=O) grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

ir/arba

(a4) dalinėje struktūroje IIIh arba IIIi

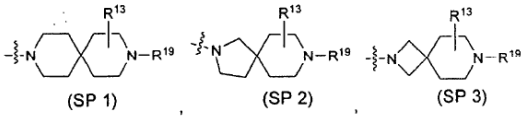
R^{18a} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą, $N(C_{1-6}\text{-alkilą})_2$; $NH(C_{1-6}\text{-alkilą})$, azetidinilą; pirolidinilą, piperidinilą, 4-(C_{1-6}-alkil)-piperazinilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, tienilą, imidazolilą, tiazolilą arba triazolilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; $N(C_{1-6}\text{-alkilą})_2$; $NH(C_{1-6}\text{-alkilą})$, azetidinilą; pirolidinilą, piperidinilą, 4-(C_{1-6}-alkil)-piperazinilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, tienilą, imidazolilą, tiazolilą arba triazolilą, prijungtą per $-(O)_{0-1}$-C_{1-6}-alkileno grupę, ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{18b} žymi H; OH; C_{1-6}-alkilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, tienilą, imidazolilą, tiazolilą arba triazolilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą, pirimidinilą, tienilą, imidazolilą, tiazolilą arba triazolilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{19} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą, fenilą, piridilą, pirimidinilą, tienilą, imidazolilą, tiazolilą arba triazolilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą, pirimidinilą, tienilą, imidazolilą, tiazolilą arba triazolilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę arba (C=O) grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų.

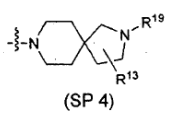
13. Pakeistasis junginys pagal 12 punktą, kur

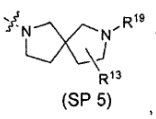
(a1) dalinė struktūra formulės IIc gali įgauti tokias dalines struktūras SP1 - SP34:

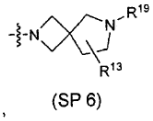

(SP 1)

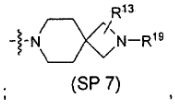
(SP 2)

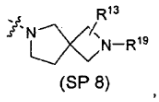
(SP 3)

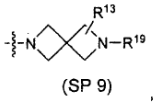

(SP 4)

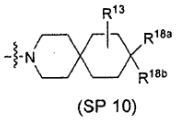

(SP 5)

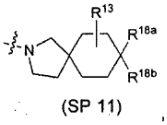

(SP 6)

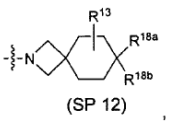

(SP 7)

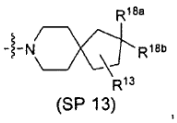

(SP 8)

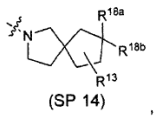

(SP 9)

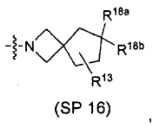

(SP 10)

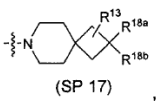

(SP 11)

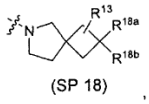

(SP 12)

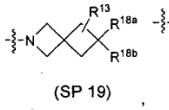

(SP 13)

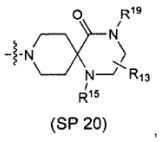

(SP 14)

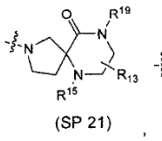

(SP 16)

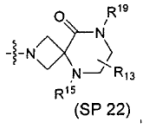

(SP 17)

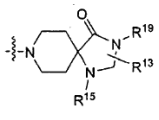

(SP 18)

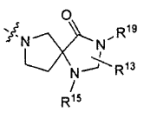

(SP 19)

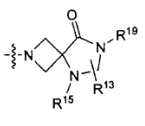

(SP 20)

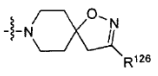

(SP 21)

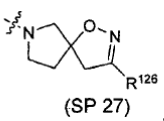

(SP 22)

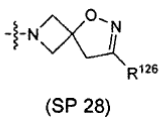

(SP 23)

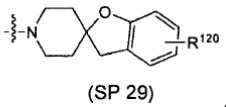

(SP 24)

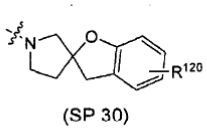

(SP 25)

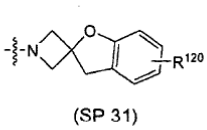

(SP 26)

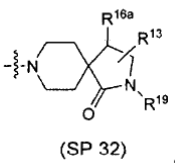

(SP 27)

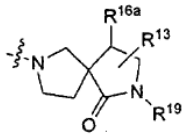

(SP 28)


(SP 29)

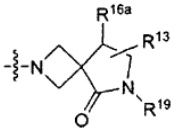

(SP 30)


(SP 31)


(SP 32)


(SP 33)

arba


(SP 34)

kur

R^{13} žymi H arba fenilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; ir/arba du iš pakaitų R^{13} kartu sudaro =O

ir/arba du gretimi pakaitai R^{13} kartu sudaro kondensuotąjį arilą arba heteroarilą, optimaliai benzo grupę, R^{15} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą, fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą,

pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{16a} žymi H, C_{1-6}-alkilą, fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{18a} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą, $N(C_{1-6}\text{-alkilą})_2$; $NH(C_{1-6}\text{-alkilą})$, azetidinilą; pirolidinilą, piperidinilą, 4-(C_{1-6}-alkil)-piperazinilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; $N(C_{1-6}\text{-alkilą})_2$; $NH(C_{1-6}$-alkilą), azetidinilą; pirolidinilą, piperidinilą, 4-(C_{1-6}-alkil)-piperazinilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, prijungtą per $-(O)_{0-1}$-C_{1-6}-alkileno grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

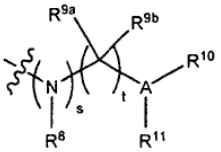
R^{18b} žymi H; OH; C_{1-6}-alkilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{19} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-8}-cikloalkilą, fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą, prijungtą per C_{1-6}-alkileno grupę arba (C=O) grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{120} žymi H; F; Cl; OH; OCH_3, C_{1-6}-alkilą; fenilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

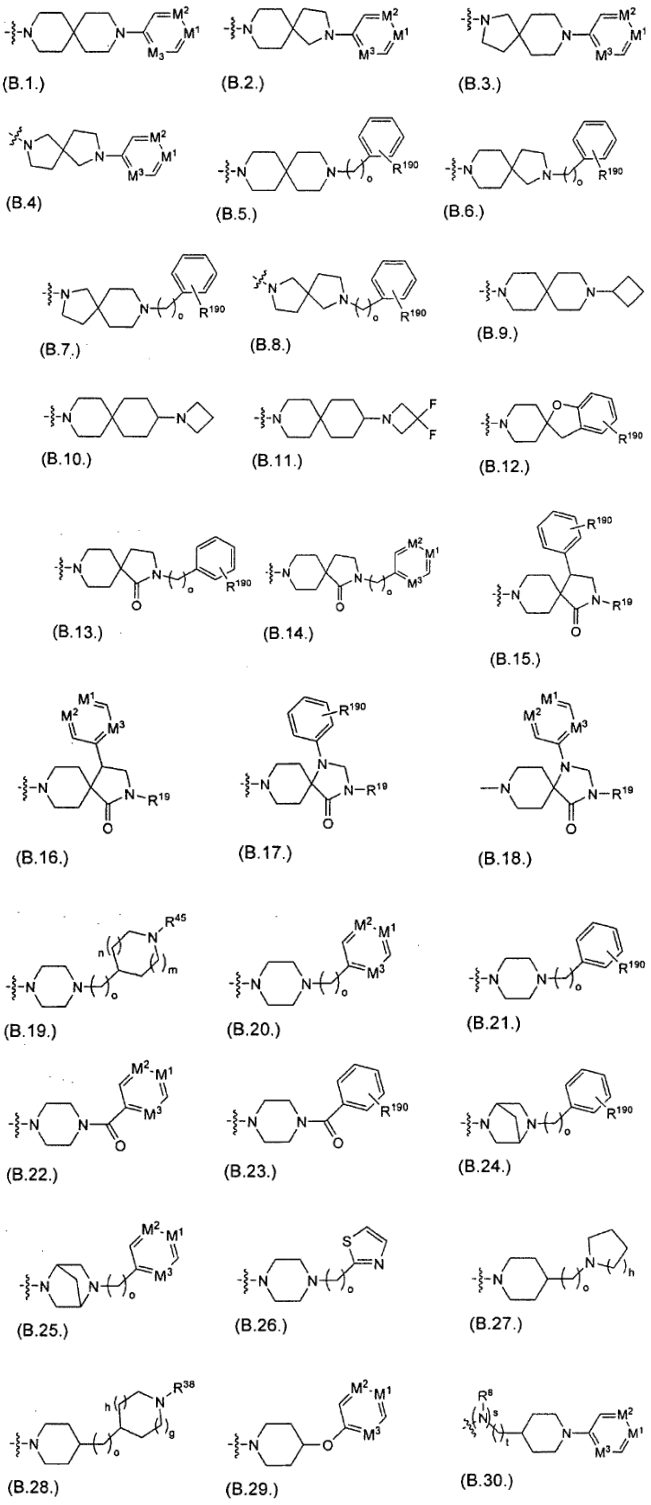
R^{126} žymi H; C_{1-6}-alkilą; C_{3-6}-cikloalkilą; fenilą, piridilą, pirimidinilą, imidazolilą, triazolilą, tiazolilą arba tienilą; C_{3-6}-cikloalkilą, fenilą arba piridilą, prijungtą per C_{1-3}-alkileno grupę ir kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų.

14. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur bendrojoje formulėje I dalinė struktūra (B):

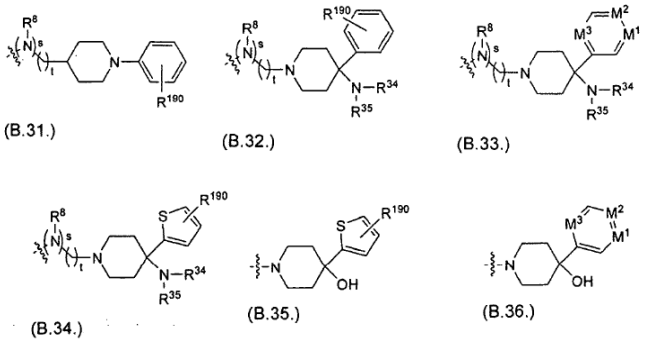


(B)

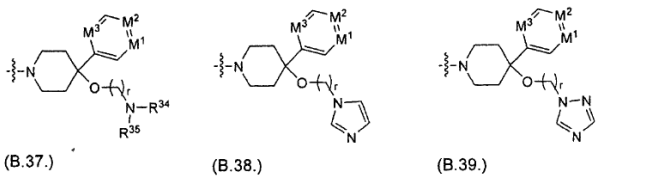
yra pasirinkta iš



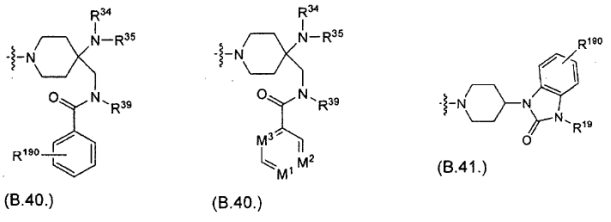
(B.1.) (B.2.) (B.3.) (B.4) (B.5.) (B.6.) (B.7.) (B.8.) (B.9.) (B.10.) (B.11.) (B.12.) (B.13.) (B.14.) (B.15.) (B.16.) (B.17.) (B.18.) (B.19.) (B.20.) (B.21.) (B.22.) (B.23.) (B.24.) (B.25.) (B.26.) (B.27.) (B.28.) (B.29.) (B.30.)



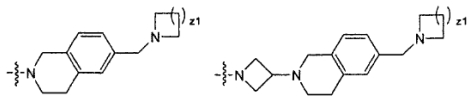
(B.31.) (B.32.) (B.33.) (B.34.) (B.35.) (B.36.)



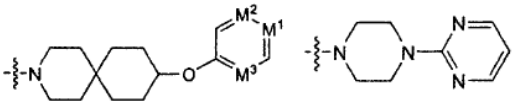
(B.37.) (B.38.) (B.39.)



(B.40.) (B.40.) (B.41.)



(B.42.) arba **(B.43.)**



(B.44.) (B.45.)

kur

h = 0 arba 1;

g = 0 arba 1;

m = 0 arba 1;

n = 0 arba 1;

o = 0, 1, 2 arba 3;

r = 1, 2 arba 3, optimaliai 1 arba 2;

s = 0 arba 1;

t = 0, 1, 2 arba 3, optimaliai 0, 1 arba 2, su išlyga, kad, jei s žymi 0, t taip pat žymi 0;

z1 = 0, 1, 2 arba 3, optimaliai 1;

M^1, M^2 ir M3 kiekvienas nepriklausomai nuo kito gali žymėti N arba CH, kur vienas kintamasis iš M^1, M^2 ir M^3

žymi N ir kiti du žymi CH;

R^8 žymi H; C_{1-6}-alkilą, optimaliai metilą, etilą, n-propilą, izopropilą, n-butilą, antr-butilą, izobutilą ir tret-butilą; C_{3-6}-cikloalkilą, optimaliai ciklopropilą ; kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{19} yra pasirinktas iš H; C_{1-6}-alkilo, optimaliai metilo, etilo, n-propilo, izopropilo, n-butilo, antr-butilo,

izobutilo ir tretbutilo; C_{3-6}-cikloalkilo, optimaliai ciklopropilo; kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

R^{34} ir R^{35} nepriklausomai vienas nuo kito optimaliai yra metilas arba etilas arba, kartu su juos jungiančiu N atomu sudaro azetidinilą; pirolidinilą, piperidinilą, 4-(C_{1-6}-alkil)-piperazinilo grupę; kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų;

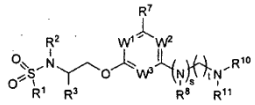
R^{38} žymi H, C_{1-6}-alkilą, C_{3-6}-cikloalkilą arba piridilą;

R^{39} yra pasirinktas iš H; C_{1-6}-alkilo, optimaliai metilo, etilo, n-propilo, izopropilo, n-butilo, antr-butilo, izobutilo ir tretbutilo; C_{3-6}-cikloalkilo, ypatingai ciklopropilo, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų; ir

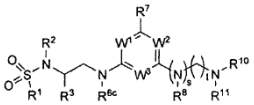
R^{45} žymi H, C_{1-6}-alkilą, C_{3-6}-cikloalkilą arba piridilą;

R^{190} žymi nuo 0 iki 4 pakaitų, pasirinktų nepriklausomai vienas nuo kito iš F, Cl, O-CF_3, CF_3 ir CN.

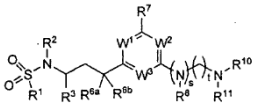
15. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, išreikštas bendromis formulėmis nuo C1 iki C21, kaip parodyta žemiau:



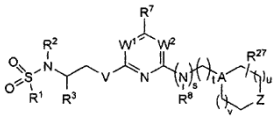
(C1)



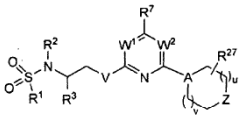
(C2)



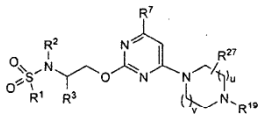
(C3)



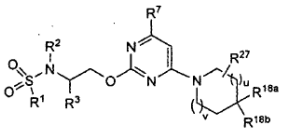
(C4)



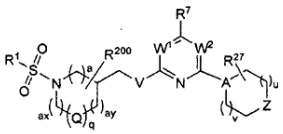
(C5)



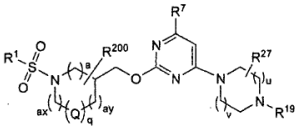
(C6)



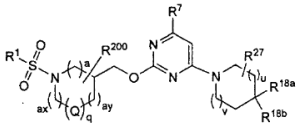
(C7)



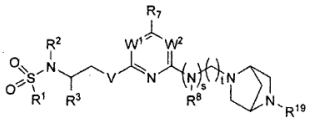
(C8)



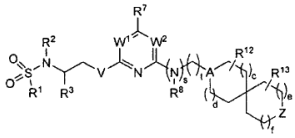
(C9)



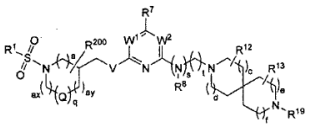
(C10)



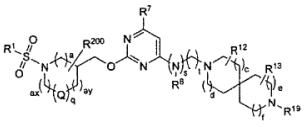
(C11)



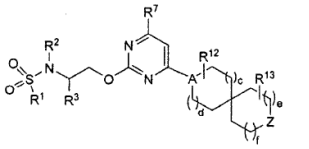
(C12)



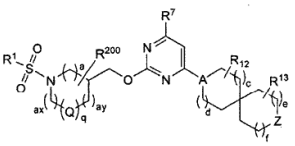
(C13)



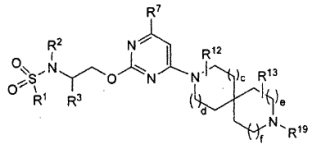
(C14)



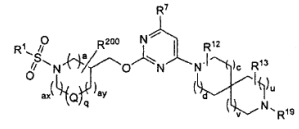
(C15)



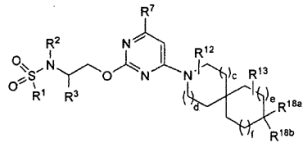
(C16)



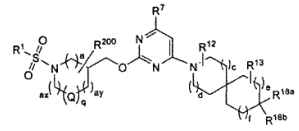
(C17)



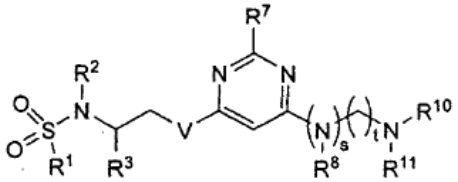
(C18)



(C19)



(C20)



(C21)

ir kur

q žymi 0 arba 1,

a žymi 0, 1 arba 2;

ax žymi 0, 1, 2 arba 3;

ay žymi 0, 1 arba 2;

q žymi 0 arba 1;

su išlyga, kad a + ax + ay + q ≥ 2;

Q žymi CH_2, NR^{50}, O, S, S=O arba $S(=O)_2$,

ir visi kiti radikalai, kintamieji ir rodikliai turi reikšmes, nurodytas anksčiau 1-13 punktuose.

16. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur junginys yra pasirinktas iš:

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[4-(2-1-pirolidiniletil)-1-piperidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[4-(4-piridil)-1-piperazinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-[2-[[4-[2-(4-dimetilamino-4-fenil-1-piperidinil)etil-metilamino]-2-pirimldinil]oksi]etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-4-[4-(3-piridil)-4-(2-1-pirolidiniletoksi)-1-piperidinil]pirimidino,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[[4-[9-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido hidrochlorido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[[4-[2-[1-(4-piridil)-4-piperidinil]etilamino]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[[4-[4-(3-piridil)-4-(2-1-pirolidiniletoksi)-1-piperidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-ciklopropil-N-[2-[[4-[4-hidroksi-4-(3-piridil)-1-piperidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-2,6-dimetilbenzensulfonamido,

2-chlor-N-ciklopropil-6-metil-N-[2-[[4-[9-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-ciklopropil-N-[2-[[4-[9-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]-2-(trifluormetil)benzensulfonamido,

3-[2-[[(2S,4R)-4-fluor-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-9-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekano,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[[4-[4-(4-piridiloksi)-1-piperidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-[2-[[4-[6-(1-azetidinilmetil)-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]-N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetilbenzensulfonamido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[[4-[8-(4-piridil)-3,8-diazaspiro[4.4]nonan-3-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-[2-[[4-[9-(1-azetidinil)-3-azaspiro[5.5]undekan-3-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]-N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetilbenzensulfonamido hidrochlorido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[[4-[9-(4-piridiloksi)-3-azaspiro[5.5]undekan-3-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-ciklopropil-N-[2-[[4-[9-(3,3-difluor-1-azetidinil)-3-azaspiro[5.5]undekan-3-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-2,6-dimetilbenzensulfonamido,

3-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-3-azetidinil]oksi]-4-pirimidinil]-9-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekano,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[[4-[8-(4-piridil)-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-3-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-[2-[[4-[3-[6-(1-azetidinilmetil)-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-1-azetidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]-N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetilbenzensulfonamido,

2,6-dichlor-N-ciklopropil-3-metil-N-[2-[4-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirimidin-2-il]oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

4-metoksi-2,6-dimetil-N-[1-[[4-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirimidin-2-il]oksi-metil]-ciklobutil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[4-[9-piridin-3-il-9-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-3-azaspiro[5.5]undekan-3-il]-piimidin-2-il]oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-[1,1-dimetil-2-[4-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirimidin-2-il]oksi-etil]-4-metoksi-2,6-dimetil-benzensulfonrūgšties amido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[3-[4-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirimidin-2-il]oksi-propil]-benzensulfonrūgšties amido,

3-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekano,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[2-[4-(2-1-pirolidiniletil)-1-piperidinil]-4-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[2-[4-(4-piridil)-1-piperazinil]-4-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-[2-[[2-[2-(4-dimetilamino-4-fenil-1-piperidinil)etil-metilamino]-4-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

N-[2-(4-dimetilamino-4-fenil-1-piperidinil)etil]-4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-N-metil-2-pirimidinamino,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[[2-[4-(4-piridiloksi)-1-piperidinil]-4-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

2-chlor-N-ciklopropil-6-metil-N-[2-[[2-(9-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il]-4-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

3-[4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-3-azetidinil]oksi]-2-pidmidinil]-9-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekano,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[[6-[9-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il]-4-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[metil-[6-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirazin-2-il]-amino]-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[metil-[6-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirimidin-4-il]-amino]-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[metil-[2-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirimidin-4-il)-amino]-etil)-benzensulfonrūgšties amido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[2-[metil-[4-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirimidin-2-il]-amino]-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[3-[6-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirazin-2-il]-propil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-ciklopropil-4-metoksi-2,6-dimetil-N-[3-[2-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirimidin-4-il]-propil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-ciklopropil-N-[3-[2-(9-piridin-4-il-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-3-il)-pirimidin-4-il]-propil]-3-(trifluormetil)-benzensulfonrūgšties amido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[4-(1-metil-4-piperidinil)-1-piperazinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-[4-(1-metil-4-piperidinil)-1-piperazinil]pirimidino,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-[4-(2-1-pirolidiniletil)-1-piperidinil]pirimidino,

N-[2-(4-dimetilamino-4-fenil-1-piperidinil)etil]-2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-N-metil-4-pirimidinamino,

N-[2-[[4-[4-(4-fluorfenil)-1-piperazinil]-2-pirimidinil]oksi] etil]-

4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[4-(4-metil-1-piperazinil)-1-piperidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil] benzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[4-[(1-metil)-4-piperidinil)metil]-1-piperazinil]-2-pirimidinil]oksi]etil] benzensulfonamido,

N-[2-[[4-[4-hidroksi-4-(3-piridil)-1-piperidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-4-(4-metil-1-piperazinil)pirimidino,

4-[4-(4-fluorfenil)-1-piperazinil]-2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]pirimidino,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pipeidinil] metoksi]-4-[4-(4-metil-1-piperazinil)-1-piperidinil] pirimidino,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-4-[4-(2-pirimidinil)-1-piperazinil]pirimidino,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-4-[4-(4-piridil)-1-piperazinil]pirimidino,

2-[(1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-4-[4-[(1-metil-4-piperidinil)metil]-1-piperazinil] pirimidino,

2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-(4-metil-1-piperazinil)pirimidino,

2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-[4-(2-1-pirolidiniletil)-1-piperidinil] pirimidino,

2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-[4-(4-metil-1-piperazinil)-1-piperidinil]pirimidino,

2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil)metoksi]-4-[4-(2-pirimidinil)-1-piperazinil] pirimidino,

2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-[4-(4-piridil)-1-piperazinil] pirimidino,

1-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-4-(3-piridil)-4-piperidinolio,

1-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-4-(2-tienil)-4-piperidinolio,

3-benzil-7-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-3,7-diazaspiro[4.4] nonano,

1'-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-pirimidinil]spiro[1H-izobenzofuran-3,4'-piperidino],

6-chlor-3-[1-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-4-piperidinil]-1H-benzimidazol-2-ono,

8-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-4-fenil-2,4,8-triazaspiro[4.5]dekan-1-ono,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-4-[4-[2-(1-piperidil)etil]-1-piperidinil] pirimidino,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-3-piperidinil] oksi]-4-[4-[2-(1-piperidil)etil]-1-piperidinil]pirimidino,

N-[2-[[4-(3-benzil-3,7-diazaspiro[4.4]nonan-7-il)-2-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-(1'-spiro[1H-izobenzofuran-3,4'-piperidin]il)-2-pirimidinil]oksi]etil] benzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-(1-okso-4-fenil-2,4,8-triazaspiro[4.5)dekan-8-il)-2-pirimidinil]oksi]etil] benzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[4-[2-(1-piperidil)etil]-1-piperidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

3-benzil-7-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil) sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-3,7-diazaspiro[4.4]nonano,

1'-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]spiro[1H-izobenzofuran-3,4'-piperidino],

6-chlor-3-[1-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil) sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-4-piperidinil]-1H-benzimidazol-2-ono,

8-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-4-fenil-2,4,8-triazaspiro[4.5]dekan-1-ono,

2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-[4-(1-metil-4-piperidinil)-1-piperazinil]pirimidino,

2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-[4-[2-(1-piperidil)etil}-1-piperidinil] pirimidino,

3-(4-fluorfenil)-8-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil) sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-4-ono,

3-[(4-fluorfenil)metil]-8-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-4-ono,

3-benzil-8-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]

metoksi]-4-pirimidinil]-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-4-ono,

9-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-3-piperidinil]oksi]-4-pirimidinil]-3-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekano,

N-[2-[[4-[3-(4-fluorfenil)-4-okso-3,8-diazaspiro[4.5] dekan-8-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[4-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-8-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

N-[2-[[4-[1-(4-fluorfenil)-3-metil-4-okso-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-8-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

N-[2-[[4-[3-[(4-fluorfenil)metil]-4-okso-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-8-il]-2-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

N-[2-[[4-(3-benzil-4-okso-3,8-diazaspiro[4.5] dekan-8-il)-2-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[3-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-9-il]-2-pirimidinil]oksi]etil] benzensulfonamido,

3-(4-fluorfenil)-8-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-4-ono,

8-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-1-[3-(trifluormetil)fenil]-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-4-ono,

1-(4-fluorfenil)-8-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-3-metil-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-4-ono,

3-[(4-fluorfenil)metil]-8-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-4-ono,

2-[((2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-[4-(4-piridiloksi)-1-piperidinil]pirimidino,

3-benzil-8-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-4-ono,

N-[[1-[2-[[(2R)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-4-(4-metil-1-piperazinil)-4-piperidinil]metil]-4-piridinkarboksamido,

9-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-3-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekano,

5-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-2-(4-piridilmetil)-2,5-diazabiciklo[2.2.1]heptano,

5-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-3-piperidinil]oksi]-4-pirimidinil]-2-(4-piridilmetil)-2,5-diazabiciklo[2.2.1]heptano,

5-[2-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-4-pirimidinil]-2-(4-piridilmetil)-2,5-diazabiciklo[2.2.1]heptano,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[4-(1-metil-4-piperidinil)-1-piperazinil]-2-pirimidinil]oksi]-1-feniletil]benzensulfonamido,

N-[2-[[4-[3-[(4-fluorfenil)metil]-4-okso-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-8-il]-2-pirimidinil]oksi]-1-feniletil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

N-[2-[[4-(3-benzil-4-okso-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-8-il)-2-pirimidinil]oksi]-1-feniletil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[1-fenil-2-[[4-[4-(3-piridil)-4-(2-1-pirolidiniletoksi)-1-piperidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[1-fenil-2-[[4-[4-(4-piridiloksi)-1-piperidinil]-2-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[4-[4-[okso-(3-piridil)metil]-1-piperazinil]-2-pirimidinil]oksi]-1-feniletil]benzensulfonamido,

N-[2-[[4-[2-[(4-fluorfenil)metil]-2,5-diazabiciklo[2.2.1]heptan-5-il]-2-pirimidinil]oksi]-1-feniletil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-[4-(4-piridil)-1-piperazinil]pirimidino,

1-[2-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-4-pirimidiny]-4-(3-piridil)-4-piperidinolio,

N-[2-[[4-(3-benzil-3,7-diazaspiro[4.4]nonan-7-il)-2-pirimidinil]oksi]-1-feniletil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

[4-butil-1-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-piperidin-4-il]-dimetil-amino,

[1-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-4-tiofen-2-ilpiperidin-4-il]-dimetil-amino,

[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino,

2-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-amino,

3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-amino,

3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-amino,

2-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-4-[4-[(1-metil-piperidin-4-il)-metil]-piperazin-1-il]-pirimidino,

2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-4-(4-piridin-2-iloksi-piperidin-1-il)-pirimidino,

2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-4-(4-pirazin-2-iloksi-piperidin-1-il)-pirimidino,

2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-4-[4-piridin-3-il-4-(3-pirolidin-1-ilpropil)-piperidin-1-il]-pirimidino,

2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-4-[2-(piridin-2-il-metil)-pirolidin-1-il]-pirimidino,

1-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-4-piridin-2-il-piperidin-4-olio,

1-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-4-piridin-2-ilpiperidin-4-olio,

2-[[(2R)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-4-[2-(piridin-2-il-metil)-pirolidin-1-il]-pirimidino,

5-[1-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-piperidin-4-il]-3-piridin-4-il-[1,2,4]oksadiazolo,

4-[4-(3-fluorfenil)-4-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-piperidin-1-il]-2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidino,

[4-butil-1-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-piperidin-4-il]-dimetil-amino,

2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-amino,

N-[2-[4-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]oksi-etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino,

(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-2-[[4-(4-pirazin-2-iloksi-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]oksimetil]-2,3-dihidro-1H-indolo,

[4-butil-1-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil) sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-piperidin-4-il]-dimetil-amino,

2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-amino,

[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino,

2-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-amino,

N-[2-[4-[2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-metil-amino]-pirimidin-2-il]oksietil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

N-[2-[4-[3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-metil-amino]-pirimidin-2-il]oksietil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-amino,

5-[1-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-piperidin-4-il]-3-piridin-4-il-[1,2,4]oksadiazolo,

4-[4-(3-fluorfenil)-4-(4-metil-piperazin-1-il)-piperidin-1-il]-2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidino,

(1S,5R)-8-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-3-piridin-3-iloksi-8-azabiciklo[3.2.1]oktano,

1-[2-[[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-metil-amino]-etil]-4-piridin-3-il-piperidin-4-olio,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[1-fenil-2-[4-[(1S,5R)-3-piridin-3-iloksi-8-azabiciklo[3.2.1]oktan-8-il]-pirimidin-2-il]oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

4-metoksi-N,2,6-timetil-N-[1-fenil-2-[4-[4-piridin-3-il-4-(3-pirolidin-1-il-propil)-piperidin-1-il]-pirimidin-2-il]oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

7-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-2-(piperidin-1-il-metil)-5,6,7,8-tetrahidro-imidazo[1,2-a]pirazino,

1-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin4-il]-4-piridin-4-il-piperidin-4-olio,

N-[2-[4-(4-hidroksi-4-piridin-4-il-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]oksi-1-fenil-etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonrūgšties amido;

[1-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-4-fenil-piperidin-4-il]-dimetil-amino;

2-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-3-il]oksi-4-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-pirimidino;

2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-4-(4-fenil-4-pirolidin-1-ilpiperidin-1-il)-pirimidino;

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[4-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-[2-[4-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]oksi-etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

N-[2-[4-(4-dimetilamino-4-tiofen-2-il-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]oksi-etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonrūgšties amido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[4-[metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino]-pirimidin-2-il] oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-[2-[4-[2-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil-metil-amino]-pirimidin-2-il]oksietil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-4-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-pirimidino,

2-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-azetidin-3-il] oksi-4-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-pirimidino,

2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-[2-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-4-il]-metil-amino,

[2-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-azetidin-3-il] oksi-pirimidin-4-il]-metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino,

[1-[2-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-4-tiofen-2-il-piperidin-4-il]-dimetil-amino,

3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-[2-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-4-il]-metil-amino,

3-[4-[2-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-4-il]-piperazin-1-il]-propildimetil-amino,

1-[2-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-4-il]-4-piridin-3-il-piperidin-4-olio,

2-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-azetidin-3-il] oksi-4-[4-(2-piperidin-1-il-etil)-piperidin-1-il]-pirimidino,

(2S)-2-[[4-[2-[(4-fluorfenil)-metil]-2,5-diazabiciklo[2.2.1]heptan-5-il]-pirimidin-2-il]oksimetil]-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indolo,

4-[1-[2-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-4-il]-4-metil-piperidin-4-il]-morfolino,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[1-fenil-2-[4-[2-(piridin-2-il-metil)-pirolidin-1-il]-pirimidin-2-il]oksietil]-benzensulfonrūgšties amido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[1-fenil-2-[4-[4-(3-piridin-4-il-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-1-il]-pirimidin-2-il] oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-[2-[4-[4-(3-fluorfenil)-4-(4-metil-piperazin-1-il)-piperidin-1-il]-pirimidin-2-il]oksi-1-fenil-etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[1-fenil-2-[4-(4-piridin-2-iloksi-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[4-(4-metil-4-morfolin-4-il-piperidin-1-il)-pirimidin-2-il]oksi-1-feniletil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-[2-[4-[2-(4-hidroksi-4-piridin-3-il-piperidin-1-il)-etil-metil-amino]-pirimidin-2-il]oksi-1-fenil-etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-2-[4-(1-metil-4-piperidinil)-1-piperazinil] pirimidino,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-2-[4-(2-1-pirolidiniletil)-1-piperidinil] pirimidino,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-2-(4-metil-1-piperazinil)pirimidino,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-2-[4-(2-pirimidinil)-1-piperazinil]pirimidino,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-2-[4-(4-piridil)-1-piperazinil]pirimidino,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-2-[4-[(1-metil-4-piperidinil)metil-1-piperazinil] pirimidino,

1-[4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-2-pirimidinil]-4-(3-piridil)-4-piperidinolio,

4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-(4-metil-1-piperazinil)pirimidino,

4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-[4-(2-1-pirolidiniletil)-1-piperidinil] pirimidino,

4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-[4-(4-metil-1-piperazinil)-1-piperidinil]pirimidino,

4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-[4-(2-pirimidinil) 1-piperazinil] pirimidino,

4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-[4-[(1-metil-4-piperidinil)metil]-1-piperazinil]pirimidino,

1-[4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-pirimidinil]-4-(3-piridil)-4-piperidinolio,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-3-azetidinil] oksi]-2-[4-(2-1-pirolidiniletil)-1-piperidinil]pirimidino,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-3-azetidinil] oksi]-2-[4-(4-metil-1-piperazinil)-1-piperidinil] pirimidino,

(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-[[2-(4-metil-1-piperazinil)-4-pirimidinil]oksimetil]indolino,

(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-[[2-[4-(2-1-pirolidiniletil)-1-piperidinil]-4-pirimidinil]oksimetil] indolino,

(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-[[2-[4-(4-metil-1-piperazinil)-1-piperidinil]-4-pirimidinil]oksimetil] indolino,

(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-[[2-[4-(4-piridil)-1-piperazinil]-4-pirimidinil]oksimetil]indolino,

(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-[[2-[4-[(1-metil-4-piperidinil)metil]-1-piperazinil]-4-pirimidinil] oksimetil]indolino,

3-benzil-7-[4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-2-pirimidinil]-3,7-diazaspiro[4.4] nonano,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-2-[4-[2-(1-piperidil)etil]-1-piperidinil] pirimidino,

3-benzil-7-[4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil) sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-pirimidinil]-3,7-diazaspiro[4.4]nonano,

8-[4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-pirimidinil]-4-fenil-2,4,8-triazaspiro[4.5]dekan-1-ono,

4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-[4-(1-metil-4-piperidinil)-1-piperazinil]pirimidino,

4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-[4-[2-(1-piperidil)etil]-1-piperidinil] pirimidino.

(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-[[2-[4-(1-metil-4-piperidinil)-1-piperazinil]-4-pirimidinil]oksimetil] indolino,

(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-[[2-[4-[2-(1-piperidil)etil]-1-piperidinil]-4-pirimidinil]oksimetil] indolino,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[2-[3-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-9-il]-4-pirimidinil]oksi]etil] benzensulfonamido,

3-[(4-fluorfenil)metil]-8-[4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-2-pirimidinil]-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-4-ono,

N-[[1-[4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-2-pirimidinil]-4-(4-metil-1-piperazinil)-4-piperidinil]metil]-4-piridinkarboksamido,

9-[4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil]metoksi]-2-pirimidinil]-3-(4-]piidil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekano,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[2-[4-(3-piridil)-4-(2-1-pirolidiniletoksi)-1-piperidinil]-4-pirimidinil]oksi]etil] benzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[[2-[2-(4-piridilmetil)-2,5-diazabiciklo[2.2.1]heptan-5-il]-4-pirimidinil]oksi]etil] benzensulfonamido,

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-piperidinil] metoksi]-2-[4-(3-piridil)-4-(2-1-pirolidiniletoksi)-1-piperidinil]pirimidino,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[1-fenil-2-[[2-[4-(4-piridil)-1-piperazinil]-4-pirimidinil]oksi]etil]benzensulfonamido,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[1-fenil-2-[[2-[3-(4-piridil)-3,9-diazaspiro[5.5]undekan-9-il]-4-pirimidinil]oksi]etil] benzensulfonamido,

N-metil-N-[1-fenil-2-[[2-[4-(3-piridil)-4-(2-1-pirolidiniletoksi)-1-piperidinil]-4-pirimidinil]oksi]etil-2-naftalensulfonamido,

N-[2-[[2-[3-[(4-fluorfenil)metil]-4-okso-3,8-diazaspiro[4.5]dekan-8-il]-4-pirimidinil]oksi]etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetilbenzensulfonamido,

4-[[(2S)-1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-2-pirolidinil]metoksi]-2-[4-(3-piridil)-4-(2-1-pirolidiniletoksi)-1-piperidinil]pirimidino, ir

4-[[1-(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil-3-piperidinil] oksi]-2-[4-[2-(1-piperidil)etil]-1-piperidinil]pirimidino,

1-[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-4-(piridin-2-il-metil)-[1,4]diazepano,

1-[4-[[(2R)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-4-(piridin-2-il-metil)-[1,4]diazepano,

2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-amino,

2-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil-[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-amino,

3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-amino,

1-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-4-piridin-2-ilpiperidin-4-olio,

5-[1-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-piperidin-4-il]-3-piridin-4-il-[1,2,4]oksadiazolo,

[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-[2-(4-piridin-4-iloksi-piperidin-1-il)-etil]-amino,

(1S,5R)-8-[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil) sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-3-piridin-4-iloksi-8-azabiciklo[3.2.1]oktano,

[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-[2-(4-piridin4-iloksi-piperidin-1-il)-etil]-amino,

(1S,5R)-8-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil) sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-3-piridin-4-iloksi-8-azabiciklo[3.2.1]oktano,

2-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil-[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-piperidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-metil-amino,

2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-amino,

[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino,

2-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-amino,

2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-amino,

2-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-amino,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[2-[metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino]-pirimidin-4-il] oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-[2-[2-[2-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil-metil-amino]-pirimidin-4-il]oksietil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-amino,

[4-butil-1-[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-piperidin-4-il]-dimetil-amino,

[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino,

[1-[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-4-fenil-piperidin-4-il]-dimetil-amino,

2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-piperidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-metil-amino,

[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino,

N-[2-[2-[2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-metil-amino]-pirimidin-4-il]oksietil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

[4-butil-1-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil) sulfonil-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-piperidin-4-il]-dimetil-amino

2-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-etil-[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-metil-amino,

[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino,

2-(4-butil-4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil-[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-metil-amino,

[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-[2-(4-fenil-4-pirolidin-1-il-piperidin-1-il)-etil]-amino,

3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-piperidin-3-il] oksi-pirimidin-2-il]-metil-amino,

3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-metil-amino,

3-(4-dimetilamino-4-fenil-piperidin-1-il)-propil-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-2,3-dihidro-1H-indol-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-metil-amino,

1-[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-4-piridin-3-il-piperidin-4-olio,

1-[4-[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-azetidin-3-il]oksi-pirimidin-2-il]-4-(piridin-2-il-metil)-[1,4] diazepano,

4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-2-[2-(piridin-2-il-metil)-pirolidin-1-il]-pirimidino,

4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-2-(4-piridin-2-iloksi-piperidin-1-il)-pirimidino,

4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-2-(4-pirazin-2-iloksi-piperidin-1-il)-pirimidino,

4-[1-[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-4-metil-piperidin-4-il]-morfolino,

4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-2-[4-piridin-3-il-4-(3-pirolidin-1-ilpropil)-piperidin-1-il]-pirimidino,

1-[4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-4-piridin-2-il-piperidin-4-olio,

4-[[(2R)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-2-[2-(piridin-2-il-metil)-pirolidin-1-il]-pirimidino,

[1-[4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-4-fenil-piperidin-4-il]-dimetil-amino,

[1-[4[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-pirimidin-2-il]-4-tiofen-2-il-piperidin-4-il]-dimetil-amino,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[2-[2-(piridin-2-il-metil)-pirolidin-1-il]-pirimidin-4-il]oksietil]-benzensulfonrūgšties amido,

4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksi]-2-[2-(piridin-2-il-metil)-pirolidin-1-il]-pirimidino,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[2-[2-[metil-[2-(4-piridin-4-iloksi-piperidin-1-il)-etil]-amino]-pirimidin-4-il]oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido,

N-[2-[2-[4-(3-fluorfenil)-4-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il]oksi-etil]-4-metoksi-N,2,6-trimetil-benzensulfonrūgšties amido,

2-[4-(3-fluorfenil)-4-(4-metil-piperazin-1-il)-piperidin-1-il]-4-[[1-[(4-metoksi-2,6-dimetilfenil)sulfonil]-piperidin-2-il]-metoksi]-pirimidino,

2-[4-(3-fluorfenil)-4-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-piperidin-1-il]-4-[[(2S)-1-[(4-metoksi-2,6-dimetil-fenil)sulfonil]-pirolidin-2-il]-metoksil]-pirimidino,

4-metoksi-N,2,6-trimetil-N-[1-fenil-2-[2-[(1S,5R)-3-piridin-4-iloksi-8-azabiciklo[3.2.1]oktan-8-il]-pirimidin-4-il]oksi-etil]-benzensulfonrūgšties amido.

17. Vaistas, apimantis bent vieną junginį pagal bet kurį vieną arba kelis iš 1-15 punktų, nebūtinai apimantis tinkamus priedus ir/arba pagalbines medžiagas ir/arba papildomus veikliuosius ingredientus.

18. Bent vieno junginio pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skausmo, ypatingai ūmaus skausmo, visceralinio skausmo, neuropatinio skausmo ir/arba chroniško skausmo, uždegiminio skausmo, migrenos, diabeto, kvėpavimo trakto ligų, uždegiminių žarnyno ligų, neurologinių ligų, odos uždegimų, reumatinių ligų, septinio šoko, reperfuzijos sindromo, nutukimo gydymui, ir kaip angiogenezės slopiklio.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
(11) **2427449**
(96) 10717402.1
(96) 2010 05 04
(97) 2012 03 14
(97) 2013 04 03
(86) PCT/US2010/033487
(86) 2010 05 04
(87) WO 2010/129509
(87) 2010 11 11
(30) 176290 P, 2009 05 07, US
301416 P, 2010 02 04, US
(72) CHEN, Daohong, US
LI, Hong-Yu, US
ZHAO, Genshi, US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Vinilo indazolilo junginiai

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kuris yra (E)-2-(4-(2-(5-(1-(3,5-dichlorpiridin-4-il)etoksi)-1H-indazol-3-il)vinil)-1H-pirazol-1-il)etanolis, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (R)-(E)-2-(4-(2-(5-(1-(3,5-dichlorpiridin-4-il)etoksi)-1H-indazol-3-il)vinil)-1H-pirazol-1-il)etanolis, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba jo druską pagal 1 arba 2 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba ekscipientu.

4. Junginys arba druska pagal 1 arba 2 punktą, skirti naudoti terapijoje.

5. Junginys arba druska pagal 1 arba 2 punktą, skirti naudoti gydant vėžį.

6. Junginys, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur vėžys yra ne smulkiųjų ląstelių plaučių vėžys.

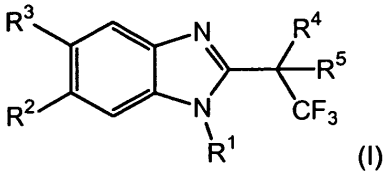
7. Junginys, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur vėžys yra skrandžio vėžys.

8. Junginys, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur vėžys yra daugybinė mieloma.

(51) Int.Cl. ***C07D 405/04*** (2006.01)
C07D 235/12 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61P 5/00 (2006.01)
(11) **1984343**
(96) 07717362.3
(96) 2007 01 23
(97) 2008 10 29
(97) 2013 02 27
(86) PCT/US2007/060883
(86) 2007 01 23
(87) WO 2007/087518
(87) 2007 08 02
(30) 761548 P, 2006 01 24, US
(72) VERNON, JR., Alford C., US
LANTER, James C., US
NG, Raymond A., US
SUI, Zhihua, US
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 2-Pakeistieji benzimidazolai, kaip selektyvūs androgeno receptoriaus moduliatoriai (SARMS)

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

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



(I)

kurioje

R^1 yra vandenilis;

R^2 ir R^3 kiekvienas yra chloras;

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izopropenilo, Z-2-propen-3-ilo ir (+)-vinilo;

R^5 yra OH;

alternatyviai, R^4 ir R^5, kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 2-[1,3]dioksolanilą;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur

R^1 yra vandenilis;

R^2 ir R^3 kiekvienas yra chloras;

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izopropenilo, Z-2-propen-3-ilo ir (+)-vinilo;

R^5 yra OH;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur

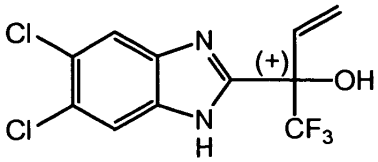
R^1 yra vandenilis;

R^2 ir R^3 kiekvienas yra chloras;

R^4 ir R^5, kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 2-[1,3]dioksolanilą;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą:



5. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginį pagal 1 punktą.

6. Farmacinė kompozicija, pagaminta sumaišant junginį pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

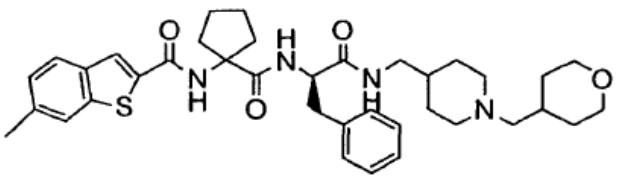
7. Farmacinės kompozicijos gamybos būdas, apimantis junginio pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio sumaišymą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 409/12*** (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **2432778**
(96) 10721687.1
(96) 2010 05 11
(97) 2012 03 28
(97) 2013 03 20
(86) PCT/EP2010/002884
(86) 2010 05 11
(87) WO 2010/133306
(87) 2010 11 25
(30) MI20090897, 2009 05 21, IT
(72) BONACCORSI, Fabrizio, IT
FEDI, Valentina, IT
GIANNOTTI, Danilo, IT
(73) Malesci Istituto Farmacobiologico S.p.a., 50012 Bagno A Ripoli (FI), IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Ibodutanto (MEN15596) ir susijusių tarpinių junginių gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 1.

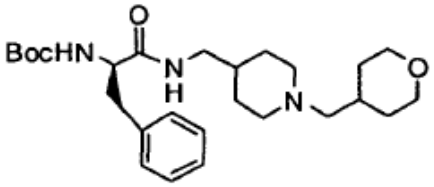
(57) 1. Ibodutanto junginio



ibodutantas

gamybos būdas, kuris apima:

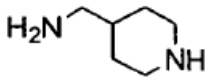
a) paruošimą tarpinio junginio (12)



(12)

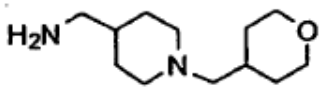
per sekančius žingsnius:

a‘) pirminio amino 4-aminometilpiperidino (2)



(2)

apsaugą su etiltrifluoracetatu, po to sekantį 4-aminometilpiperidino redukcinį amininimą su 4-formiltetrahidropiranu ir boranu ir apsaugos pašalinimą bazinėje terpėje, kad būtų gautas tarpinis diaminas (11)

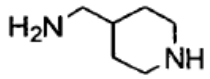


(11)

b‘) diamino (11) reakciją su Boc-D-Phe, kad būtų gautas tarpinis junginys (12)

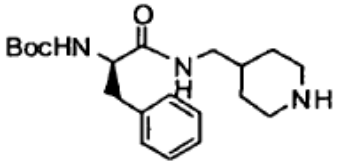
arba kitaip per sekančias pakopas:

a“) reakcija tarp 4-aminometilpiperidino (2)



(2)

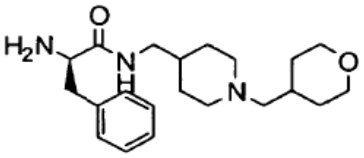
ir Boc-D-Phe(OSu), kad būtų gautas tarpinis produktas (17)



(17)

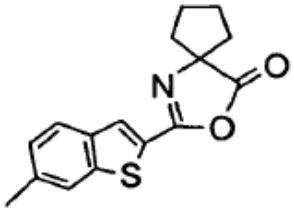
b“) redukcinį (17) amininimą su 4-formiltetrahidropiranu ir boranu, kad būtų gautas tarpinis junginys (12),

b) tarpinio junginio (12) apsaugos pašalinimą, kad būtų gautas (4)



(4)

c) reakcija tarp (4) ir (3) junginio



(3)

taip gaunant galutinį produktą.

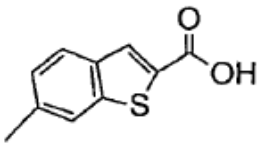
2. Būdas pagal 1 punktą, kur (c) žingsnyje reakcija tarp (3) ir (4) junginių yra vykdoma AcOEt, kaip tirpiklyje laiko tarpą nuo 10 iki 30 valandų.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur Na(AcO)3BH boranas yra naudojamas a‘) ir b“) žingsnių redukciniame amininime.

4. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis ibodutanto kristalinimą etanolyje.

5. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis sekančius žingsnius junginio (3) gamyboje:

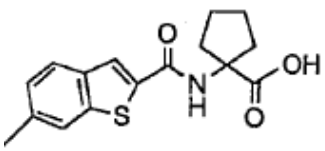
a) aktyvavimą 6-metil-2-benzo[b] tiofenkarboksirūgšties, kurios formulė (1):



(1)

iki atitinkamo acilo chlorido;

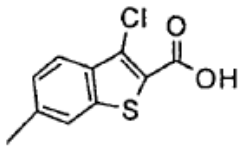
b) reakciją tarp (1) ir 1-amino-alfa,alfa-ciklopentano karboksirūgšties, kad būtų gautas tarpinis junginys (16)



(16)

c) ciklizaciją (16) iki atitinkamo oksazolono, kurio formulė (3).

6. Būdas pagal 5 punktą, dar apimantis 6-metil-2-benzo[b]tiofenkarboksirūgšties (1) gamybą 3-chlor-6-metil-2-benzo[b]tiofenkarboksirūgšties (18) katalitinio hidrodehalogeninino ant Pd/C būdu

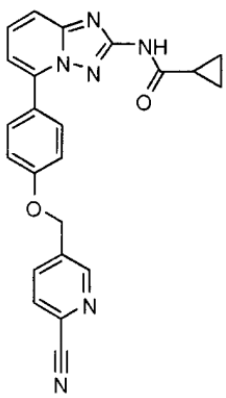


(18)

7. Būdas pagal 1 ir 5 punktą, kur formulės (3) oksazolonas yra gaunamas iš (16) ir tuojau pat, be išskyrimo ir gryninimo, veikiamas tarpiniu junginiu (4), kad būtų gautas galutinis produktas ibodutantas.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
(11) **2346864**
(96) 09781073.3
(96) 2009 07 24
(97) 2011 07 27
(97) 2013 03 06
(86) PCT/EP2009/059605
(86) 2009 07 24
(87) WO 2010/010191
(87) 2010 01 28
(30) 135920, 2008 07 25, US
220685, 2009 06 26, US
(72) MENET, Christel Jeanne Marie, BE
BLANC, Javier, 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) Naujieji junginiai, tinkami panaudoti degeneracinių ir uždegiminių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė VIa:



VI a

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginio pagal 1 punktą farmaciniu požiūriu veiksmingą kiekį.

3. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas vaisto gamybai.

4. Junginys pagal 1 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, skirti panaudoti ligų, įskaitant kremzlių sudilimą, kaulų ir/arba sąnarių sudilimą, pavyzdžiui osteoartritą; ir/arba būsenų, įskaitant uždegimą arba imuninius atsakus, tokius kaip Crohn‘o liga, reumatinis artritas, psoriazė, alerginės kvėpavimo takų ligos (pvz., astma, rinitas), jaunatvinis idiopatinis artritas, kolitas, uždegiminės žarnyno ligos, endotoksino sukeltos ligos būsenos (pvz., komplikacijos po šuntavimo operacijų arba lėtinės endotoksino būsenos, prisidedančios prie lėtinio širdies nepakankamumo), ligų, įskaitant kremzlių dėvėjimosi pakenkimo ligas (pvz., ligos, įskaitant chondrocitų anabolinį stimuliavimą), įgimtą netaisyklingą kremzlių išsivystymą, ligų, susijusių su IL6 hipersekrecija ir transplantacijos atmetimu (pvz., organų transplantantų atmetimas), gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

5. Junginys pagal 1 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, skirti panaudoti proliferacinių ligų gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

6. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, įskaitant kremzlių sudilimą, kaulų ir/arba sąnarių sudilimą, pavyzdžiui osteoartritą; ir/arba būsenų, įskaitant uždegimą arba imuninius atsakus, tokius kaip Crohn‘o liga, reumatinis artritas, psoriazė, alerginės kvėpavimo takų ligos (pvz., astma, rinitas), jaunatvinis idiopatinis artritas, kolitas, uždegiminės žarnyno ligos, endotoksino sukeltos ligos būsenos (pvz., komplikacijos po šuntavimo operacijų arba lėtinės endotoksino būsenos, prisidedančios prie lėtinio širdies nepakankamumo), ligų, įskaitant kremzlių dėvėjimosi pakenkimo ligas (pvz., ligas, įskaitant chondrocitų anabolinį stimuliavimą), įgimtą netaisyklingą kremzlių išsivystymą, ligų, susijusių su IL6 hipersekrecija ir transplantacijos atmetimu (pvz., organų transplantantų atmetimu), gydymui, prevencijai arba profilaktikai.

7. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto proliferacinių ligų gydymui.

8. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, apimanti vieną arba daugiau kitų aktyvių agentų.

9. Junginys pagal 4 arba 5 punktą, skirtas panaudoti derinyje su vienu arba daugiau kitų aktyvių agentų.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 3, 6 arba 7 punktų, kur vaistas yra skiriamas su vienu arba daugiau kitų aktyvių agentų.

11. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, junginys pagal 9 punktą arba panaudojimas pagal 10 punktą, kur vienas arba daugiau kitų aktyvių agentų yra terapiniai agentai, skirti ligų, įskaitant uždegimą, artritą, proliferacinius sutrikimus, autoimunines ligas, transplantantų atmetimą, astmą ir/arba rinitą, ir/arba COPD, IBD, SLE arba psoriazės gydymui ir/arba prevencijai.

12. Farmacinė kompozicija, junginys arba panaudojimas pagal 11 punktą, kur vienas arba daugiau kitų aktyvių agentų yra terapiniai agentai, skirti ligų, įskaitant uždegimą, gydymui ir/arba prevencijai, parinkti iš imunoreguliacinių agentų, pvz., azatioprino, kortikosteroidų (pvz. prednizolono arba deksametazono), ciklofosfamido, ciklosporino A, takrolimo, mikofenoliato mofetilo, muromonab-CD3 (OKT3), ATG, aspirino, acetaminfeno, ibuprofeno, naprokseno ir piroksikamo; terapiniai agentai, skirti artrito gydymui ir/arba prevencijai, parinkti iš analgetikų, nesteroidinių priešuždegiminių vaistų (NSAIDS), steroidų, sintetinių DMARDS (pvz. metotreksato, leflunomido, sulfasalazino, auranofino, natrio aurotiomalato, penicilamino, chlorchino, hidroksichlorchino, azatioprino ir ciklosporino) ir biologinio DMARDS (pvz. infliksimabo, etanercepto, adalimumabo, rituksimabo ir abatacepto); terapiniai agentai, skirti proliferacinių susirgimų gydymui ir/arba prevencijai, parinkti iš metotreksato, leukovorino, adriamicino, prenizono, bleomicino, ciklofosfamido, 5-fluoruracilo, paklitakselio, docetakselio, vinkristino, vinblastino, vinorelbino, doksorubicino, tamoksifeno, toremifeno, megestrolio acetato, anastrozolio, goserelino, anti-HER2 monokloninio antikūno, kapecitabino, raloksifeno hidrochlorido, EGFR inhibitorių, VEGF inhibitorių, proteazomos inhibitorių ir hsp90 inhibitorių (pvz. 17-AAG); terapiniai agentai, skirti autoimuninių ligų gydymui ir/arba prevencijai, parinkti iš gliukokortikoidų, citostatinių agentų (pvz. purino analogų), alkilinimo agentų (pvz. azoto garstyčių darinių (ciklofosfamido), nitrozokarbamidų ir platinos junginių), antimetabolitų (pvz. metotreksato, azatioprino ir merkaptopurino), citotoksinių antibiotikų (pvz. daktinomicino antraciklinų, mitomicino C, bleomicino ir mitramicino), antikūnų (pvz. anti-CD20, anti-CD25 arba anti-CD3 (OTK3) monokloniniai antikūnų), ciklosporinų, tackrolimo, rapamicino (sirolimo), interferonų (pvz. IFN-β), TNF rišančių baltymų (pvz infliksimo, etanercepto arba adalimumabo), mikofenoliatų, fingolimodų ir miriocinų; terapiniai agentai, skirti transplantanto atmetimo gydymui ir/arba prevencijai, parinkti iš kalcineurino inhibitorių (pvz. ciklosporino arba takrolimo (FK506)), mTOR inhibitorių (pvz. sirolimo, everolimo), antiproliferacinių agentų (pvz. azatioprino, mikofenolio rūgšties), kortikosteroidų (pvz. prednizolono, hidrokortizono), antikūnų (pvz. monokloninių anti-IL-2Rα receptorių antikūnų, basiliksimabo, daklizumabo) ir poliklonių anti-T-ląstelių antikūnų (pvz. anti-timocitų globulino (ATG), anti-limfocitų globulino (ALG)); terapiniai agentai, skirti astmos ir/arba rinito, ir/arba COPD gydymui ir/arba prevencijai, parinkti iš beta2-adrenoreceptorių agonistų (pvz. salbutamolio, levalbuterolio, terbutalino ir bitolterolio), epinefrino (inhaliuojamo arba tabletėmis), anticholinergikų (pvz. ipratropiumo bromido), gliukokortikoidų (peroralinių arba inhaliuojamų), ilgo veikimo β2-agonistų (pvz. salmeterolio, formoterolio, bambuterolio ir prailginto atpalaidavimo peroralinio albuterolio), inhaliuojamų steroidų derinių ir ilgo veikimo bronchodilatorių (pvz. flutikazono/salmeterolio, budezonido/formoterolio), leukotrieno antagonistų ir sintezės inhibitorių (pvz. montelukasto, zafirlukasto ir zileutono), mediatorių atpalaidavimo inhibitorių (pvz. kromoglikato ir ketotifeno), IgE atsako biologinių reguliatorių (pvz. omalizumabo), antihistaminų (pvz. ceterizino, cinarizino, feksofenadino) ir vazokontruktorių (pvz. oksimetazolino, ksilometazolino, nafazolino ir tramazolino); terapiniai agentai, skirti IBD gydymui ir/arba prevencijai, parinkti iš gliukokortikoidų (pvz. prednizono, budezonido) sintetinių ligas modifikuojančių imunomoduliacinių agentų (pvz. metotreksato, leflunomido, sulfasalazino, mesalazino, azatioprino, 6-merkaptopurino ir ciklosporino) ir biologinių ligas modifikuojančių, imunomoduliacinių agentų (infliksimabo, adalimumabo, rituksimabo ir abatacepo); terapiniai agentai, skirti SLE gydymui ir/arba prevencijai, parinkti iš ligas modifikuojančių antireumatinių vaistų (DMARDs) tokių kaip antimaliarinių agentų (pvz. plakvenilio, hidroksichlorchino), imunosupresantų (pvz. metotreksato ir azatioprino), ciklofosfamido ir mikofenolio rūgšties, imunosupresinių vaistų ir analgetikų, tokių kaip nesteroidiniai priešuždegiminiai vaistai, opiatai (pvz. dekstropropoksifenas ir kokodamolis), opioidų (pvz. hidrokodono, oksikodono arba metadono) ir fentanilo nuskausminančių odos lipdukų; arba terapiniai agentai, skirti psoriazės gydymui ir/arba prevencijai, parinkti iš topinio gydymo, tokio kaip vonios tirpalų, drėkiklių, gydomųjų kremų ir tepalų, turinčių anglies dervos, ditranolio (antralino), kortikosteroidų, tokių kaip dezoksimetazonas, fluocinonidas, vitamino D3 analogų (pvz. kalcipotriolio), argano aliejaus ir retinoidų (etretinato, acitretino, tazaroteno), sisteminio gydymo, tokio kaip metotreksatas, ciklosporinas, retinoidai, tioguaninas, hidroksikarbamidas, sulfasalazinas, mikofenoliato mofetilas, azatioprinas, takrolimas, fumaro rūgšties esterių ir biologinių agentų, tokių kaip ustekinumabas (IL-12 ir IL-23 blokatorius).

---

(51) Int.Cl. ***C07D 473/04*** (2006.01)
C07D 473/06 (2006.01)
A61K 31/522 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(11) **1781657**

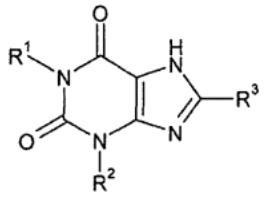
(96) 05707363.7

(96) 2005 02 10

(97) 2007 05 09

(97) 2013 03 27

(86) PCT/EP2005/001449
(86) 2005 02 10
(87) WO 2005/077950
(87) 2005 08 25
(30) 0403282, 2004 02 14, GB
0423562, 2004 10 22, GB
0428375, 2004 12 24, GB
(72) PINTO, Ivan Leo, GB
RAHMAN, Shahzad Sharooq, GB
NICHOLSON, Neville Hubert, GB
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vaistai, pasižymintys HM74A receptorių aktyvumų
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
R^1 reiškia vandenilį arba metilą;
R^2 reiškia C_{4-6} nepakeistą n-alkilą;
ir R^3 reiškia chlorą;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurioje R^2 yra n-pentilas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 8-chlor-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-dionas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 8-chlor-1-metil-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin- 2,6-dionas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal 3 punktą, kuris yra 8-chlor-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-dionas.

6. Junginys pagal 4 punktą, kuris yra 8-chlor-1-metil-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin- 2,6-dionas.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti medicinoje arba veterinarijoje.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti diabetinės dislipidemijos arba mišrios dislipidemijos gydymui.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti II tipo cukrinio diabeto gydymui.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti diabetinės dislipidemijos, mišrios dislipidemijos, širdies nepakankamumo, hipercholesteremijos, aterosklerozės, arteriosklerozės ir hipertrigliceridemijos, II tipo cukrinio diabeto, I tipo cukrinio diabeto, atsparumo insulinui, hiperlipidemijos, nervinės anoreksijos, nutukimo, vainikinių arterijų ligos, trombozės, anginos, lėtinio inkstų nepakankamumo, periferinių kraujagyslių ligos arba insulto gydymui.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti diabetinės dislipidemijos, mišrios dislipidemijos, hiperlipoproteinemijos, hipercholesteremijos arba hipertrigliceridemijos gydymui.

12. Junginys pagal 3 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti II tipo cukrinio diabeto gydymui.

13. Junginys pagal 4 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti II tipo cukrinio diabeto gydymui.

14. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto II tipo cukrinio diabeto gydymui.

15. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto diabetinės dislipidemijos arba mišrios dislipidemijos gydymui.

16. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto diabetinės dislipidemijos, mišrios dislipidemijos, širdies nepakankamumo, hipercholesteremijos, aterosklerozės, arteriosklerozės ir hipertrigliceridemijos, II tipo cukrinio diabeto, I tipo cukrinio diabeto, atsparumo insulinui, hiperlipidemijos, nervinės anoreksijos, nutukimo, vainikinių arterijų ligos, trombozės, anginos, lėtinio inkstų nepakankamumo, periferinių kraujagyslių ligos arba insulto gydymui.

17. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto diabetinės dislipidemijos, mišrios dislipidemijos, hiperlipoproteinemijos, hipercholesteremijos arba hipertrigliceridemijos gydymui.

18. Junginio pagal 3 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto II tipo cukrinio diabeto gydymui.

19. Junginio pagal 4 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto II tipo cukrinio diabeto gydymui.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir vieną arba daugiau fiziologiniu požiūriu priimtinų skiediklių, užpildų arba nešiklių.

21. Derinys, skirtas vartoti atskirai, paeiliui arba vienu metu atskirose arba vienoje farmacinėje formoje, kur minėtas derinys apima junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską kartu su kitu terapiniu požiūriu aktyviu agentu.

22. Farmacinė kompozicija, apimanti:

(i) junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską;

(ii) vieną arba daugiau ingredientų, parinktų iš statinų, fibratų, tulžies rūgštį rišančių dervų ir nikotino rūgšties; ir

(iii) vieno arba daugiau fiziologiniu požiūriu priimtinų skiediklių, užpildų arba nešiklių.

23. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gavimo būdas, kur būdas apima:

(i) N7 apsaugoto ksantino alkilinimą ties N3 arba dialkilinimą ties N1 ir N3;

(ii) chlorinimą ties C8; ir

(iii) apsaugos nuėmimą;

bet kuria tvarka, su sąlyga, kad apsaugos nuėmimas yra vykdomas po alkilinimo.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(11) **1928879**

(96) 06825074.5

(96) 2006 09 22

(97) 2008 06 11

(97) 2013 02 13

(86) PCT/US2006/037056

(86) 2006 09 22

(87) WO 2007/038314

(87) 2007 04 05

(30) 719519 P, 2005 09 22, US
524996, 2006 09 21, US

(72) VACCARO, Wayne, US
CHEN, Zhong, US
DODD, Dharmpal, S., US
HUYNH, Tram, N., US
LIN, James, US
LIU, Chunjian, US
MUSSARI, Christopher, P., US
TOKARSKI, John, S., US
TORTOLANI, David, R., US
WROBLESKI, Stephen, T., US

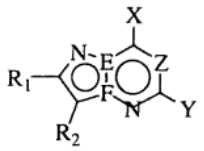
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kondensuoti heterocikliniai junginiai, naudingi kaip kinazės moduliatoriai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

E yra C; F yra N;

X yra NR_4R_5;

Z yra CR_3;

Y yra parinktas iš vandenilio, halogeno, nitro, ciano grupės, SR_8, $S(O)_pR_8$, OR_8, NR_6R_7, CO_2R_8, $C(=O)R_8$, $O\text{-}C(=O)R_8$, $C(=O)NR_8R_9$, cikloalkilo, cikloalkenilo, cikloalkinilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo, numatant, kad jeigu Y yra vandenilis, tuomet R_4 yra fenilas, pakeistas karboksamido grupe;

R_1 ir R_2 yra nepriklausomai parinkti iš (i) vandenilio, alkilo, halogeno, nitro, ciano grupės, SR_{10}, OR_{10}, $NR_{10}R_{11}$, $NR_{10}C(=O)R_{11}$, CO_2R_{10}, $C(=O)R_{10}$, $\text{-}O\text{-}C(=O)R_{10}$, $C(=O)NR_{10}R_{11}$;

R_3 yra parinktas iš vandenilio, halogeno, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilalkinilo, pakeisto alkinilo, nitro, ciano grupės, SR_{13}, OR_{13}, $NR_{13}R_{14}$, $NR_{13}C(=O)R_{14}$, CO_2R_{13}, $C(=O)R_{13}$, $\text{-}O\text{-}C(=O)R_{13}$, $\text{-}C(=O)NR_{13}R_{14}$, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo;

R_4, R_5, R_6, ir R_7 yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, OR_{15}, SR_{15}, $C(=O)R_{15}$, CO_2R_{15}, $C(=O)NR_{15}R_{16}$, $C(W)OR_{16}$, $S(O)_pR_{17}$, $SO_2NR_{15}R_{16}$, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo; arba (ii) R_4 paimtas kartu su R_5 ir azoto atomu, prie kurio jie abu yra prijungti ir/arba R_6 paimtas kartu su R_7 ir azoto atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, kad sudarytų heteroarilą arba heterociklą;

R_8, R_9, R_{10}, R_{11}, R_{13}, R_{14}, R_{15} ir R_{16} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinkti iš (i) vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo,

pakeisto alkinilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklo; arba (ii) kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, R_8 paimtas kartu su R_9, ir/arba R_{10} paimtas kartu su R_{11}, ir/arba R_{13} paimtas kartu su R_{14}, ir/arba R_{15} paimtas kartu su R_{16}, kad sudarytų heteroarilą arba heterociklą;

R_{17} yra parinktas iš alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklo;

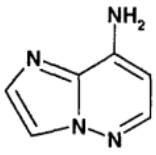
W kiekvienu atveju yra O, S, N, CN arba NH; ir

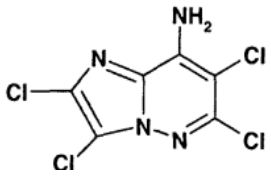
p yra 1 arba 2,

su sekančiomis nuostatomis:

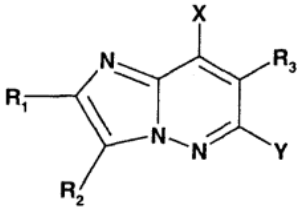
(1) jeigu X yra NH(Me), $N(Me)_2$, NH(nepakeistas fenilas) arba $NHNH_2$, tuomet Y yra kitoks, negu vandenilis arba halogenas; ir

(2) sekančių junginių nėra:





2. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę (Ia):



(Ia)

arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 2 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuriame:

R_4 yra -AM;

R_5 yra vandenilis arba C_{1-4}alkilas;

arba R_4 ir R_5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro 5-, 6- arba 7-narį monociklinį heteroarilo arba heterociklo žiedą, arba 7-11-narį biciklinį heteroarilo arba heterociklo žiedą, kiekvienas žiedas pasirinktinai pakeistas viena-trimis grupėmis, T_1, T_2; ir/arba T_3;

A yra ryšys, C_{1-3}alkilenas, C_{2-4}alkenilenas, C_{2-4}alkinilenas, -C(O)- arba $-SO_2-$;

M yra (i) vandenilis, alkilas, alkoksi grupė arba alkenilas; arba (ii) cikloalkilas, heterociklas, arilas arba heteroarilas, kiekviena grupė pasirinktinai pakeista viena-trimis grupėmis T_1, T_2, ir/arba T_3; T_1, T_2, ir T_3 yra nepriklausomai parinktos iš (i) halogeno, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, nitro, ciano grupės, SO_3H SR_{19}, $S(O)_pR_{21}$, $S(O)_pNR_{19}R_{20}$, $NR_{19}S(O)_pR_{21}$, OR_{19}, $NR_{19}R_{20}$, $NR_{19}C(=O)_{20}$, $NR_{19}C(=O)NR_{19}R_{20}$, CO_2R_{19}, $C(=O)R_{19}$, -O-C(=O)R_{19}, -C(=O)$NR_{19}R_{20}$, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo, kur p yra vienas arba 2; ir/arba (ii) dvi grupės T_1 ir T_2, išsidėstę prie gretimų žiedo atomų, paimtos kartu su žiedo atomais prie kurių jos abi yra prijungtos, kad sudarytų kondensuotą cikloalkilą, arilą, heteroarilą arba heterociklą;

R_{19}, R_{20}, ir R_{21} kiekvienu atveju yra parinkti nepriklausomai iš (i) vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklo; arba (ii) R_{19} ir R_{20} kartu su azoto atomu, prie kurių abu prijungti, kad sudarytų heteroarilą arba heterociklą; ir

R_{21} kiekvienu atveju, yra parinktas iš alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklo.

4. Junginys pagal 2 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuriame:

Y yra vandenilis, halogenas, OR_8 arba NR_6R_7;

R_6 yra parinktas iš vandenilio arba C_{1-4}alkilo, pasirinktinai pakeisto viena-trimis grupėmis, parinktomis iš halogeno, C_{1-4}alkilo, nitro, ciano, amino, C_{1-4}alkoksi grupės ir OH;

R_7 ir R_8 yra nepriklausomai parinkti iš alkilo, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo, iš kurių kiekviena grupė pasirinktinai pakeista viena-trimis grupėmis T_4, T_5, ir/arba T_6 ;

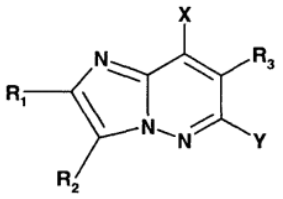
arba R_6 ir R_7 kartu su azoto atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro heteroarilo arba heterociklo žiedą, kur kiekvienas žiedas yra pasirinktinai pakeistas viena-trimis grupėmis T_4, T_5 ir/arba T_6;

T_4, T_5 ir T_6 yra nepriklausomai parinkti iš

(i) halogeno, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, nitro, ciano grupės, SR_{19}, OR_{19}, $NR_{19}R_{20}$, $NR_{19}C(=O)R_{20}$, CO_2R_{19}, $C(=O)R_{19}$, -O-C(=O)R_{19}, -C(=O)$NR_{19}R_{20}$, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo; ir/arba (ii) dvi grupės T_4 ir T_5, pakeistos prie gretimų žiedo atomų, paimtos kartu su žiedo atomais, prie kurių jos yra prijungtos, kad sudarytų kondensuotą ciklolkilą, heterociklą, arilą arba heteroarilą; ir R_{19} ir R_{20}, kiekvienu atveju yra parinkti nepriklausomai iš (i) vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklo; arba

(ii) R_{19} su R_{20} kartu su azoto atomu, prie kurio jos abi prijungtos, yra suderintos taip, kad sudarytų heteroarilą arba heterociklą.

5. Junginys, kurio formulė (Ia):



(Ia)

arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuriame:

X yra NR_4R_5;

Y yra vandenilis, halogenas, OR_8 arba NR_6R_7;

R_1 ir R_2 yra nepriklausomai parinkti iš (i) vandenilio, alkilo, halogeno, nitro, ciano grupės, SR_{10}, OR_{10},

$NR_{10}R_{11}$, $NR_{10}C(=O)R_{11}$, CO_2R_{10}, $C(=O)R_{10}$, -O-C(=O)R_{10}, $C(=O)NR_{10}R_{11}$;

R_3 yra parinktas iš vandenilio, halogeno, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, nitro, ciano grupės, SR_{13}, OR_{13}, $NR_{13}R_{14}$, $NR_{13}C(=O)R_{14}$, CO_2R_{13}, $C(=O)R_{13}$, -O-C(=O)R_{13}, -$C(=O)NR_{13}R_{14}$, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo;

R_4 yra -AM;

R_5 yra vandenilis arba C_{1-4}alkilas;

arba R_4 ir R_5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5-, 6- arba 7-narį monociklinį heteroarilą arba heterociklo žiedą arba 7-11-narį biciklinį heteroarilo arba heterociklo žiedą, kiekvienas žiedas pasirinktinai pakeistas viena-trimis grupėmis T_1, T_2; ir/arba T_3;

A yra ryšys, C_{1-3}alkilenas, C_{2-4}alkenilenas, C_{2-4}alkinilenas, -C(O)- arba -SO_2-; M yra (i) vandenilis, $NR_{15}R_{16}$, alkilas, alkoksi grupė arba alkenilas; arba (ii) cikloalkilas, heterociklas, arilas arba heteroarilas, kiekvienas žiedas pasirinktinai pakeistas viena-trimis grupėmis T_1, T_2, ir/arba T_3;

R_6 yra parinktas iš vandenilio arba C_{1-4}alkilo, pasirinktinai pakeisto viena-trimis grupėmis, parinktomis iš halogeno, C_{1-4}alkilo, nitro, ciano, amino, C_{1-4}alkoksi grupės ir OH;

R_7 yra parinktas iš alkilo, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo, kiekviena grupė iš kurių yra pasirinktinai pakeistos viena-trimis grupėmis T_4, T_5, ir/arba T_6 ;

arba R_6 ir R_7 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heteroarilo arba heterociklo žiedą, kiekvienas žiedas yra pasirinktinai pakeistas viena-trimis grupėmis T_4, T_5, ir/arba T_6;

R_8 yra parinktas iš alkilo, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo, kiekviena grupė iš kurių yra pasirinktinai pakeistos viena-trimis grupėmis T_4, T_5 ir/arba T_6 ;

R_{10}, R_{11}, R_{13} ir R_{14} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinkti iš (i) vandenilio, C_{1-4}alkilo ir pakeisto C_{1-4}alkilo; arba (ii) R_{10} ir R_{11} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, ir/arba R_{13} ir R_{14} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, suderinti taip, kad sudaro pasirinktinai pakeistą 5-, 6-, arba 7-narį heteroarilą arba heterociklą;

R_{15} ir R_{16} yra nepriklausomai parinkti iš (i) vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklo; arba (ii) kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, R_{15} kartu su R_{16} sudaro heteroarilą arba heterociklą;

T_1, T_2 ir T_3 yra nepriklausomai parinkti iš (i) halogeno, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, nitro, ciano grupės, SO_3H SR_{19}, $S(O)_pR_{21}$, $S(O)_pNR_{19}R_{20}$, $NR_{19}S(O)_pR_{21}$, OR_{19}, $NR_{19}R_{20}$, $NR_{19}C(=O)_{20}$, $NR_{19}C(=O)NR_{19}R_{20}$, CO_2R_{19}, $C(=O)R_{19}$, -O-C(=O)R_{19}, -$C(=O)NR_{19}R_{20}$, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo, kur p yra vienas arba 2; ir/arba (ii) dvi grupės, T_1 ir T_2, išsidėstę prie gretimų žiedo atomų, paimtos kartu su žiedo atomais, prie kurių jos yra prijungtos, kad sudarytų kondensuotą cikloalkilą, arilą, heteroarilą arba heterociklą;

T_4, T_5 ir T_6 yra nepriklausomai parinkti iš (i) halogeno, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, nitro, ciano, SR_{19}, OR_{19}, $NR_{19}R_{20}$, $NR_{19}C(=O)R_{20}$, CO_2R_{19}, $C(=O)R_{19}$, -O-C(=O)R_{19}, -$C(=O)NR_{19}R_{20}$, cikloalkilo, heterociklo, arilo ir heteroarilo; ir/arba (ii) dvi grupės, T_4 ir T_5, pakeistos prie gretimų žiedo atomų, paimtos kartu su žiedo atomais, su kuriais jos yra sujungtos, kad sudarytų kondensuotą cikloalkilą, heterociklą, arilą arba heteroarilą; ir

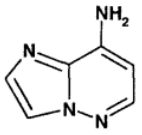
R_{19} ir R_{20} kiekvienu atveju yra parinkti nepriklausomai iš (i) vandenilio, alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklo; arba (ii) R_{19} ir R_{20} kartu su azoto atomu, su kuriuo jie abu sujungti, sudaro heteroarilo arba heterociklo žiedą; ir

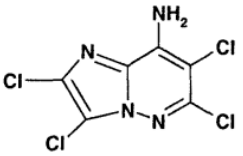
R_{21} kiekvienu atveju yra parinktas iš alkilo, pakeisto alkilo, alkenilo, pakeisto alkenilo, alkinilo, pakeisto alkinilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklo;

su sekančiomis nuostatomis:

(1) jeigu X yra NH(Me), $N(Me)_2$, NH(nepakeistas fenilas) arba $NHNH_2$, tuomet Y yra kitoks negu vandenilis arba halogenas; ir

(2) sekančių junginių nėra:





6. Junginys pagal 5 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuriame:

R_4 yra -AM;

A yra ryšys, -C(O)-, arba -$S(O)_2$-, arba C_{1-3}alkilenas;

M yra (i) vandenilis, -NH(arilas), C_{1-6}alkilas, C_{2-4}alkenilas arba -OC_{1-4}alkilas arba (ii) C_{3-6}cikloalkilas, fenilas, fluorenilas, 1-naftilas arba 2-naftilas, kiekviena grupė pasirinktinai pakeista viena-trimis grupėmis T_1, T_2 ir/arba T_3; arba (iii) 5-, 6- arba 7-naris monociklinis arba 7-11-naris biciklinis heteroarilo arba heterociklo žiedas, kiekvienas žiedas pasirinktinai pakeistas viena-trimis grupėmis T_1, T_2, ir/arba T_3; ir

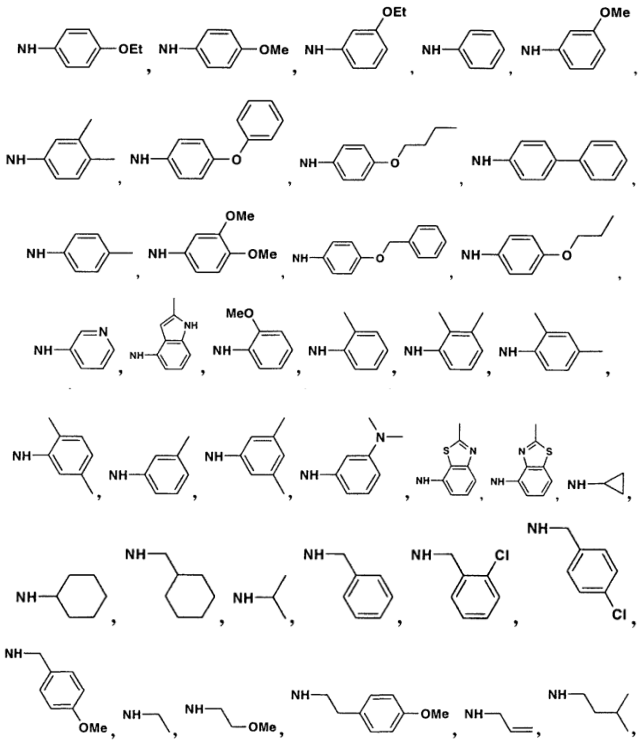
T_1, T_2 ir T_3 yra nepriklausomai parinktos iš (i) C_{1-4}alkilo, pakeisto C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkiloksi, pakeisto C_{1-4}alkiloksi, C_{1-4}alkiltio, fenoksi, -$NR_{19}R_{20}$, halogeno, hidroksi, ciano grupės, SO_3H, COOH, -C(O)(R_{19}), $C(O)NR_{19}R_{20}$, $NR_{19}C(O)R_{20}$, $S(O)_2R_{21}$, $S(O)_2NR_{19}R_{20}$ ir $NR_{19}(C(O)NR_{19}R_{20}$; ir/arba (ii) fenilo, ciklopropilo, cikloheksilo, tetrazolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tiazolilo, furilo ir morfolinilo, kiekviena grupė iš kurių yra pasirinktinai pakeista, kaip leidžia valentingumas, nuo vienos iki trijų grupių R_{22}, R_{23} ir/arba R_{24}; ir/arba (iii) dviejų grupių T_1 ir T_2, išsidėsčiusių prie gretimų žiedo atomų, kurios kartu žiedo atomais, prie kurių jos yra prijungtos, sudaro kondensuotą 5-7-narį cikloalkilą, kondensuotą fenilą arba kondensuotą 5- arba 6-narį heterociklą arba heteroarilą, kiekviena grupė iš kurių yra pasirinktinai pakeista, kaip leidžia valentingumas, nuo vienos iki trijų grupių R_{22}, R_{23} ir/arba R_{24}; ir

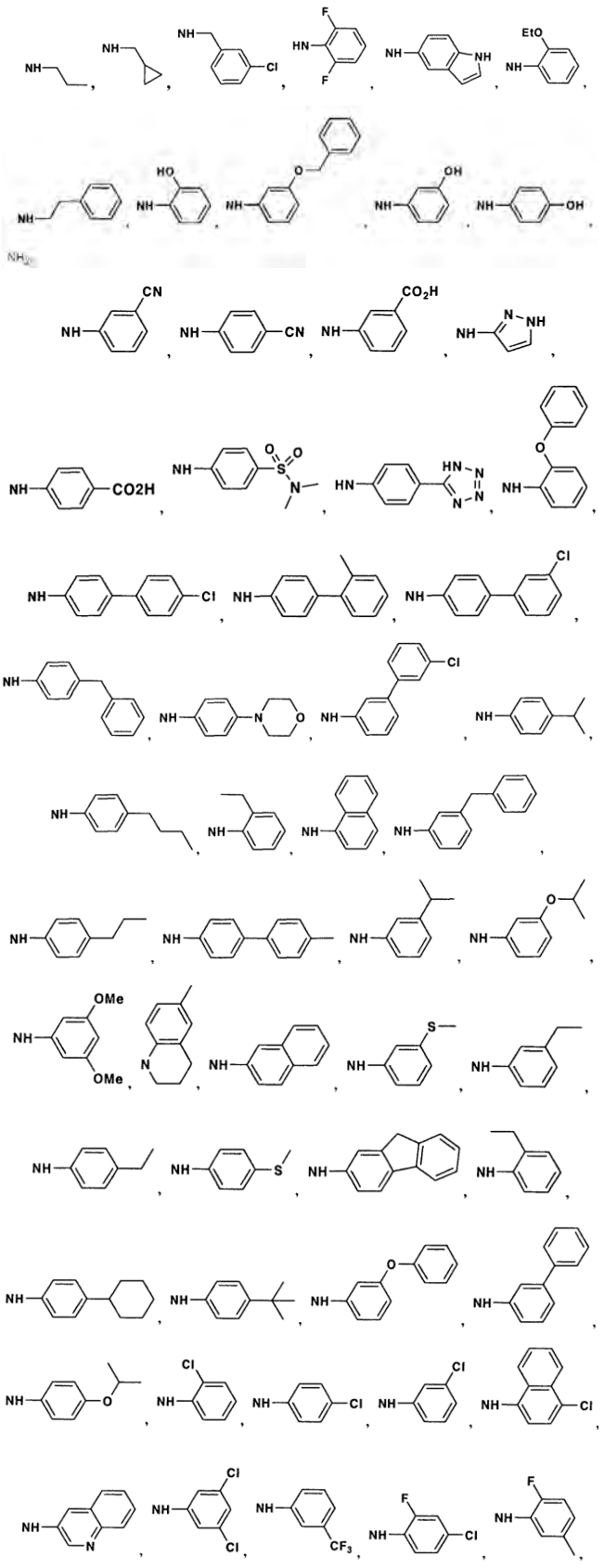
R_{19} ir R_{20} kiekvienu atveju yra parinkti nepriklausomai

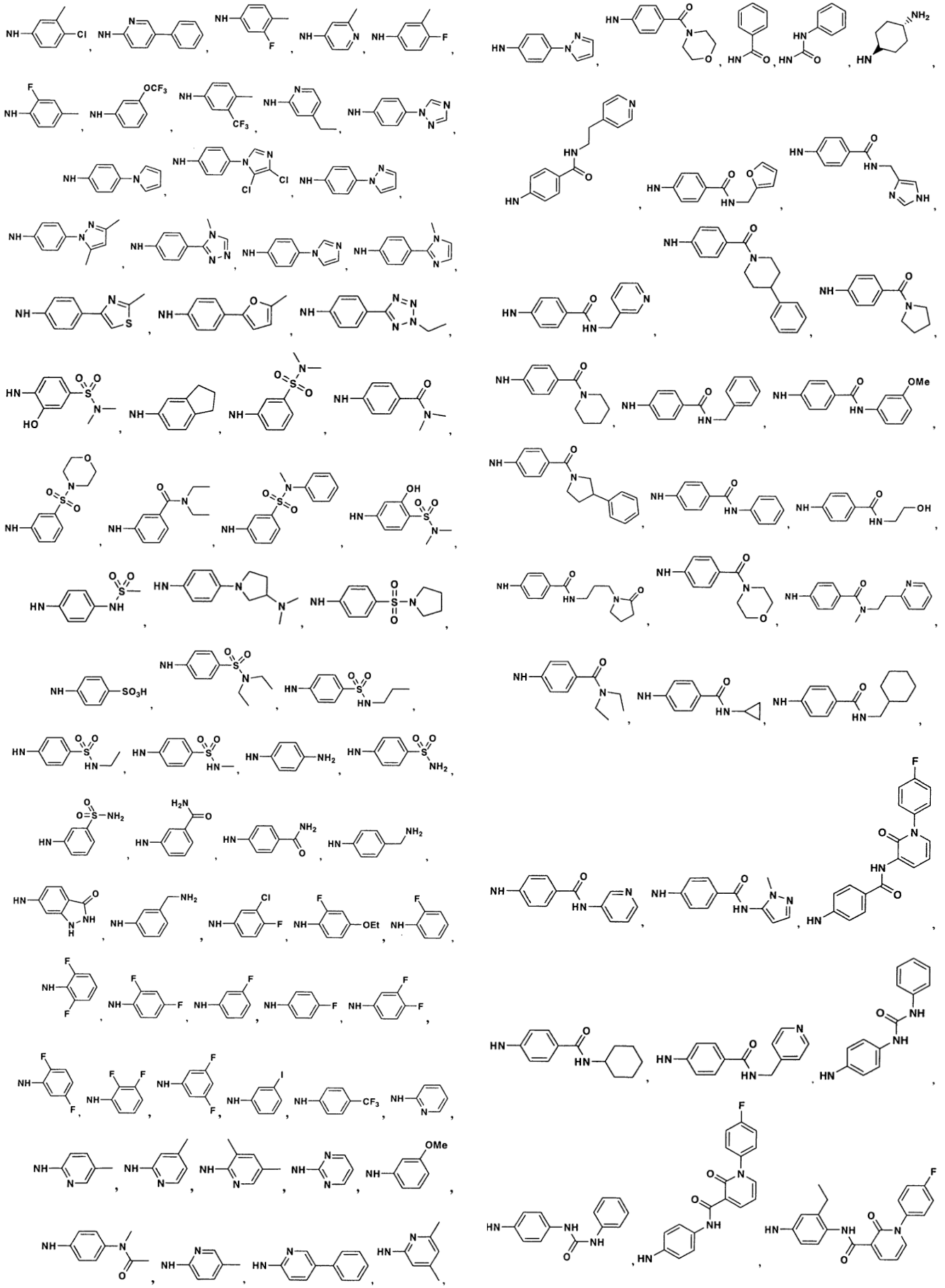
iš (i) vandenilio, -$(CH_2)_vOH$ ir C_{1-4}alkilo; arba (ii) -$(CH_2)_v$cikloheksilo, -$(CH_2)_v$fenilo, -$(CH_2)_v$morfolinilo, -$(CH_2)_v$piridilo, -$(CH_2)_v$pirazolilo, -$(CH_2)_v$ciklopropilo, -$(CH_2)_v$pirolidinilo, -$(CH_2)_v$piperidinilo, -$(CH_2)_v$furilo, -$(CH_2)_v$imidazolilo, -$(CH_2)_v$pirimidinilo, -$(CH_2)_v$piperazinilo ir -$(CH_2)_v$ piradizinilo, iš kurių kiekviena grupė yra pasirinktinai pakeista, kaip leidžia valentingumas, nuo vienos iki trijų grupių R_{22}, R_{23} ir/arba R_{24}; arba R_{19} ir R_{20} kartu su azoto atomu, prie kurio jos abi prijungtos, sudaro pirolindilo, morfolinilo, piperidinilo, piradazinilo arba piperazinilo grupę, kiekviena grupė iš kurių yra pasirinktinai pakeista, kaip leidžia valentingumas, nuo vienos iki trijų grupių, R_{22}, R_{23} ir/arba R_{24};

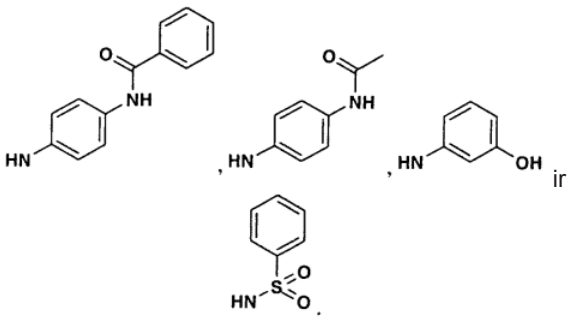
R_{21} kiekvienu atveju yra parinktas iš (i) -$(CH_2)_vOH$, ir C_{1-4}alkilo; arba (ii) -$(CH_2)_v$cikloheksilo, -$(CH_2)_v$fenilo, -$(CH_2)_v$morfolinilo, -$(CH_2)_v$piridilo, -$(CH_2)_v$pirazolilo, -$(CH_2)_v$ciklopropilo, -$(CH_2)_v$pirolidinilo, -$(CH_2)_v$piperidinilo, - $(CH_2)_v$furilo, -$(CH_2)_v$imidazolilo, -$(CH_2)_v$pirimidinilo, -$(CH_2)_v$piperazinilo ir -$(CH_2)_v$piradizinilo grupė, kiekviena grupė iš kurių yra pasirinktinai pakeista, kaip leidžia valentingumas, nuo vienos iki trijų grupių R_{22}, R_{23} ir/arba R_{24};R_{22}, R_{23} ir R_{24} kiekvienu atveju yra nepriklausomai parinkta iš (C_{1-4})alkilo, (C_{2-4}) alkenilo, halogeno, hidroksi, ciano, nitro grupės, CF_3, =O, O(C_{1-4}alkilas), OCF_3, C(=O)H, C(=O)(C_{1-4}alkilas), CO_2H, CO_2(C_{1-4}alkilas), $NHCO_2$(C_{1-4}alkilas), -S(C_{1-4}alkilas), -NH_2, NH(C_{1-4}alkilas), N(C_{1-4}alkilas)$_2$, N(C_{1-4}alkilas)$_3^+$, SO_2(C_{1-4}alkilas), C(=O)(C_{1-4}alkilenas)NH_2, C(=O)(C_{1-4}alkilenas)NH(alkilas), C(=O)(C_{1-4}alkilenas) N(C_{1-4}alkilas)$_2$, ir pasirinktinai pakeisto fenilo; ir v yra 0, 1, 2 arba 3.

7. Junginys pagal 6 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur NR_4R_5 yra parinktas iš sekančių:









ir

8. Junginys pagal 5 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuriame:

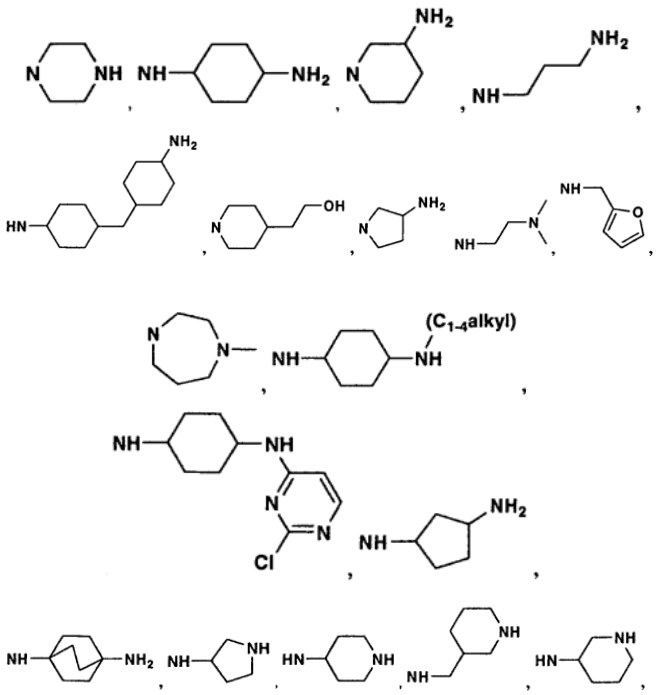
Y yra NR_6R_7;

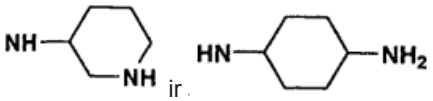
R_6 yra parinktas iš vandenilio arba C_{1-4}alkilo;

R_7 yra parinktas iš C_{1-4}alkilo, ciklopentilo, cikloheksilo, biciklo[2.2.2]oktilo, pirolidinilo ir piperidinilo, iš kurių kiekviena grupė yra pasirinktinai pakeista viena-trimis grupėmis T_4, T_5, ir/arba T_6; ir

arba R_6 ir R_7 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperazinilo, piperidinilo, pirolidinilo arba diazepanilo grupę, iš kurių kiekviena grupė yra pasirinktinai pakeista viena-trimis grupėmis T_4, T_5 ir/arba T_6; ir T_4, T_5, ir T_6 yra nepriklausomai parinkti iš (i) C_{1-4}alkilo, OH, NH_2, NH(C_{1-4}alkilas), furilo ir N(C_{1-4}alkilas)$_2$ ir NH(pirimidinilas), kur pirimidinilas yra pakeistas halogenu; arba (ii) C_{1-4}alkilo, pakeisto cikloheksilu arba OH, kur cikloheksilas yra pakeistas NH_2.

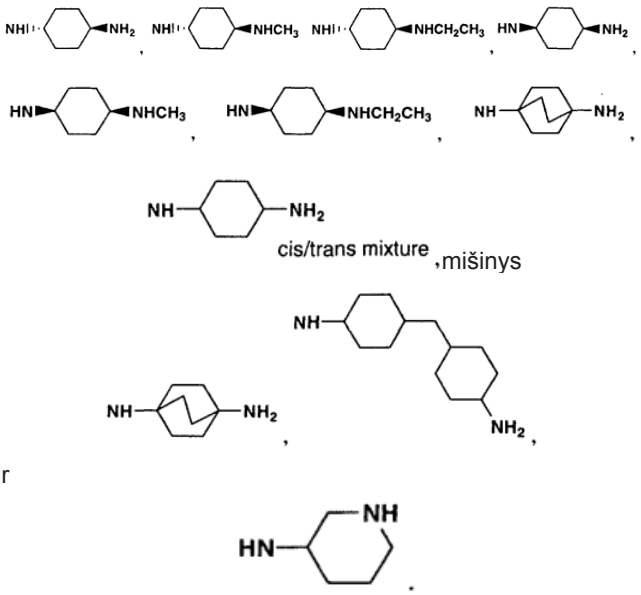
9. Junginys pagal 8 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuriame NR_6R_7 yra parinktas iš sekančių: NH-$(CH_2)_2$-NH_2, NH-$(CH_2)_4$-NH_2,





ir

10. Junginys pagal 8 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuriame NR_6R_7 yra parinktas iš:



cis/trans mixture ,mišinys

ir

11. Junginys pagal 8 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R_5 yra vandenilis ir R_4 yra parinktas iš fenilo, piridilo, pirimidinilo, cikloheksilo ir piperidinilo žiedo, kiekvienas žiedas pasirinktinai pakeistas viena-dviem grupėmis T_1 ir/arba T_2.

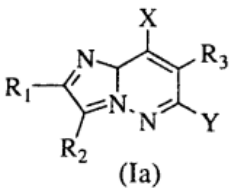
12. Junginys pagal 1 arba 5 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuriame:

R_1 ir R_2 yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, halogeno, OR_{10}, ciano, C_{1-4}alkilo, CO_2R_{10} ir C(O)$NR_{10}R_{11}$;

R_3 yra parinktas iš (i) vandenilio, halogeno, nitro, ciano grupės, OR_{10}, $NR_{10}R_{11}$, CO_2R_{10}, ir C(=O)R_{10}, (ii) C_{1-4}alkilo, pakeisto C_{1-4}alkilo, cikloalkilo, arilo ir heteroarilo; ir

R_{10} ir R_{11} yra nepriklausomai parinkti iš (i) vandenilio, C_{1-4}alkilo ir pakeisto C_{1-4}alkilo; arba (ii) R_{10} ir R_{11} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą 5-, 6- arba 7-narį heteroarilą arba heterociklą.

13. Junginys pagal 1 arba 5 punktą, kur junginys turi formulę (Ia):



(Ia)

arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Junginys, parinktas iš sekančių:

(i)

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-[4-(etiloksi)fenil] imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino,

N^6-(2-aminoetil)-N^8-(4-(etiloksi)fenil)imidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^6-(4-aminobutil)-N^8-(4-(etiloksi)fenil)imidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

7-chlor-N-(4-(etiloksi)fenil)-6-(1-piperazinil) imidazo[1,2-b]piridazin-8-amino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(metiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-(etiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-fenilimidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-(metiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3,4-dimetilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(feniloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(butiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-4-bifenililimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3,4-bis(metiloksi) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-((fenilmetil)oksi) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(propiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-piridin-3-ilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-metil-1H-indol-5-il) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-metil-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-[2-(metiloksi) fenillimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,3-dimetilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,4-dimetilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,5-dimetilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3,5-dimetilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-[3-(dimetilamino) fenil]imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-ciklopropilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-cikloheksilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(cikloheksilmetil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(1-metiletil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(fenilmetil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-[(2-chlorfenil)metil] imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-((4-chlorfenil)metil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-((4-(metiloksi)fenil) metil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-etilimidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-(metiloksi)etil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-(4-(metiloksi)fenil) etil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-2-propen-1-ilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-metilbutil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-propilimidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(ciklopropilmetil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-((3-chlorfenil)metil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

6-(3-amino-1-piperidinil)-N-(4-(etiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-8-amino

N^6-(3-aminopropil)-N^8-(4-(etiloksi)fenil)imidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,6-difluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(4-((4-aminocikloheksil)metil)cikloheksil)-N^8-(4-(etiloksi)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

2-(1-(8-((4-(etiloksi)fenil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-6-il)-4-piperidinil)etanolio;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-1H-indol-5-ilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-(etiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

6-(3-amino-1-pirolidinil)-N-(4-(etiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-8-amino

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-feniletil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N-(4-(etiloksi)fenil)-6-(1-piperazinil)imidazo[1,2-b] piridazin-8-amino

N^6-(2-(dimetilamino)etil)-N^8-(4-(etiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^8-(4-(etiloksi)fenil)-N^6-(2-furanilmetil)imidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N-(4-(etiloksi)fenil)-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il) imidazo[1,2-b]piridazin-8-amino;

2-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)fenolio;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-((fenilmetil)oksi) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)fenolio;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)fenolio;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)benzonitrilo;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)benzonitrilo;

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)benzenkarboksirūgšties;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-1H-pirazol-3-ilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)benzenkarboksirūgšties;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N,N-dimetilbenzensulfonamido;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1H-tetrazol-5-il) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-(etilamino)cikloheksil)-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-(metilamino)cikloheksil)-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-(feniloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4'-chlor-4-bifenilil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2'-metil-4-bifenilil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3'-chlor-4-bifenilil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(fenilmetil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(4-morfolinil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3'-chlor-3-bifenilil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1-metiletil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-butilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(5,6,7,8-tetrahidro-1-naftalenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-1-naftalenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-(fenilmetil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-propilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4'-metil-4-bifenilil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-(1-metiletil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-((1-metiletil)oksi) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3,5-bis(metiloksi) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

trans-N-(8-(6-metil-3,4-dihidro-1(2H)-chinolinil) imidazo[1,2-b]piridazin-6-il)-1,4-cikloheksandiamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-2-naftalenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-(metilsulfanil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-etilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-etilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(metilsulfanil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-9H-fluoren-2-ilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-etilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-cikloheksilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1,1-dimetiletil) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-(feniloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-3-bifenililimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-((1-metiletil)oksi) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-chlorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-chlorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-chlorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-chlor-1-naftalenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-3-chinolinilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3,5-dichlorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-(trifluormetil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-chlor-2-fluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-fluor-5-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-chlor-3-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(5-fenil-2-piridinil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-fluor-4-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-metil-4-piridinil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-fluor-3-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-fluor-4-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-((trifluormetil)oksi) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-metil-3-(trifluormetil)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-etil-2-piridinil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1H-pirol-1-il)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(4,5-dichlor-1H-imidazol-1-il)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1H-pirazol-1-il) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(4-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1H-imidazol-1-il) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1-metil-1H-imidazol-2-il)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(5-metil-2-furanil) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(2-etil-2H-tetrazol-5-il)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino) imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-3-hidroksi-N,N-dimetilbenzensulfonamido;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N,N-dimetilbenzensulfonamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N,N-dimetilbenzamido;

N^6-(*trans*-4-((2-chlor-4-pirimidinil)amino)cikloheksil)-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(3-aminociklopentil)-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-(4-morfolinilsulfonil)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N,N-dietilbenzamido

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino) imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-metil-N-fenilbenzensulfonamido

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino) imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-2-hidroksi-N,N-dimetilbenzensulfonamido

N^6-(4-aminobiciklo[2.2.2]okt-1-il)-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N-(4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino) imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenil) metansulfonamido;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(3-(dimetilamino)-1-pirolidinil)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1-pirolidinilsulfonil)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)benzensulfonic acid;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N,N-dietilbenzensulfonamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N-propilbenzensulfonamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N-etilbenzensulfonamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N-metilbenzensulfonamido;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-aminofenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)benzensulfonamido;

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)benzensulfonamido;

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)benzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)benzamido;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(aminometil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

6-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-1,2-dihidro-3H-indazol-3-ono;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-(aminometil)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,6-difluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-chlor-N^8-[4-(etiloksi) fenil]imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(3-aminopropil)-N^8-[4-(etiloksi)fenil]imidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-fluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,6-difluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,4-difluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-fluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-fluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3,4-difluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,5-difluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2,3-difluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3,5-difluorfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3-jodfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-[4-(trifluormetil)fenil] imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-piridin-2-ilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-metilpiridin-2-il) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(5-metilpiridin-2-il) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4,6-dimetilpiridin-2-il)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-pirimidin-2-ilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-[4-(etiloksi)fenil]-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-etil-N^8-[4-(etiloksi) fenil]imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-metil-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3,4-dimetilfenil)-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-metil-N^8-(4-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-metil-N^8-[3-(metiloksi) fenil]imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-bifenil-4-il-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-metil-N^8-[4-(propiloksi) fenil]imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino) benzenkarboksirūgšties;

4-((6-((4-aminocikloheksil)amino)-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N,N-dimetilbenzensulfonamido;

N-(4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenil)-N-metilacetamido;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-etil-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-chlor-N^8-[4-(etiloksi) fenil]imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^8-[4-(etiloksi)fenil]-N^6-piperidin-3-ilimidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^8-[4-(etiloksi)fenil]-N^6-pirolidin-3-ilimidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^8-[4-(etiloksi)fenil]-N^6-piperidin-4-ilimidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

6-(3-amino-1-piperidinil)-N-(4-(etiloksi)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-8-amino;

N^8-(4-(etiloksi)fenil)-7-metil-N^6-3-piperidinilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^8-fenil-N^6-3-piperidinilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

6-[(3S)-3-aminopirolidin-1-il]-N-[4-(etiloksi)fenil] imidazo[1,2-b]piridazin-8-amino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-[4-(etiloksi)fenil]-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(5-metil-2-piridinil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-fenilimidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-7-metil-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(etiloksi)fenil) imidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(3,4-dimetilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(5-fenil-2-piridinil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

4-((6-((*cis*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N,N-dimetilbenzensulfonamido;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4,6-dimetil-2-piridinil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(1H-pirazol-1-il)fenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(4-morfolinilkarbonil) fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-metil-N^8-(2-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-fluorfenil)-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-7-metil-N^8-(2-metilfenil) imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(2-fluorfenil)-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N-(6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)benzamido;

1-(6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)-3-fenilkarbamido;

N,N'-bis(4-*trans*-aminocikloheksil)imidazo[1,2-b] piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-etiloksifenil)-7-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(fenil)-7-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(fenil)-7-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*cis*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-ethoksifenil)-7-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N-(2-(4-piridinil)etil)benzamido

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N-(2-furanilmetil)benzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N-(1H-imidazol-4-ilmetil) benzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b] piridazin-8-il)amino)-N-(3-piridinilmetil)benzamido;

N6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N8-(4-((4-fenil-1-piperidinil)karbonil)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N8-(4-(1-pirolidinilkarbonil)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N8-(4-(1-piperidinilkarbonil)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-(fenilmetil)benzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-(3-(metiloksi)fenil)benzamido;

N6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N8-(4-((3-fenil-1-pirolidinil)karbonil)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-fenilbenzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-(2-hidroksietil)benzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-(3-(2-okso-1-pirolidinil)propil)benzamido;

N6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(4-morfolinilkarbonil)fenil)imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-metil-N-(2-(2-piridinil)etil)benzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N,N-dietilbenzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-ciklopropilbenzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-(cikloheksilmetil)benzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-3-piridinilbenzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-(1-metil-1H-pirazol-5-il)benzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-(1-(4-fluorfenil)-2-okso-1,2-dihidro-3-piridinil)benzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-fenilbenzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-cikloheksilbenzamido;

4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-N-(4-piridinilmetil)benzamido;

1-(4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenil)-3-fenilkarbamido;

1-(4-((6-((*cis*-4-aminocikloheksil)amino)-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenil)-3-fenilkarbamido;

1-(4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenil)-3-fenilkarbamido;

N-(4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenil)-1-(4-fluorfenil)-2-okso-1,2-dihidro-3-piridinkarboksamido;

N-(4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-fenil)-1-(4-fluorfenil)-2-okso-1,2-dihidro-3-piridinkarboksamido;

N-(4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)-2-etilfenil)-1-(4-fluorfenil)-2-okso-1,2-dihidro-3-piridinkarboksamido;

N-(4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenil)benzamido;

N-(4-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenil)acetamido;

3-((6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)-7-metilimidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenolio;

N-(4-((6-chlorimidazo[1,2-b]piridazin-8-il)amino)fenil)-1-(4-fluorfenil)-2-okso-1,2-dihidro-3-piridinkarboksamido;

1-(4-fluorfenil)-N-(4-(imidazo[1,2-b]piridazin-8-ilamino)fenil)-2-okso-3-piperidinkarboksamido;

1-(4-fluorfenil)-N-(4-(imidazo[1,2-b]piridazin-8-ilamino)fenil)-2-okso-1,2-dihidro-3-piridinkarboksamido;

6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)-8-((4-(etiloksi)fenil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-karbonitrilo;

6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)-8-(fenilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-karbonitrilo;

6-((4-*trans*-aminocikloheksil)amino)-7-metil-8-(fenilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-karbonitrilo;

6-((*trans*)-4-aminocikloheksilamino)-7-etil-8-(fenilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-karbonitrilo;

6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)-8-anilino-7-izopropilimidazo[1,2-b]piridazin-3-karbonitrilo;

N6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N8-(4-(etiloksi)fenil)-3-fluorimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(etiloksi)fenil)-3-metilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-N^8-(4-(etiloksi)fenil)-2,3-dimetilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

N-(6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il)benzensulfonamido;

6-((*trans*-4-aminocikloheksil)oksi)-8-anilinoimidazo[1,2-b]piridazin-3-karbonitrilo;

6-((*trans*-4-aminocikloheksil)amino)-8-anilinoimidazo[1,2-b]piridazin-3-karboksamido;

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-etil-N^8-fenilimidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino; ir

N^6-(*trans*-4-aminocikloheksil)-7-etil-N^8-[4-(etiloksi)fenil]imidazo[1,2-b]piridazin-6,8-diamino;

ii) arba (i) enantiomeras, diastereomeras arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti vieną arba daugiau junginių pagal 1 arba 14 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

16. Junginys pagal 1 arba 14 punktą, skirtas panaudoti pankreatito (ūmaus arba lėtinio), astmos, alergijos, suaugusiųjų respiracinio distreso sindromo, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, glomerulonefrito, reumatoidinio artrito, sisteminės sisteminės raudonosios vilkligės, sklerodermos, lėtinio tiroidito, Grave'o ligos, autoimuninio gastrito,

diabeto, autoimuninės hemolitinės anemijos, autoimuninės neutropenijos, trombocitopenijos, atopinio dermatito, lėtinio aktyvaus hepatito, *miastenia gravis*, dauginės sklerozės, uždegiminės žarnų ligos, opinio kolito, Krono ligos, psoriazės, implanto prieš šeimininką ligos, endotoksino sukeltos uždegiminės ligos, tuberkuliozės, aterosklerozės, raumenų degeneracijos, kacheksijos, psoriazinio artrito, Reiter'io sindromo, podagros, trauminio artrito, raudoniukės artrito, ūmaus sinovito, kasos β-ląstelių ligos; ligos, charakterizuojamos masine neutrofilų infiltracija; reumatoidinio spondilito, podagrinio artrito ir kitų artritinių būklių, cerebrinės maliarijos, lėtinio plaučių uždegimo ligos, silikozės, plaučių sarkoidozės, kaulų rezorbcijos ligos, allograft atmetimo, infekcijos sukeltos karštinės ir mialgijos, kacheksijos antrinės infekcijai, meloido susidarymo, randuotų audinių susidarymo, opinio kolito, pirezės, gripo, osteoporozės, osteoartrito, ūmios mielogeninės leukemijos, lėtinės mielogeninės leukemijos, metastazinės melanomos, Kaposi sarkomos, dauginės mielomos, sepsio, septinio šoko ir šigeliozės; Alzheimerio ligos, Parkinsono ligos, cerebrinės išemijos arba neurodegeneracinės ligos, sukeltos terauminio pažeidimo; angiogeninio sutrikimo, įskaitant kietą naviką, akių neovaskulizacijos ir kūdikių hemangiomos; ūmios hepatito infekcijos (įskaitant hepatitą A, hepatitą B ir hepatitą C), ŽIV infekcijos ir CMV retinito, AIDS, ARC arba piktybinių navikų ir herpes; insulto, miokardinės išemijos, išemijos, esant širdies priepuoliams, organų hipoksijos, kraujagyslių hiperplazijos, širdies ir inkstų reperfuzinio pakenkimo, trombozės, kardialinės hipertrofijos, trombino indukuotos trombocitų agregacijos, endotoksemijos ir/arba toksinio šoko sindromo, būklės, susijusios su prostaglandino endoperoksidazės sintaze-2, edemos, analgezijos, nervų-raumenų skausmo, galvos skausmo, vėžio sukelto skausmo, dantų skausmo, artrito skausmo, arklių infekcinės anemijos viruso; kačių imunodeficito viruso, jaučių imunodeficito viruso, šunų imunodeficito viruso ir paprastosios pūslelinės gydymui žinduoliuose.

17. Junginys, skirtas panaudoti gydymui pagal 16 punktą, kur būklė yra parinkta iš Krono ir opinio kolito, alotransplantanto atmetimo, reumatoidinio artrito, psoriazės, ankilozinio spondilito, psoriatinio artrito ir paprastosios pūslelinės.

18. Junginys, skirtas panaudoti gydymui pagal 16 punktą, kur būklė yra parinkta iš išeminio reperfuzinio pakenkimo, įskaitant cerebrinį išeminį reperfuzinį pakenkimą, atsiradusį dėl insulto ir širdies išeminį reperfuzinį pakenkimą, atsiradusį dėl miokardo infarkto.

19. Junginys, skirtas panaudoti gydymui pagal 16 punktą, kur būklė yra dauginė mieloma.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 495/04*** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/4162 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(11) **1775298**

(96) 05765241.4

(96) 2005 07 01

(97) 2007 04 18

(97) 2013 03 20

(86) PCT/JP2005/012208

(86) 2005 07 01

(87) WO 2006/004040

(87) 2006 01 12

(30) 2004195836, 2004 07 01, JP

(72) INOUE, H, JP
MURAFUJI, H., JP
HAYASHI, Y., JP

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Chuo-ku Tokyo, JP

(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Tienpirazolo darinys, turintis FDE7 slopinantį aktyvumą

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Tienpirazolo junginys, parinktas iš:

Etilo 1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksilato;

N-Benzil-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-fenil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{4-[Acetil(metil)amino]fenil}-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[4-(Acetilamino)-3-metoksifenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-(1-Acetil-2,3-dihidro-1H-indol-5-il)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}fenilkarbamato;

tret-Butil 5-{[(l-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}-1-indolinkarboksilato;

1-Cikloheksil-N-(2,3-dihidro-1H-indol-5-il)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(1H-indol-5-il)-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(4-morfolinil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(3-nitrofenil)-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

N-(3-Aminofenil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

N-[3-(Acetilamino)fenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksmido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{4-[(metilamino)karbonil]fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(1-propionil-2,3-dihidro-1H-indol-5-il)-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 5-{[(1-ciloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-

il)-karbonil]amino}-1-indolinkarboksilato;

1-Cikloheksil-N-(1-izobutiril-2,3-dihidro-1H-indol-5-il)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-(1-Butiril-2,3-dihidro-1H-indol-5-il)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[1-(2,2-dimetilpropanoil)-2,3-dihidro-1H-indol-5-il]-3-metil-1H-thien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-5-il)-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksimido;

N-[4-(Acetilamino)-3-chlorfenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[(etilamino)karbonil]fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(metoksimetil)fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(hidroksimetil)fenil]-3-metil-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(4-morfolinilkarbonil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikcloheksil-3-metil-N-{4-[(4-metil-1-piperazinil) karbonil]-fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{4-[(metilsulfonil)amino]fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{4-[(metilamino)sulfonil]fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksmido;

N-{1-[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]-2,3-dihidro-1H-indol-5-il}acetamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{4-[(4-metil-1-piperazinil) sulfonil]-fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(4-{[(2-metoksietil)amino]karbonil} fenil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-(4-Acetilfenil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[(dimetilamino)karbonil]fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}benzoato;

4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-amino}benzenkarboksirūgšties;

1-Cikloheksil-N-(2-metoksi-4-nitrofenil)-3-metil-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-(4-Amino-2-metoksifenil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[4-(Acetilamino)-2-metoksifenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[(izopropilamino)karbonil]fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(4-{[(2-hidroksietil)amino]karbonil} fenil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido:

N-[6-(Acetilamino)-3-piridinil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(4-metoksifenil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-ciklopentil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N,1-Dicikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{4-[(tret-butilamino)karbonil]fenil}-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{5-[(izopropilamino)karbonil]-2-piridinil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(formilamino)fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 4-[(9-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)karbonil]amino}fenil)sulfonil]-1-piperazinkarboksilato;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(1-piperazinilsulfonil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(4-morfolinilsulfonil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(metilsulfonil)fenil]-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[1-(ciklopropilkarbonil)-2,3-dihidro-1H-indol-5-il]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[1-(metilsulfonil)-2,3-dihidro-1H-indol-5-il]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-(1-Acetil-1H-indol-5-il)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-ciklopropil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N-(1-Benzil-4-piperidinil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(4-piperidinil)-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N-(1-Acetil-4-piperidinil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboxamido;

Etilo (4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}fenoksi)acetato;

(4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}fenoksi)acto rūgšties;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{4-[2-(metilamino)-2-oksoetoksi]fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo (4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}fenil)acetato;

(4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}fenil)acto rūgšties;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{4-[2-(metilamino)-2-oksoetil] fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 4-(4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino}fenil)-1-piperazinkarboksilato;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(1-piperazinil)fenil]-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[4-(9-Acetil-1-piperazinil)fenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(trans-4-hidroksicikloheksil)-3-metil-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(4-oksocikloheksil)-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{4-[2-(4-metil-1-piperazinil)-2-oksoetoksi]fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[2-(dimetilamino)-2-oksoetoksi] fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

2-{4-[4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}fenil]sulfonil}-1-piperazinil}etilo acetato;

1-Cikloheksil-N-(4-{[4-(2-hidroksietil)-1-piperazinil] sulfonil}-fenil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[trans-4-(Acetilamino)cikloheksil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N,3-dimetil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 1-ciklopentil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksilato;

N-[4-(Acetilamino)fenil]-1-ciklopentil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

Etilo 1-cikloheptil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksilato;

N-[4-(Acetilamino)fenil]-1-cikloheptil-3-metil-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N,3-dimetil-N-fenil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(4-piridinil)-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(3-piridinil)-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(4-nitrofenil)-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N-(4-Aminofenil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N-[4-(Acetilamino)fenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[(metoksiacetil)amino]fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo 5-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}-2-piridinkarboksilato;

5-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-amino}-2-piridinkarboksirūgšties;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{6-[(metilamino)karbonil]-3-piridinil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{6-[(dimetilamino)karbonil]-3-piridinil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido metansulfonato;

N-(4-Cianofenil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[6-(4-metil-1-piperazinil)-3-piridinil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{3-[(4-metil-1-piperazinil) sulfonil]-fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{3-[(metilamino)sulfonil]fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheptil-3-metil-N-[4-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[3-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(4-hidroksi-1-piperidinil)fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[4-(Acetilamino)-3-metoksifenil]-1-cikloheptil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(3,5-dichlor-4-piridinil)-3-metil-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

5-(4-Bromfenil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazolo;

1-Cikloheksil-3-metil-5-[4-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazolo;

1-Cikloheksil-3-metil-5-[4-(4-metil-1,4-diazepam-1-il) fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazolo;

1-Cikloheksil-N-{3-fluor-4-[(2-hidroksietil)(metil)amino] fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{3-fluor-4-[(2-hidroksietil)(metil)amino] fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido HCl druskos;

Etilo cis-4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksankarboksilato;

cis-4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}cikloheksankarboksidruskos;

1-Cikloheksil-N-[cis-4-(hidroksimetil)cikloheksil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo trans-4-({[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino)metil} cikloheksankarboksilato;

1-Cikloheksil-N-{[trans-4-(hidroksimetil)cikloheksil] metil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido:

tret-Butilo trans-4-({[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksilkarbamato;

N-(trans-4-Aminocikloheksil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[trans-4-(4-morfolinil) cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido:

1-Cikloheksil-3-metil-N-(4-piperidinil)-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(1-tetrahidro-2H-piran-4-il-4-piperidinil)-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[1-(1,4-diazaspiro[4.5]dekan-8-il)-4-piperidinil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[1-(4-oksocikloheksil)-4-piperidinil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[1-(trans-4-hidroksicikloheksil)-4-piperidinil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 4-(4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino}fenil)-1-piperidinkarboksilato;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(4-piperidinil)fenil]-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(1-metil-4-piperidinil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(4-etil-1-piperazinil)-3-fluorfenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[3-fluor-4-(4-metil-1,4-diazepam-1-il) fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}-2-metoksibenzoato;

4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-amino}-2-metoksibenzenkarboksirūgšties;

1-Cikloheksil-N-{3-metoksi-4-[(4-metil-1-piperazinil) karbonil]-fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksmido;

1-Cikloheksil-N-[3-metoksi-4-(4-morfolinilkarbonil) fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[(4-hidroksi-1-piperidinil)karbonil]-3-metoksifenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(4-{[(2-hidroksietil)amino]karbonil}-3-metoksifenil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(3-metoksi-4-{[(2-metoksietil)amino] karbonil}-fenil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{3-metoksi-4-[(metilamino)karbonil] fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[(dimetilamino)karbonil]-3-metoksifenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[3-fluor-4-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[3-Chlor-4-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]dekan-8-il)-3-fluorfenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[3-fluor-4-(4-okso-1-piperidinil)fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[3-fluor-4-(4-hidroksi-1-piperidinil) fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[3-Chlor-4-(1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]dekan-8-il) fenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[3-Chlor-4-(4-okso-1-piperidinil)fenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[3-Chlor-4-(4-hidroksi-1-piperidinil)fenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{3-fluor-4-[4-(metilamino)-1-piperidinil] fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 1-(2-chlor-4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}fenil)-4-piperidinil(metil)karbamato;

N-{3-Chlor-4-[4-(metilamino)-1-piperidinil]fenil}-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[trans-4-(4-metil-1-piperazinil)-cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{trans-4-(4-metil-1,4-diazapam-1-il)-cikloheksil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[trans-4-(4-metoksi-1-piperidinil) cikloheksil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Benzilo 4-(trans-4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil)-1,4-diazepam-1-karboksilato;

1-Cikloheksil-N-[trans-4-(1,4-diazepam-1-il) cikloheksil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[trans-4-(4-Acetil-1,4-diazepam-1-il)cikloheksil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{trans-4-[(2-metoksietil)(metil) amino]cikloheksil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{cis-4-[(2-metoksietil)(metil) amino]cikloheksil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[trans-4-(1,9-dioksa-8-azaspiro[4.5] dekan-8-il)-cikloheksil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[trans-4-(4-okso-1-piperidinil) cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[trans-4-(4-hidroksi-1-piperidinil) cikloheksil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{trans-4-[(2R,6S)-2,6-dimetilmorfolinil] cikloheksil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{cis-4-[(2R,6S)-2,6-dimetilmorfolinil] cikloheksil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{trans-4-[4-(metilamino)-1-piperidinil]-cikloheksil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-(trans-4-{4-[Acetil(metil)amino]-1-piperidinil} cikloheksil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-thieno[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{trans-4-[4-(dimetilamino)-1-piperidinil]cikloheksil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 1-(trans-4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil)-4-piperidinilkarbamato;

tret-Butilo 1-(cis-4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil)-4-piperidinilkarbamato;

N-[trans-4-(4-Amino-1-piperidinil)cikloheksil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[cis-4-(4-Amino-1-piperidinil)cikloheksil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 4-(trans-4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil)-1-piperazinkarboksilato;

tret-Butilo 4-(cis-4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil)-1-piperazinkarboksilato;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[trans-4-(1-piperazinil) cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[cis-4-(1-piperazinil) cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[trans-4-(4-Acetil-1-piperazinil)cikloheksil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[3-fluor-4-(4-metil-1,4-diazapam-1-il) fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksilato;

3-Methil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksirūgšties;

3-Metil-N-[4-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[3-Fluor-4-(4-metil-1-piperazinil)fenil]-3-metil-1-tetra-hidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(4-morfolinilmetil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[2-(dimetilamino)etil]fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{4-[2-(4-morfolinil)etil]fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{4-[(3-metil-2,5-dioxo-1-imidazolidinil)-metil]fenil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(3-metil-2,5-diokso-1-imidazolidinil)-fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo trans-4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksankarboksilato;

Trans-4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]-amino}cikloheksankarboksirūgšties;

1-Cikloheksil-N-[trans-4-(hidroksimetil)cikloheksil]-3-metil-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{trans-4-[(4-metil-1-piperazinil) karbonil]-cikloheksil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{trans-4-[(dimetilamino)karbonil] cikloheksil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-(4-Cianocikloheksil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 2-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)karbonil]amino}etil(metil)karbamato;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(metilamino)etil]-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{2-[Acetil(metil)amino]etil}-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{2-[metil(metilsulfonil)amino] etil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksmido;

Etilo (9-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}-1-piperidinil)acetato;

(4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-amino}-1-piperidinil)acto rūgšties;

Etilo 2-(4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}-1-piperidinil)-2-metilpropanoato;

2-(4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}-1-piperidinil)-2-metilpropano rūgšties;

1-Cikloheksil-N-[2-(5,5-dimetil-2,4-diokso-1,3-oksazolidin-3-il)-etil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{2-[metil(4-morfolinilkarbonil) amino]-etil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{2-[[(dimetilamino)karbonil] (metil)amino]etil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo 2-{[(1-ciloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}etil(metil)karbamato;

1-Cikloheksil-N-{2-[(metoksiacetil)(metil)amino]etil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{2-[glikoloil(metil)amino]etil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(trans-4-{[(2-hidroksietil)(metil)amino] karbonil}cikloheksil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo (1S,3S)-3-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)karbonil]amino}ciklopentankarboksilato;

(1S,3S)-3-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino} ciklopentankarboksirūgšties;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(4-metil-2,3-diokso-1-piperazinil)-etil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{(1S,3S)-3-[(dimetilamino)karbonil] ciklopentil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo (1R,3R)-3-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)karbonil]amino}ciklopentankarboksilato;

(1R,3R)-3-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino} ciklopentankarboksirūgšties;

1-Cikloheksil-N-{(1R,3R)-3-[(dimetilamino) karbonil]ciklopentil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{1-[(dimetilamino)karbonil]-4-piperidinil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[trans-4-(4-morfolinilkarbonil) cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{trans-4-[(metilamino)karbonil] cikloheksil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{trans-4-[(ciklopropilamino) karbonil]cikloheksil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{trans-4-[(4-hidroksi-1-piperidinil) karbonil]cikloheksil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{1-[(dimetilamino)sulfonil]-4-piperidinil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)karbonil]amino}-1-piperidinkarboksilato;

1-Cikloheksil-3-metil-N-(4-piperidinil)-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N-[(3S)-1-Benzilpirolidinil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[(3S)-pirolidinil]-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Ciloheksil-N-{(3S)-1-[(dimetilamino)karbonil] pirolidinil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{trans-4-[(2,5-diokso-1-imidazolidinil) metil]cikloheksil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 1-[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]-4-piperidinkarboksilato;

1-[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-4-piperidinkarbokirūgšties;

1-[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-N-metil-4-piperidinkarboksamido;

Etilo (3S)-1-[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)-karbonil]-3-piperidinkarboksilato;

N-[(6S,7aS)-1,3-Dioksoheksahidro-1H-pirol[1,2-c] imidazol-6-il]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tieno2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N-[(6S,7aS)-2-Metil-1,3-dioksoheksahidro-1H-pirol[1,2-c]imidazol-6-il]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

(6)-{1-[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-3-piperidinil}metanolio;

N-{4-[(Dimetilamino)karbonil]fenil}-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[6-(2-okso-1-imidazolidinil)-3-piridinil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(1S,3S)-3-(hidroksimetil)ciklopentil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{(1S,3S)-3-[(2,5-diokso-1-imidazolidinil)metil]-ciklopentil}-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(2,5-diokso-1-imidazolidinil)fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[4-(3-metil-2,5-diokso-1-imidazolidinil) fenil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[6-(2-okso-1-imidazolidinil)-3-piridinil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[(3R)-3-hidroksipirolidinil]fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{3-fluor-4-[(3R)-3-hidroksipirolidinil] fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{3-[(4-hidroksi-1-piperidinil)sulfonil] fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{4-[4-{[tret-Butil(dimetil)silil]oksi}-1-piperidinil] sulfonil}-fenil}-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{4-[(4-hidroksi-1-piperidinil)sulfonil] fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(2-hidroksietil)fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[3-Fluor-4-(4-hidroksi-1-piperidinil)fenil]-3-metil-1-tetra-hidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(4-metil-1-piperazinil)-3-(trifluormetil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[trans-4-(2-okso-1,3-oksazolidin-3-il)cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[trans-4-(2-okso-1-imidazolidinil)cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

4-[(trans-4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)-karbonil]amino}cikloheksil)amino]-4-oksobutano rūgšties;

1-Cikloheksil-N-[trans-4-(2,5-diokso-1-pirolidinil) cikloheksil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[trans-4-(1,1-dioksido-2-izotiazolidinil) cikloheksil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Benzilo [{[(trans-4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}cikloheksil) amino]karbonil}(metil)amino]acetato;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[trans-4-(3-metil-2,5-diokso-1-imidazolidinil)-cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(3-metil-2,5-diokso-1-imidazolidinil)-etil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[3-(3-metil-2,5-diokso-1-imidazolidinil)-propil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[trans-4-({[(2-hidroksietil)(metil)amino] karbonil}amino)-cikloheksil]-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[trans-4-(3-metil-2-okso-1-imidazolidinil)-cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 3-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}propanoato;

N-[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-β-alanino;

tret-Butilo {[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}acetato;

{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-amino}acto rūgšties;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[3-(4-morfolinil)-3-oksopropil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido:

tret-Butilo 2-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)-karbonil]amino}etilkarbamato;

N-(2-Aminoetil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[3-(dimetilamino)-3-oksopropil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{3-[metil(1-metil-4-piperidinil) amino]-3-oksopropil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[3-(4-hidroksi-1-piperidinil)-3-oksopropil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(4-morfolinil)-2-oksoetil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[2-(dimetilamino)-2-oksoetil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(4-metil-1-piperazinil)-2-oksoetil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[2-(4-hidroksi-1-piperidinil)-2-oksoetil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[3-(4-metil-1-piperazinil)-3-oksopropil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{2-[metil(1-metil-4-piperidinil) amino]-2-oksoetil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(2-okso-1,3-oksazolidin-3-il) etil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[2-(1,1-dioksid-2-izotiazolidinil)etil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[2-({[(2-hidroksietil)(metil)amino] karbonil}amino)-etil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(3-metil-2-okso-1-imidazolidinil)etil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 4-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}butanoato;

4-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-amino}butano rūgšties;

1-Cikloheksil-N-[2-(2,5-diokso-1-imidazolidinil)etil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(dimetilamino)-4-oksobutil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(3,4,4-trimetil-2,5-diokso-1-imidazolidinil)etil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[2-(2,4-diokso-1,3-tiazolidin-3-il)etil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[1-(hidroksimetil)ciklopropil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{1-[(3-metil-2,5-diokso-1-imidazolidinil)-metil]ciklopropil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo [(2-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}etil)amino]acetato;

Metilo [(aminokarbonil)(2-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien-[2,3-c] pirazol-5-il)karbonil]amino}etil)amino] acetato;

1-Cikloheksil-N-[2-(2,4-diokso-1-imidazolidinil)etil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[2-(4,4-dimetil-2,5-diokso-1-imidazolidinil)etil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(5-metil-1,1-diokside-1,2,5-tia-diazolidin-2-il)etil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[2-(3-etil-2,4-diokso-1-imidazolidinil) etil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(3-metil-2,4-diokso-1-imidazolidinil)-etil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(1S)-2-hidroksi-1-metiletil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(1S)-2-(2,5-diokso-1-imidazolidinil)-1-metiletil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[(3R)-1-Benzilpirolidinil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[(3R)-pirolidinil]-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{(3R)-1-[(dimetilamino)karbonil] pirolidinil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(1R)-2-hidroksi-1-metiletil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(1R)-2-(2,5-diokso-1-imidazolidinil)-1-metiletil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(2S)-2-hidroksipropil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(2R)-2-(2,5-diokso-1-imidazolidinil) propil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(2R)-2-hidroksipropil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(2S)-2-(2,5-diokso-1-imidazolidinil) propil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(1R)-1-(hidroksimetil)propil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{(1R)-1-[(2,5-diokso-1-imidazolidinil) metil]propil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(1R)-1-(hidroksimetil)-2-metilpropil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{(1R)-1-[(2,5-diokso-1-imidazolidinil) metil]-2-metilpropil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 2-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-il)-karbonil]amino}-2-metilpropilkarbamato;

N-(2-Amino-1,1-dimetiletil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[2-(2,5-diokso-1-imidazolidinil)-1,1-dimetiletil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-(3-Amino-2,2-dimetilpropil)-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[3-(2,5-diokso-1-imidazolidinil)-2,2-dimetilpropil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

(6)-1-Cikloheksil-N-[trans-2-(hidroksimetil)ciklopropil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[4-(4-Hidroksi-1-piperidinil)fenil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[4-(3-okso-1-piperazinil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[4-(3-okso-1-piperazinil)fenil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazole-5-karboksamido;

Metilo 3-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}benzoato;

3-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il) karbonil]-amino}benzenkarboksirūgšties;

1-Cikloheksil-N-{3-[(dimetilamino)karbonil]fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[3-(4-morfolinilkarbonil)fenil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo trans-4-{[(3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksilato;

trans-4-{[(3-Metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties;

N-{trans-4-[(Dimetilamino)karbonil]cikloheksil}-3-metil-1-tetra-hidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[trans-4-(4-morfolinilkarbonil)cikloheksil]-1-tetra-hidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{trans-4-[(4-Hidroksi-1-piperidinil)karbonil] cikloheksil}-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-{trans-4-[(4-metil-1-piperazinil)karbonil] cikloheksil}-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[3-(4-morfolinil)propil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(4-morfolinil)etil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[2-(1-piperidinil)etil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[trans-4-(Hidroksimetil)cikloheksil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-9-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

(trans-9-{[(3-Metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil) metilo p-toluensulfonato;

3-Metil-N-[trans-4-(4-morfolinilmetil)cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido:

N-{trans-4-[(Dimetilamino)metil]cikloheksil}-3-metil-1-tetra-hidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{trans-4-[(4-Acetil-1-piperazinil)metil]cikloheksil}-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{3-[(Dimetilamino)sulfonil]fenil}-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-9-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[3-(metilsulfonil)fenil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{3-[(2-{-[tret-Butil(dimetil)silil]oksi}etil)sulfonil]fenil}-3 metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[3-[(2-Hidroksietil)sulfonil]fenil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[trans-4-(4-morfolinil)cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[6-(4-hidroksi-1-piperidinil)-3-piridinil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[2,3-difluor-4-(4-hidroksi-1-piperidinil) fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[4-(4-hidroksi-1-piperidinil)-3-metilfenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido:

N-[3-ciano-4-(4-hidroksi-1-piperidinil)fenil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo 5-{[(1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)-karbonil]amino}-2-(4-hidroksi-1-piperidinil) benzoato;

5-{[(1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]-amino}-2-(4-hidroksi-1-piperidinil) benzenkarboksirūgšties;

N-[6-(4-Hidroksi-1-piperidinil)-3-piridinil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-N-(1-tetrahidro-2H-piran-4-il-4-piperidinil)-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{6-[(4-hidroksi-1-piperidinil) karbonil]-3-piridinil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(6-{[(2-hidroksietil)amino]karbonil}-3-piridinil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cicloheksil-3-metil-N-{6-[(4-metil-1-piperazinil) karbonil]-3-piridinil}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[6-({[2-(dimetillamino)etil]amino} karbonil)-3-piridinil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-(6-{[(trans-4-hidroksicikloheksil) amino]karbonil}-3-piridinil]-3-metil-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-{6-[(4-metil-1,4-diazepam-1-il)karbonil]-3-piridinl}-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tert-Butilo 4-{[(3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}-1-piperidinkarboksilato;

3-Metil-N-(4-piperidinl)-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{1-[(Dimetilamino)karbonil]-4-piperidinil}-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 4-{4-{[(3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino}piperidin-1-il}-1-piperidin-karboksilato;

3-Metil-N-(piperidin-4-il-4-piperidinil)-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-(1-acetilpiperidin-4-il-4-piperidinil)-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-(1-metansulfonilpiperidin-4-il-4-piperidinil)-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

tret-Butilo 4-(trans-4-{[(3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino} cikloheksil)-1-piperazinkarboksilato;

tret-Butilo 4-(cis-4-{[(3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil)-1-piperazinkarboksilato;

3-Metil-N-[trans-4-(1-piperazinil)cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[cis-4-(1-piperazinil)cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[trans-4-(4-Acetil-1-piperazinil)cikloheksil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-{trans-4-[4-(metilsulfonil)-1-piperazinil] cikloheksil}-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N-[cis-4-(4-Acetil-1-piperazinil)cikloheksil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[1-(4-morfolinilkarbonil)-4-piperidinil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-{1-[(4-metil-1-piperazinil)karbonil]-4-piperidinil}-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N-(trans-4-Hidroksicikloheksil)-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-(4-oksocikloheksil)-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[trans-4-(cis-2,6-Dimetilmorfolinil)cikloheksil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]prazol-5-karboksamido;

N-[cis-4-(cis-2,6-Dimetilmorfolinil)cikloheksil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[6-(hidroksimetil)-3-piridinil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Metilo 5-{[(3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}-2-piridinkarboksilato;

5-{[(3-Metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}-2-piridinkarboksirūgšties;

N-(6-{[(trans-4-Hidroksicikloheksil)amino]karbonil}-3-piridinil)-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-9-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[6-({[2-(Dimetilamino)etil]amino}karbonil)-3-piridinil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-(6-{[(1-metil-4-piperidinil)amino]karbonil}-3-piridinil)-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

N-(6-{[(1-Acetil-4-piperidinil)amino]karbonil}-3-piridinil)-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-N-[6-(4-morfolinilmetil)-3-piridinil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-{6-[(4-hidroksi-1-piperidinil)metil]-3-piridinil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{6-[(4-Acetil-1-piperazinil)metil]-3-piridinil}-1-cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[trans-4-(4-metil-2-okso-1-piperazinil) cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido:

1-Cyclohexyl-3-methyl-N-[trans-4-(4-metil-2-okso-1-piperazinil)-cikloheksil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[trans-4-(3-okso-1-piperazinil)cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[cis-4-(3-okso-1-piperazinil)cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[trans-4-(4-metil-3-okso-1-piperazinil) cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[cis-4-(4-metil-3-okso-1-piperazinil) cikloheksil]-1-tetra-hidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

Etilo 1-(trans-4-{[(3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil)-4-piperidin-karboksilato;

Etilo 1-(cis-4-{[(3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien-[2,3-c]pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil)-4-piperidin-karboksilato;

N-{trans-4-[4-(Hidroksimetil)-1-piperidinil]cikloheksil}-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{cis-4-[4-(Hidroksimetil)-1-piperidinil]cikloheksil}-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[trans-4-(4-Hidroksi-1-piperidinil)cikloheksil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-(cis-4-{4-[(Dimetilamino)karbonil]-1-piperidinil} cikloheksil)-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-(trans-4-{[(3-Metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]-pirazol-5-il)karbonil]amino}cikloheksil)-4-piperidinkarboksirūgšties;

N-(trans-4-{4-[(Dimetilamino)karbonil]-1-piperidinil} cikloheksil)-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

Etilo 3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-3-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksilato;

3-Metil-1-tetrahidro-2H-piran-3-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksirūgšties;

3-Metil-N-[trans-4-(4-morfolinil)cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-3-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[*trans*-4-(4-Etil-3-okso-1-piperazinil)cikloheksil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-[*cis*-4-(4-Etil-3-okso-1-piperazinil)cikloheksil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

N-{*trans*-4-[(4-Etil-3-okso-1-piperazinil)metil] cikloheksil}-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-{*trans*-4-[(4-metil-3-okso-1-piperazinil)metil]-cikloheksil}-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c] pirazol-5-karboksamido;

3-Metil-N-[4-(4-metil-2-okso-1-piperazinil)fenil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-N-[(4-(4-hidroksi-1-piperidinil)fenil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

1-Cikloheksil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksirūgšties;

1-Ciklopentil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksirūgšties;

1-Cikloheptil-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksirūgšties;

1-Cikloheksil-N-[3-fluor-4-(4-hidroksi-1-piperidinil) fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų srba solvatų.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš

1-Cikloheksil-N-{4-[(dimetilamino)karbonil]fenil}-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido,

1-Cikloheksil-N-[(4-(4-hidroksi-1-piperidinil)fenil)-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido,

1-Cikloheksil-N-[3-fluor-4-(4-hidroksi-1-piperidinil) fenil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido,

1-Cikloheksil-3-metil-N-[6-(2-okso-1-imidazolidinil)-3-piridinil]-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido,

3-Metil-N-[6-(2-okso-1-imidazolidinil)-3-piridinil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido,

1-Cikloheksil-N-[(1R)-2-(2,5-diokso-1-imidazolidinil)-1-metiletil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido,

1-Cikloheksil-N-[3-(2,5-diokso-1-imidazolidinil)-2,2-dimetilpropil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido,

3-Metil-N-[*trans*-4-(4-morfolinl)cikloheksil]-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido,

1-Cikloheksil-N-[6-(4-hidroksi-1-piperidinil)-3-piridinil]-3-metil-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido, ir

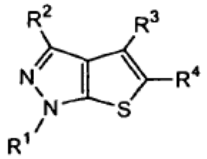
N-[*trans*-4-(4-Acetil-1-piperazinil)cikloheksil]-3-metil-1-tetrahidro-2H-piran-4-il-1H-tien[2,3-c]pirazol-5-karboksamido.

3. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvųjį ingredientą turinti junginį pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, skirtas naudoti alerginei ligai, uždegiminei ligai arba imuninologinei ligai gydyti.

5. PDE 7 inhibitorius, kaip aktyvųjį ingredientą turintis junginį pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druską arba solvatą.

6. Tienpirazolio junginių pagal 1 punktą gavimo būdas pagal tienpirazolio junginių, išreikštų formule (I), bendrą gavimo būdą:


(I)

[kurioje

R^1 yra C_3-C_8 cikloalkilo grupė arba pakeista arba nepakeista heterocikloalkilo grupė;

R^2 yra C_1-C_3 alkilo grupė;

R^3 yra vandenilio atomas;

R^4 yra -$CONR^5R^6$ grupė;

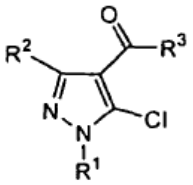
R^5 ir R^6 yra, vienodi arba skirtingi, vandenilio atomas; C_1-C_6 alkilo grupė, kuri gali būti pakeista halogeno atomu, pakeista arba nepakeista arilo grupe, pakeista arba nepakeista heteroarilo grupe, pakeista arba nepakeista heterocikloalkilo grupe, pakeista arba nepakeista cikloalkilo grupe, grupe -NR^7COR^8, -COR^8, -NR^9R^{10}; pakeista arba nepakeista cikloalkilo grupė; pakeista arba nepakeista heterocikloalkilo grupė; pakeista arba nepakeista arilo grupė; pakeista arba nepakeista heteroarilo grupė; arba pakeista arba nepakeista heterocikloalkilo grupė, kurioje žiedas, sudarytas kartu su azoto atomu, riša R^5 ir R^6;

R^7 yra vandenilio atomas, arba pakeista arba nepakeista C_1-C_3 alkilo grupė;

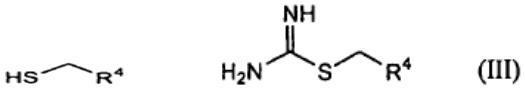
R^8 yra pakeista arba nepakeista heterocikloalkilo grupė, arba grupė -OH, -OR^7 arba -NR^9R^{10};

R^9 ir R^{10} yra, vienodi arba skirtingi, vandenilio atomas, pakeista arba nepakeista C_1-C_3 alkilo grupė, pakeista arba nepakeista heterocikloalkilo grupė; pakeista arba nepakeista acilo grupė; grupė -SO_2R^7, arba pakeista arba nepakeista heterocikloalkilo grupė, kurioje žiedas, sudarytas kartu su azoto atomu, riša R^5 ir R^6]

apimantis pirazolio darinio, kurio formulė (IV):


(IV)

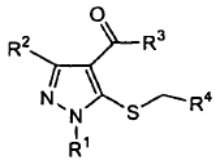
(kurioje R^1, R^2 ir R^3 turi tokias pat reikšmes kaip apibūdinta aukščiau); reagavimą su junginiu, kurio formulė (III), dalyvaujant bazei:


(III)

arba

(kur R^4 yra grupė -CO_2R^7 ir R^7 turi tokias pat reikšmes kaip apibūdinta aukščiau);

gaunant junginį kurio formulė (II):


(II)

(kurioje R^1, R^2, R^3 turi tas pačias reikšmes kaip apibūdinta aukščiau, o R^4 yra grupė -CO_2R^7 ir R^7 turi tas pačias reikšmes, kaip apibūdinta aukščiau);

ir toliau, gauto junginio, kurio formulė (II), apdorojimą baze, gaunant tienpirazolio junginį, kurio formulė (I).

7. Tienpirazolio junginio, išreikšto formule (I) pagal 6 punktą, gavimo būdas, kur junginio, kurio formulė (IV) konversiją į junginį, kurio formulė (I), vykdo viename sintezės reaktoriuje, neatskiriant junginio, kurio formulė (II).

8. Junginys, parinktas iš grupės:

Etilo [(1-cikloheksil-4-formil-3-metil-1H-pirazol-5-il) sulfanil]-acetato,

Etilo [(1-ciklopentil-4-formil-3-metil-1H-pirazol-5-il) sulfanil]-acetato, ir
5-[(4-Brombenzil)sulfanil]-1-cikloheksil-3-metil-1H-pirazol-4-karboksaldehido.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 4/12*** (2006.01)
A61K 38/03 (2006.01)
(11) **2049562**
(96) 07786192.0
(96) 2007 07 19
(97) 2009 04 22
(97) 2013 02 27
(86) PCT/EP2007/006424
(86) 2007 07 19
(87) WO 2008/017372
(87) 2008 02 14
(30) MI20061607, 2006 08 09, IT
(72) Carriero, Maria Vincenza, IT
De Rosa, Mario, IT
Pavone, Vincenzo, IT
(73) PHARMAPHELIX S.r.l, 80040 Cercola (NA), IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Peptidai, pasižymintys farmakologiniu aktyvumu gydant sutrikimus, susijusius su pakitusia ląstelių migracija, tokius, kaip vėžys
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Peptidai ir jų funkciniu požiūriu ekvivalentiški dariniai, druskos pavidale arba nesudarę druskos, turintys bendrąją formulę L_1-X_1-X_2-X_3-X_4, kurioje:
L_1 yra H arba acilas;
X_1 ir X_3, kurie yra vienodi arba skirtingi, pasirinktinai N-alkilinti ir (arba) Cα-alkilinti, yra parinkti iš Arg, Orn ir Lys, pasirinktinai guanidinilintų, ir fenilalanino, pakeisto meta arba para padėtyse amino arba guanidino grupe;
X_2 yra parinktas iš Aib, Ac3c, Ac4c, Ac5c ir Ac6c, pasirinktinai N-alkilintų;
X_4 yra parinktas iš Phe, h-Phe, Tyr, Trp, 1-Nal, 2-Nal, h-1-Nal, h-2-Nal, Cha, Chg ir Phg, pasirinktinai amidintų ir (arba) Cα-alkilintų.

2. Peptidai pagal 1 punktą, kur acilinančios ir alkilinančios liekanos turi 1-9 anglies atomus, amidinanti C-galo liekana turi 0-14 anglies atomų, ir Cα-alkilinanti liekana turi 1-9 anglies atomus.

3. Peptidai pagal 1 punktą, kur acilinančios ir alkilinančios liekanos turi 1arba 2 anglies atomus, amidinanti C-galo liekana turi 0-5 anglies atomus.

4. Peptidai pagal 1-3 punktus, turintys sekas: Ace-Arg-Aib-Arg-Phe-NH_2; Ace-Arg-Aib-Arg-Tyr-NH_2; Ace-Arg-Aib-Arg-Trp-NH_2; Ace-Arg-Aib-N(Me)Arg-Phe-NH_2; Ace-Arg-Aib-N(Me)Arg-Tyr-NH_2; Ace-Arg-Aib-N(Me)Arg-Trp-NH_2; Ace-Arg-Ac5c-Arg-Phe-NH_2; Ace-Arg-Ac5c-Arg-Tyr-NH_2: Ace-Arg-Ac5c-Arg-Trp-NH_2; Ace-Arg-Ac5c-N(Me)Arg-Phe-NH_2; Ace-Arg-Ac5c-N(Me)Arg-Tyr-NH_2; Ace-Arg-Ac5c-N(Me)Arg-Trp-NH_2; Ace-Arg-Aib-Arg-Phe-OH; Ace-Arg-Aib-N(Me)Arg-Phe-OH; Ace-Arg-Ac5c-Arg-Phe-OH; Ace-Arg-Ac5c-N(Me)Arg-Tyr-OH; Ace-N(Me)Arg-Aib-Arg-Phe-NH_2; Ace-N(Me)Arg-Aib-N(Me)Arg-Phe-NH_2; Ace-Arg-Aib-N(Me)Arg-Phe-NH_2; Ace-Arg-Aib-Arg-α(Me)Phe-NH_2; Ace-N(Me)Arg-Aib-Arg-α(Me)Phe-NH_2; Ace-N(Me) Arg-Aib-N(Me)Arg-α(Me)Phe-NH_2; Ace-Arg-Aib-N(Me) Arg-α(Me)Phe-NH_2.

5. Farmacinės kompozicijos, apimančios vieną iš junginių pagal 1-4 punktą, mišinyje su tinkamais nešikliais arba užpildais.

6. Junginio pagal 1-4 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto piktybinių navikų vietinių ir metastazinių invazijų prevencijai ir gydymui.

7. Junginio pagal 1-4 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto tinklainės vaskulopatijos, retinopatijos, makulos degeneracijos ir edemos ir Kaposi‘ sarkomos prevencijai ir gydymui.

8. Junginio pagal 1-4 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto autoimuninių ligų, reumatoidinio artrito, psoriazės ir lėtinių granulomatozinių sutrikimų prevencijai ir gydymui.

9. Junginio pagal 1-4 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto herpes viruso infekcijos prevencijai ir gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 5/06*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
(11) **2051990**
(96) 07813569.6
(96) 2007 07 31
(97) 2009 04 29
(97) 2013 02 06
(86) PCT/US2007/074790
(86) 2007 07 31
(87) WO 2008/016893
(87) 2008 02 07
(30) 835000 P, 2006 08 02, US
(72) CHAREST, Mark G., US
CHEN, Christine Hiu-Tung, US
CHEN, Zhuoliang, US
DAI, Miao, US
HE, Feng, US
LEI, Huangshu, US
PHAM, Ly Luu, US
SHARMA, Sushil Kumar, US
STRAUB, Christopher Sean, US
WANG, Run-Ming David, US
YANG, Fan, US
ZAWEL, Leigh, US

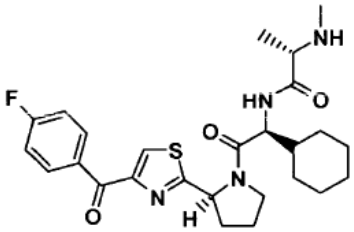
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) SMAC peptidomimetikai naudingi kaip IAP inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kuris yra (S)-N-((S)-1-cikloheksil-2-{(S)-2-[4-(4-fluor-benzoil)-tiazol-2-il]-pirolidin-1-il}-2-oksoetil)-2-metilamino-propionamidas:



arba farmaciškai priimtina jo druska.

2. Farmacinė kompozicija apimanti junginio pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtinos jo druskos terapiškai veiksmingą kiekį mišinyje su vienu arba daugiau farmaciškai priimtinų nešiklių.

3. Junginys arba farmaciškai priimtina jo druska pagal 1 punktą, skirti naudoti kaip vaistas.

4. Junginys arba farmaciškai priimtina jo druska pagal 1 punktą, skirti proliferacinės ligos gydymui.

5. Junginys arba farmaciškai priimtina jo druska pagal 1 punktą, skirti panaudoti pagal 4 punktą, kur proliferacinė liga yra vėžys, hiperplazija, fibrozė, angiogenezė, psiorazė, aterosklerozė arba lygiųjų raumenų proliferacija kraujagyslėse.

6. Junginys arba farmaciškai priimtina jo druska pagal 1 punktą, skirti naudoti pagal 5 punktą, kur vėžys yra parinktas iš leukemijos, krūties vėžio, plaučių vėžio, virškinimo trakto vėžio, urogenitalinio vėžio, plokščialąstelinio vėžio, melanomos, kiaušidžių vėžio, kasos vėžio, neuroblastomos, galvos vėžio, kaklo vėžio, šlapimo pūslės vėžio, inkstų vėžio, smegenų vėžio, skrandžio vėžio, limfomos, mielomos, metastazinės karcinomos, sarkomos, adenomos ir nervų sistemos vėžio.

7. Junginys arba farmaciškai priimtina jo druska pagal 1 punktą, skirti naudoti pagal 6 punktą, kur vėžys yra parinktas iš krūties vėžio, plokščialąstelinio naviko, plokščialąstelinio galvos ir / arba kaklo naviko, burnos naviko, mažų ląstelių ar ne smulkiųjų ląstelių plaučių naviko, gaubtinės ir tiesiosios žarnos naviko ir prostatos naviko.

8. Junginys arba farmaciškai priimtina jo druska pagal 1 punktą, skirti naudoti pagal 6 punktą, kur vėžys yra parinktas iš ūminės limfoblastinės leukemijos (ALL), ūmios mielocitinės leukemijos (AML), chroniškos mieloido leukemijos (CML), chroniškos limfocitinės leukemijos (CLL) ir juvenalinės mielo-monocitinės leukemijos (JMML), B-ląstelių Burkitso limfobijos, Hodžkinso limfomų, ne-Hodžkinso limfomų, T-ląstelių limfomų, histiocitinių limfomų ir daugybinių mielomų.

9. Junginys arba farmaciškai priimtina jo druska pagal 1 punktą, skirti naudoti pagal 6 punktą, kur vėžys yra parinktas iš kiaušidžių vėžio.

10 Junginys arba farmaciškai priimtina jo druska pagal 1 punktą, skirti naudoti pagal 6 punktą, kur vėžys yra parinktas iš krūties vėžio.

11. Junginio arba farmaciškai priimtinos jo druskos pagal 1 punktą panaudojimas vaistų, skirtų proliferacinės ligos gydymui, gamybai.

12. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur proliferacinė liga yra parinkta iš ligų pagal bet kurį 5-10 punktą.

13. Junginio arba jo farmaciškai priimtinos druskos pagal 1 punktą derinys ir vienas arba daugiau antiproliferacinių agentų.

14. Derinys pagal 13 punktą, kur antiproliferacinis agentas arba agentai yra nepriklausomai parinkti iš aromatazės inhibitorių; antiestrogenų; topoizomerazės I inhibitorių; topoizomerazės II inhibitorių; mikrovamzdelių aktyvių agentų; alkilinančių agentų; histono deacetilazės inhibtorių; ciklo oksigenazės inhibitorių; MMP inhibitorių, mTOR inhibitorių; antineoplastinių antimetabolitų; platinos junginių; į baltymų arba lipidų kinazės aktyvumą nukreipti arba mažinantys junginiai; anti-angiogeniniai junginiai; į baltymų arba lipidų fosfotazę nukreipti, ją mažinantys arba slopinantys junginiai; gonadorelino agonistai; anti-androgenai; metionino amino peptidazės inhibitoriai; bisfosfonatai; antiproliferaciniai antikūnai; heparanazės inhibitoriai; Ras onkogeninių izoformų inhibitoriai; telomerazės inhibitoriai; proteazomo inhibitoriai; hematologinių piktybinių navikų gydymo agemntai; į Flt-3 nukreipti, jį mažinantys arba slopinantįs junginiai; Hsp90 inhibitoriai; temozolomidas (TEMODAL®); ir leukovorinas.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/685*** (2006.01)
A61K 38/34 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(11) **1919947**

(96) 05773801.5

(96) 2005 08 26

(97) 2008 05 14

(97) 2013 02 27

(86) PCT/DK2005/000545

(86) 2005 08 26

(87) WO 2007/022774
(87) 2007 03 01
(72) JONASSEN, Thomas, Engelbrecht, Norkild, DK
NIELSEN, Soren, DK
FROKIAER, Jorgen, DK
LARSEN, Bjarne Due, DK
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Terapiniu požiūriu aktyvūs alfa-MSH analogai
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 16.

(57) 1. Peptidas, susidedantis iš sekos:
Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Ser-Tyr-Ser-Met-Glu-His-Phe-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-Val (SEQ ID Nr. 1)
kur minėto peptido amino galas yra CH_3-C(=O)-.

2. Peptidas, susidedantis iš sekos:
Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Ser-Tyr-Ser-Met-Glu-His-Phe-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-Val (SEQ ID Nr. 2)
kur minėto peptido amino galas yra CH_3-C(=O)-.

3. Peptidas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėto peptido karboksi galas yra -C(=O)-OH.

4. Peptidas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėto peptido karboksi galas yra -C(=O)-NH_2.

5. Peptidas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Ser-Tyr-Ser-Met-Glu-His-Phe-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-(D-Val) (SEQ ID Nr: 3),
Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Ser-Tyr-Ser-Met-Glu-His-Phe-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-(D-Val) (SEQ ID Nr: 4),
Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-(D-Phe)-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-Val (SEQ ID Nr: 5),
Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-(D-Phe)-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-Val (SEQ ID Nr: 6),
Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-(D-Phe)-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-(D-Val) (SEQ ID Nr: 7),
Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-(D-Phe)-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-(D-Val) (SEQ ID Nr: 8),
Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-D-Nal-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-Val (SEQ ID Nr: 9),
Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-D-Nal-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-Val (SEQ ID Nr: 10),
Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-D-Nal-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-(D-Val) (SEQ ID Nr: 11),
Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Glu-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-D-Nal-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-(D-Val) (SEQ ID Nr: 12),
kur minėto peptido amino galas yra (B4)HN-, (B4)(B5)N- arba (B6)HN-, kur B4 ir B5 nepriklausomai yra parinktos iš H, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{6-10} arilo, C_{7-16} aralkilo ir C_{7-16} alkilarilo; B6 yra B4-C(=O)-; ir
kur minėto peptido karboksi galas yra -C(=O)-B1, kur B1 yra parinkta iš OH, NH_2, NHB2, N(B2)(B3), OB2 ir B2, kur B2 ir B3 nepriklausomai yra parinktos iš C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{6-10} arilo, C_{7-16} aralkilo ir C_{7-16} alkilarilo.

6. Peptidas pagal 5 punktą, kur minėtas peptidas susideda iš sekos:
Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Ser-Tyr-Ser-Met-Glu-His-Phe-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-(D-Val) (SEQ ID Nr: 3).

7. Peptidas pagal 5 punktą, kur minėtas peptidas susideda iš sekos:
Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-(D-Phe)-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-Val (SEQ ID Nr: 5).

8. Peptidas pagal 5 punktą, kur minėtas peptidas susideda iš sekos:
Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Lys-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-(D-Nal)-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-Val (SEQ ID Nr: 9).

9. Peptidas pagal bet kurį iš 5-8 punktų, kur minėto peptido amino galas yra (B4)HN-, kur B4 yra H.

10. Peptidas pagal bet kurį iš 5-8 punktų, kur minėto peptido amino galas yra (B6)HN-, kur B6 yra B4-C(=O)- ir B4 yra C_{1-6} alkilas.

11. Peptidas pagal 10 punktą, kur B4 yra C_1alkilas.

12. Peptidas pagal bet kurį iš 5-11 punktų, kur minėto peptido karboksi galas yra -C(=O)-B1, kur B1 yra OH.

13. Peptidas pagal bet kurį iš 5-11 punktų, kur minėto peptido karboksi galas yra -C(=O)-B1, kur B1 yra NH_2.

14. Peptidas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur peptidas pasižymi galimybe stimuliuoti vieną arba daugiau melanokortino receptorių, parinktų iš 1, 3, 4 ir 5 tipo melanokortino receptorių.

15. Peptidas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur peptidas pasižymi mažiausiai viena iš sekančių savybių:
a) slopina LPS indukuotą TNF-α gamybą žmogaus leukocitais;
b) slopina uždegimą, sukeltą ezinofilo infiltracija plaučiuose;
c) slopina uždegimą, sukeltą neutrofilo infiltracija plaučiuose;
d) slopina uždegimą, sukeltą TNF-α sankaupa cirkuliuojančiame kraujyje;
e) sumažina išemijos sukeltą ūmų inkstų nepakankamumą;
f) sumažina miokardo infarkto apimtį;
g) sumažina po miokardo infarkto širdies nepakankamumo laipsnį;
h) sumažina plaučių vaskulinę hipertenziją;
i) sumažina cisplatinos sukeltą inkstų nepakankamumą.

16. Peptidas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, skirtas panaudoti medicinoje.

17. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos miokardo išemijos gydymui arba profilaktikai.

18. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos anginos arba miokardo infarkto gydymui arba profilaktikai.

19. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos uždegiminės būsenos, parinktos iš grupės, susidedančios iš plaučių uždegimo, artrito, dermatito, pankreatito, uždegiminės žarnų ligos, vaskulito, bakterinės septicemijos, perikardito, miokardito ir endokardito, gydymui arba profilaktikai.

20. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos plaučių vaskulinės hipertenzijos sumažinimui.

21. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos išemijos sukelto ūmaus inkstų nepakankamumo sumažinimui.

22. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos išemijos sukelto miokardo infarkto apimties sumažinimui.

23. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos po miokardo infarkto infarktinio širdies nepakankamumo sumažinimui.

24. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos chirurgijos sukeltos išemijos gydymui.

25. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos organų transplantacijos sukeltos išemijos gydymui.

26. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos chirurginiu būdu įvestų transplantantų, priemonių, persodintų audinių arba protezų sukeltos išemijos gydymui.

27. Peptido pagal bet kurį iš 1-15 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos sepsinio šoko sukeltos išemijos gydymui.

28. Peptido pagal 19 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos uždegiminės žarnų ligos gydymui.

29. Peptido panaudojimas pagal 19 punktą gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos artrito, parinkto iš grupės, susidedančios iš reumatinio artrito, osteoartrito ir reaktyvinio artrito, gydymui.

30. Farmacinė kompozicija, apimanti peptidą pagal bet kurį iš 1-15 punktų.

31. Farmacinė kompozicija pagal 30 punktą, papildomai apimanti vieną arba daugiau farmacinių nešiklių.

32. Farmacinė kompozicija pagal 30 arba 31 punktą, papildomai apimanti vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų.

33. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 30-32 punktų, kur kompozicija yra parenteralinė, peroralinė, topinė, transmuskulinė arba transderminė kompozicija.

---

(51) Int.Cl. ***C08K 5/5317*** (2006.01)
C08K 5/3492 (2006.01)
C08K 5/5353 (2006.01)
C08G 79/02 (2006.01)

(11) **2371890**

(96) 11151581.3

(96) 2008 07 16

(97) 2011 10 05

(97) 2012 12 12

(30) 102007036465, 2007 08 01, DE

(72) Wehner, Wolfgang, DE
Dave, Trupti, DE

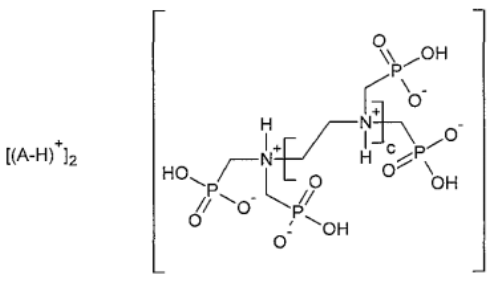
(73) CATENA Additives GmbH & Co. KG, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

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

(54) Fosforo turintys triazino junginiai, kaip nedegios medžiagos

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3.

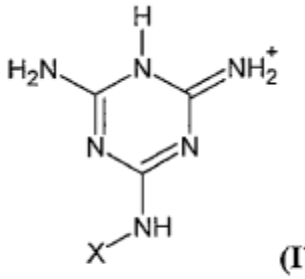
(57) 1. Polimeras, gaunamas iš monomerinio junginio, kurio formulė (II):



(II),

kurioje:

$(A\text{-}H)^+$ yra radikalas, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje X yra H, CN, $C(NH)NH_2$, $C(O)NH_2$, C(NH)NHCN arba jo kondensacijos produktas;

c yra 0, 1, 2 arba 3,

arba jo druskos vandenį eliminuojančios polikondensacijos.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad c yra 0 arba 1.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad X (IV) formulėje yra H.

4. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktą panaudojimas kaip polimere esančios nedegios medžiagos.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimeras yra termoplastinis arba termoreakyvusis.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad termoplastinis yra poliamidas, poliuretanas, polistirenas, poliolefinas arba poliesteris ir termoreaktyvioji yra epoksidinė derva.

7. Polimeras, apimantis junginį pagal bet kurį iš 1-3 punktų.

8. Polimeras pagal 7 punktą, papildomai apimantis mažiausiai vieną iš junginių, parinktų iš grupės, susidedančios iš melamino, melamino fosfato ir melamino cianurato.

---

(51) Int.Cl. ***C12M 1/04*** (2006.01)
C12M 1/107 (2006.01)
(11) **2275526**
(96) 09011906.6
(96) 2009 09 18
(97) 2011 01 19
(97) 2013 04 17
(30) 09009128, 2009 07 13, EP
(72) Eggersman, Karlgünter, DE
(73) KOMPOFERM GmbH, 33428 Marienfeld, DE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Biodujų generavimo irenginys

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2.

(57) 1. Įranga biodujoms regeneruoti su bent vienu fermentatoriumi (13) ir perkoliatoriumi (10) perkoliacijos produktui, nuleistam bent iš vieno fermentatoriaus (13), kaupti, perkoliacijos produkto konteineris (10) turi perkoliacijos produkto įleidimo angą (10c), kuri gali būti sujungta su bent vieno fermentatoriaus (13) išleidimo anga, ir perkoliacijos produkto išleidimo angą (10b), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

srauto takelis (P) perkoliacijos produkto konteineryje tarp perkoliacijos produkto įleidimo angos (10c) ir perkoliacijos produkto išleidimo angos (10b) sukonstruotas vingio, spiralės arba sraigto forma, todėl dėl ištempto srauto takelio (P) galimas pakankamai ilgas perkoliacijos produkto užlaikymo laikas termofilų kultūroms tinkamoje temperatūroje, perkoliacijos produkto srauto takelio ilgis ir perkoliacijos produkto temperatūra tame takelyje tarp perkoliacijos produkto įleidimo angos (10c) ir perkoliacijos produkto išleidimo angos (10b) pritaikyti taip, kad tik dezinfekuotas perkoliacijos produktas gali būti išleistas per perkoliacijos produkto išleidimo angą (10b).

2. Įranga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

perkoliacijos produkto konteineris (10) sumontuotas žemiau bent vieno fermentatoriaus (13).

3. Įranga pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

sumontuota daugybė fermentatorių (13), bent vienas iš kurių skirtas nutrūkstamam termofiliniam procesui.

4. Įranga pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

tarp bent vieno fermentatoriaus (13) ir perkoliacijos produkto konteinerio (10) prijungtas įrenginys (11) perkoliacijos produktui valyti ir, jei reikia, prijungiamas papildomas įrenginys (12).

5. Įranga pagal 3 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

bent du įrenginiai (11 ir (12) sumontuoti perkoliacijos produktui valyti, fermentatorius (13) ir įrenginiai (11) ir (12) sujungti tokiu būdu, kad dezinfekuotas perkoliacijos produktas, tekantis iš vieno fermentatoriaus (13), nukreipiamas į vieną įrenginį (12), o nedezinfekuotas perkoliacijos produktas, tekantis iš fermentatoriaus (13), nukreipiamas į atitinkamą kitą įrenginį (11).

6. Įranga pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

perkoliacijos produkto konteineris (10) už perkoliacijos

produkto įleidimo angos (10c) turi bent vieną šildymo sekciją (10a), kurioje į perkoliacijos produkto konteinerį (10) tekantis perkoliacijos produktas gali būti pašildytas iki nustatytos temperatūros.

7. Įranga pagal vieną iš 4-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
bent vienas iš įrenginių (11) ir (12) yra smėlio gaudyklė.

8. Įranga pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
perkoliacijos produkto konteineryje (10) ir (arba) viename ir (arba) abiejuose įrenginiuose (11, 12) perkoliacijos produkto valymui sumontuotas šildytuvas, kuris gali veikti tokiu būdu, kad būtų reguliuojama nustatyta mažiausia perkoliacijos produkto temperatūra.

9. Biodujų regeneravimo būdas, kai substratas perkoliacijos būdu įleidžiamas į bent vieną fermentatorių (13) su perkoliacijos produktu, ir perkoliacijos produktas po perkoliacijos teka į perkoliacijos produkto konteinerį (10), perkoliacijos produkto konteineris (10) turi perkoliacijos produkto įleidimo angą (10c), kuri gali būti sujungta su bent vieno fermentatoriaus (13) išleidimo anga, ir perkoliacijos produkto išleidimo angą (10b), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
perkoliacijos produktas nukreipiamas tarp perkoliacijos produkto konteinerio (10) perkoliacijos produkto įleidimo angos (10c) ir perkoliacijos produkto išleidimo angos (10b) išilgai vingio, spiralės arba sraigto formos srauto takelio (P), todėl dėl ištempto srauto takelio (P) galimas pakankamai ilgas perkoliacijos produkto užlaikymo laikas termofilų kultūroms tinkamoje temperatūroje, perkoliacijos produkto srauto takelio (P) ilgis ir perkoliacijos produkto temperatūra tame takelyje tarp perkoliacijos produkto įleidimo angos (10c) ir perkoliacijos produkto išleidimo angos (10b) reguliuojami taip, kad tik dezinfekuotas perkoliacijos produktas gali būti išleistas per perkoliacijos produkto išleidimo angą (10b).

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
naudojama daugybė fermentatorių (13), bent vienas iš kurių bent dalį laiko veikia termofilinio proceso režimu.

11. Būdas pagal vieną iš 9 ir 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
tarp bent vieno fermentatoriaus (13) ir perkoliacijos produkto konteinerio (10) perkuliacijos produktas nukreipiamas per įrenginį (11) perkoliacijos produktui valyti ir, jei reikia, per papildomą įrenginį (12).

12. Būdas pagal 10 ir 11 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
bent du įrenginiai (11 ir (12) sumontuoti perkoliacijos produktui valyti, dezinfekuotas perkoliacijos produktas nukreipiamas iš vieno fermentatorius (13) į vieną įrenginį (11), o nedezinfekuotas perkoliacijos produktas iš fermentatoriaus (13) nukreipiamas į atitinkamą kitą įrenginį (12).

13. Būdas pagal vieną iš 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
nustatyta temperatūra reguliuojama perkoliacijos produkto konteineryje (10) už perkoliacijos produkto įleidimo angos (10c).

14. Būdas pagal vieną iš 11-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
bent vienas iš įrenginių (11) ir (12) yra smėlio gaudyklė.

15. Būdas pagal vieną iš 9-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
siekiant išvalyti perkoliacijos produktą, konteineryje (10) ir (arba) viename ir (arba) abiejuose įrenginiuose (11, 12) perkoliacijos produktas šildomas tokiu būdu, kad būtų reguliuojama nustatyta mažiausia perkoliacijos produkto temperatūra.

---

(51) Int.Cl. ***C12M 1/107*** (2006.01)
(11) **1692256**
(96) 04819643.0
(96) 2004 12 01
(97) 2006 08 23
(97) 2013 01 23
(86) PCT/EP2004/013646
(86) 2004 12 01
(87) WO 2005/054423
(87) 2005 06 16
(30) 20318783 U, 2003 12 01, DE
20319847 U, 2003 12 23, DE
(72) Lutz, Peter, DE
(73) BEKON Holding AG, 85774 Unterföhring, DE
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Stambiagabaritinis fermentatorius biodujoms iš biomasės gaminti
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 8.
(57) 1. Biodujų jėgainė šiluminei, elektros arba mechaninei energijai iš biomasės gaminti, apimanti
mažiausiai vieną fermentatorių biodujoms iš biomasės gaminti, veikiantį kietųjų medžiagų metanizavimo principu,
biodujų vartotoją (4) šiluminei, elektros ir/arba mechaninei energijai gaminti deginant biodujas,
biodujų vamzdyną (8) biodujoms iš mažiausiai iš vieno fermentatoriaus (2; 50; 60) biodujų vartotojui (4) tiekti,
prapūtimo panaudotosiomis dujomis įrenginį fermentatoriui prapūsti panaudotosiomis dujomis,

gaunamomis vartotojui deginant biodujas, prieš iškraunant fermentatorių, ir

panaudotųjų dujų aušinimo įrenginį biodujų vartotojo panaudotosioms dujoms aušinti iki jas patiekiant į fermentatorius.

2. Biodujų jėgainė pagal 1 punktą, apimanti parcialinio slėgio matavimo prietaisą deguonies parcialiniam slėgiui nustatyti mažiausiai viename fermentatoriuje, prapūtimo panaudotosiomis dujomis vamzdyną panaudotosiomis dujomis tiekti iš biodujų vartotojo į mažiausiai vieną fermentatorių,

sklendžių mechanizmą kiekvienam fermentatoriui prapūtimo panaudotosiomis dujomis vamzdynui sujungti su atitinkamu fermentatoriumi ir atitinkamam fementatoriui su supančia aplinka sujungti, ir

valdymo sistemą sklendžių mechanizmui valdyti ir atitinkamam fermentatoriui prapūsti, kai deguonies parcialinis slėgis atitinkamame fermentatoriuje viršija nustatytą dydį.

3. Biodujų jėgainė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad prapūtimo panaudotosiomis dujomis įrenginys (62, 64, 66, 68, 70) apima prapūtimo panaudotosiomis dujomis vamzdyną (66), nusitęsiantį nuo panaudotųjų dujų aušintuvo (64) iki atitinkamo fermentatoriaus (2; 20; 60).

4. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi filtrato koncentratorių (14) filtrato koncentracijai padidinti.

5. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fermentatorius yra stambiagabaritinis fermentatorius, sujungtas su bioreaktoriaus talpykla (20) biomasei (6) sutalpinti, kur bioreaktoriaus talpykla (20) turi:

biodujų ėmimo prijungtį (8),

nepralaidžią dujoms pagrindo plokštę (22),

standų atitvarą (24), kylantį statmenai aukštyn nuo pagrindo plokštės (22),

užpildymo ir iškrovimo angą (30), sudarančią standaus atitvaro bioreaktoriaus talpyklai (20) biomase (6) užpildyti ir iškrauti dalį, kur užpildymo ir iškrovimo anga (30) gali būti uždaroma nepralaidžiai dujoms atlenkiamu dangčiu (32), ir

dujoms nepralaidžios plėvelės (46; 52) pavidalo apdangalą (44), nepralaidžiai dujoms uždarantį viršuje atvirą pagrindo plokštės (22) ir standaus atitvaro (24) konstrukciją,

kur standaus atitvaro matmenys parinkti taip, kad biomasė su nepralaidžia dujoms plėvele nesiliečia.

6. Biodujų jėgainė pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nepralaidi dujoms plėvelė (46; 52) yra nepralaidžiai dujoms sujungta su pagrindo plokšte (22) iš standaus atitvaro (24) išorės.

7. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nepralaidi dujoms plėvelė (46; 52) yra nepralaidžiai dujoms sujungta su standaus atitvaro (24) išorine puse.

8. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad standus atitvaras turi apvalų viršutinį kraštą ir kad nepralaidi dujoms plėvelė (46; 52) sujungta nepralaidžiai dujoms su viršutiniu kraštu.

9. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nepralaidi dujoms plėvelė yra standi plėvelė (46; 52).

10. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apdangalas (44) susideda iš dvigubos plėvelės (52) su dujų kamera (56) tarp dviejų plėvėlių (54, 55).

11. Biodujų jėgainė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gaunamos panaudotosios dujos gali būti įvedamos į dujų kamerą tarp dvigubos plėvelės (52) dviejų plėvelių (54, 55) per pirmąjį ir antrąjį panaudotųjų dujų vamzdį (62, 72) ir gali būti išvedamos iš dvigubos plėvelės (52) dujų kameros (56) per antrąjį išleidimo vamzdį (74).

12. Biodujų jėgainė pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad panaudotųjų dujų aušintuvas (64) yra prijungtas tarp pirmojo ir antrojo panaudotųjų dujų vamzdžio (62, 72).

13. Biodujų jėgainė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad į dujų kamerą (56) tarp dviejų plėvelių (54, 55) yra tiekiamos dujos, kurios naudojamos kaip bioreaktoriaus talpyklos (20) šiluminės izoliacijos nuo supančios aplinkos priemonė.

14. Biodujų jėgainė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad į dujų kamerą (56) tarp dviejų plėvelių (54, 55) yra įvedama izoliacinė medžiaga, kuri naudojama kaip bioreaktoriaus talpyklos (20) šiluminės izoliacijos nuo supančios aplinkos priemonė.

15. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užpildymo ir iškrovimo anga (30) iš dalies yra apribota pagrindo plokštės (22).

16. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bioreaktoriaus talpykla (20) yra tinkama pravažiavimui per užpildymo ir iškrovimo angą (30).

17. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bioreaktoriaus talpykla yra sumontuota statmenos formos, panašiai kaip pravažiuojama tranšėjinė silosinė.

18. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 17 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad virš šoninio atitvaro yra numatytas atraminis karkasas (42), ant kurio yra uždėtas nepralaidus dujoms apvalkalas (44).

19. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 18 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad virš šoninio atitvaro yra numatytas išorinis karkasas, ant kurio yra pritvirtintas apvalkalas.

20. Biodujų jėgainė pagal vieną iš ankstesnių 5 - 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad virš nepralaidaus dujoms apvalkalo (44) mažiausiai iš dalies yra numatytas atsparus įvairiems poveikiams apsauginis apvalkalas.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 1/20*** (2006.01)
A61K 35/74 (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/12 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
(11) **2236598**
(96) 08865212.8
(96) 2008 12 23
(97) 2010 10 06
(97) 2012 12 26
(86) PCT/ES2008/070243
(86) 2008 12 23
(87) WO 2009/080862
(87) 2009 07 02
(30) 200703427, 2007 12 24, ES
(72) SANZ HERRANZ, Yolanda, ES
SANCHEZ SANCHEZ, Ester, ES
MEDINA, Marcela Susana, ES
DE PALMA, Giada, ES
NADAL GIMENEZ, Inmaculada, ES
(73) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas, 28006 Madrid, ES
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Mikroorganizmai, skirti individų su glitimo pasisavinimo sutrikimais sveikatos pagerinimui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. *Bifidobacterium longum* padermė, deponuota Ispanijos mikroorganizmų ir ląstelių kultūrų kolekcijoje (CECT), kurios numeris CECT 7347.

2. Padermė, kaip apibrėžta 1 punkte, gyvybingų ląstelių formoje.

3. Padermė, kaip apibrėžta 1 punkte, negyvybingų ląstelių formoje.

4. Mikroorganizmų derinys, kuris apima padermę pagal bet kurį 1-3 punktą ir dar bent vieną mikroorganizmą.

5. Mikroorganizmų derinys, kaip apibrėžta 4 punkte, kur kitas mikroorganizmas yra *B. longum* ATCC 15707 ir/arba *L. lactis* NCD0712.

6. Kultūros supernatantas arba ekstraktas, gautas iš mikroorganizmo kaip apibrėžta bet kuriame 1-3 punkte arba iš mikroorganizmų derinio, kaip apibrėžta 4 arba 5 punkte.

7. Panaudojimas *B. longum* padermės, kaip apibrėžta bet kuriame 1-3 punkte; arba derinio, kaip apibrėžta 4 arba 5 punkte; arba supernatanto arba ekstrakto, kaip apibrėžta 6 punkte, gamyboje kompozicijos, skirtos sumažinti rizikai arba pagerinti sveikatos būklę pacientų, sergančių ligomis, susijusiomis su glitimo pasisavinimu.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą gamyboje kompozicijos, skirtos celiakijos prevencijai ir/arba gydymui.

9. Panaudojimas pagal 7 arba 8 punktą, kur paruošta kompozicija yra maistas, maistas su farmaciniais priedais, maisto papildas, farmacinė kompozicija, probiotikas ir/arba sinbiotikas.

10. Mitybos kompozicija, kuri apima *B. longum* padermę, kaip apibrėžta bet kuriame 1-3 punkte; arba derinį, kaip apibrėžta 4 arba 5 punkte; arba supernatantus arba ekstraktus, kaip apibrėžta 6 punkte.

11. Kompozicija, kaip apibrėžta 10 punkte, kuri papildomai apima nešiklį.

12. Kompozicija, kaip apibrėžta 11 punkte, kur nešiklis yra pienas, jogurtas, sūris, fermentuotas pienas, pieno darinys, grūdai, fermentuoti grūdai, sultys, ledai ir/arba vaikams skirtos kompozicijos.

13. Kompozicija, kaip apibrėžta bet kuriame 10-12 punkte, kur *B. longum* padermė yra kiekiu nuo maždaug 10^6 iki maždaug 10^9 ksv (kolonijas sudarančių vienetų) vienam kompozicijos gramui arba mililitrui.

14. Kompozicija, kaip apibrėžta bet kuriame 10-13 punkte, kur minėta kompozicija gali būti tablečių, kapsulių, mikrokapsulių, miltelių, tirpalo arba pastos pavidale.

15. Farmacinė kompozicija, kuri apima *B. longum* padermę, kaip apibrėžta bet kuriame 1-3 punkte; arba mikroorganizmų derinį, kaip apibrėžta 4 arba 5 punkte; arba supernatantus arba ekstraktus, kaip apibrėžta 6 punkte, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinų papildomų medžiagų atatinkamais kiekiais.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 9/64*** (2006.01)
C07K 1/18 (2006.01)
C12N 15/57 (2006.01)
A61K 38/48 (2006.01)
B01J 41/00 (2006.01)
B01J 39/00 (2006.01)
B01D 15/36 (2006.01)

(11) **2157177**
(96) 09013384.4
(96) 2008 05 21
(97) 2010 02 24
(97) 2013 04 10
(30) 931301 P, 2007 05 22, US
(72) Matthiessen, Peter, AT
Romeder-Finger, Stefan, AT
Turecek, Peter, AT
Schwarz, Hans-Peter, AT
(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(54) Žmogaus furino išgryninimo būdas

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Furino polipeptido ar nukirsto furino polipeptido išgryninimo iš baltymo tirpalo būdas, apimantis šias stadijas:

(a) furino polipeptido ar nukirsto furino polipeptido surišimą su maišyta katijonų kaitos/hidrofibinės sąveikos derva, galinčia surišti furino polipeptidą ar nukirstą furino polipeptidą, esant pH 6.0, ir

(b) regeneruoti furino polipeptidą ar nukirstą furino polipeptidą iš dervos eliuavimu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas nukirstas furino polipeptidas yra furino polipeptidas pagal SEQ ID NO: 1.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame eliuavimas yra palaipsninis eliuavimas.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame minėtas furino polipeptidas ar nukirstas furino polipeptidas yra surištas su minėta maišyta katijonų kaitos/hidrofibinės sąveikos derva 10-yje mM natrio acetato, 1-ame mM $CaCl_2$ pH 6.0, išplautas su 30 mM natrio chlorido, 10 mM natrio acetato, 1 mM $CaCl_2$ pH 6.0, ir eliujuotas su 230 mM natrio chlorido, 10 mM natrio acetato, 1 mM $CaCl_2$ pH 6.0.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame minėtas furino polipeptidas ar nukirstas furino polipeptidas yra surištas su minėta maišyta katijonų kaitos/hidrofibinės sąveikos derva 50-yje mM Hepes, 1-ame mM $CaCl_2$ pH 6.0, išplautas su 30 mM natrio chlorido, 50 mM Hepes, 1mM $CaCl_2$ pH 6.0, ir eliujuotas su 230 mM natrio chlorido, 50 mM Hepes rūgšties, 1 mM $CaCl_2$ pH 6.0.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame eliuavimas yra gradientinis eliuavimas.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame minėtas gradientas yra 0-500 mM NaCl 10-yje mM natrio acetato, 1-ame mM $CaCl_2$ pH 6.0.

8. Furino polipeptido ar nukirsto furino polipeptido regeneravimo būdas, apimantis šias stadijas:

(a) furino polipeptido ar nukirsto furino polipeptido surišimą su maišyta katijonų kaitos/hidrofibinės sąveikos derva,

(b) minėto furino polipeptido ar nukirsto furino polipeptido eliuavimą iš maišytos katijonų kaitos/hidrofibinės sąveikos dervos,

(c) furino polipeptido ar nukirsto furino polipeptido surišimą su arginino-sefarozės derva, ir

(d) minėto furino polipeptido ar nukirsto furino polipeptido eliuavimą iš arginino-sefarozės dervos.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas nukirstas furino polipetidas turi seką, parodytą SEQ ID NO: 1.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/10*** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
C07H 21/00 (2006.01)

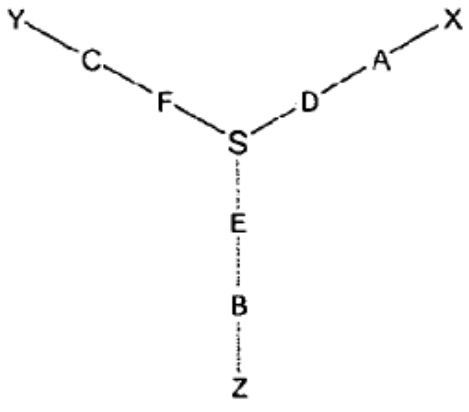
(11) **2258870**
(96) 10075295.5
(96) 2006 06 09
(97) 2010 12 08
(97) 2013 01 02
(30) 689466 P, 2005 06 09, US
731041 P, 2005 10 28, US
(72) Morgan, Barry, US
Hale, Stephen, US
Arico-Muendel, Christopher C., US
Clark, Matthew, US
Wagner, Richard, US
Kavarana, Malcolm J., US
Creaser, Steffen Phillip, US
Franklin, George J., US
Centrella, Paolo A., US
Israel, David I., US
Gefter, Malcolm L., US
Benjamin, Dennis, US
Hansen, Nils Jakob Vest, US
Acharya, Raksha A., US
(73) GlaxoSmithKline LLC, Philadelphia, PA 19102, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Prie biologinių planinių prisijungiančių junginių nustatymo būdas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 13.

(57) 1. Būdas, skirtas nustatyti junginį, kuris jungiasi prie biologinio taikinio, minėtas būdas yra apimantis žingsnius:

(a) biologinio taikinio kontaktavimą su junginių kompleksu, apimančiu bent apie 10^2 skirtingų junginių, minėti junginiai yra apimantys funkcinę dalį, apimančią du ar daugiau pagrindinių elementų, kurie yra operatyviai sujungti su oligonukleotidu, kuris nustato funkcinės dalies struktūrą esant sąlygoms, kurios bent vienam junginių komplekso nariui yra palankios tam, kad prisijungtų prie taikinio, kur junginių kompleksas susideda iš esmės iš daugybės junginių pagal formulę I:



(I)

kur:

X yra funkcinė dalis, apimanti vieną arba daugiau pagrindinių elementų;

Z yra oligonukleotidas, prijungtas ties jo 3' galu prie B;

Y yra oligonukleotidas, kuris yra prijungtas ties jo 5' galu prie C;

A yra funkcinė grupė, sudaranti kovalentinį ryšį su X;

B yra funkcinė grupė, sudaranti ryšį su Z 3' galu;`

C yra funkcinė grupė, sudaranti ryšį su Y 5' galu;

D, F ir E kiekvienas yra, nepriklausomai, dvifunkcinė sujungimo grupė; ir

S yra atomas arba molekulinė platforma; kur Y ir Z yra sujungti kovalentiniu ryšiu; ir

kur vienas arba abu Y ir Z apima ribojimo seką, minėta ribojimo seka yra apimanti nukleotidų seką, apimančią išsigimusius nukleotidus;

(b) komplekso narių, kurie nesijungia prie taikinio, pašalinimą

(c) junginių komplekso bent vieno nario, kuris jungiasi prie taikinio, koduojančių oligonukleotidų sustiprinimą

(d) žingsnio (c) oligonukleotidų kodavimo sekos nustatymą; ir

(e) žingsnyje (d) nustatytų sekų panaudojimą tam, kad būtų nustatyta junginių komplekso narių, kurie jungiasi prie biologinio taikinio, funkcinių dalių struktūra;

taip nustatant vieną arba daugiau junginių, kurie jungiasi prie biologinio taikinio.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur kompleksas apima kiekvieno iš skirtingų junginių bent apie 10^5 kopijų; pasirenkamai kiekvieno iš skirtingų junginių bent apie 10^6 kopijų.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur kompleksas apima bent apie 10^4 skirtingų junginių arba bent apie 10^6 skirtingų junginių, arba bent apie 10^8 skirtingų junginių, arba bent apie 10^{10} skirtingų junginių, arba bent apie 10^{12} skirtingų junginių.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur A, B, C, D, E, F ir S kiekvienas yra tapatūs kiekvienam formulės I junginiui.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur:

A yra aminų grupė;

B yra fosfatų grupė; ir

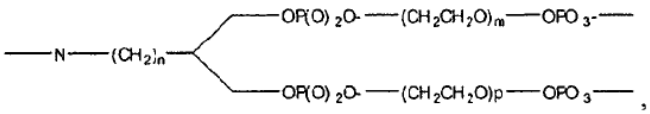
C yra fosfatų grupė.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur D, E ir F kiekvienas nepriklausomai yra alkileno grandinė arba oligo (etilenglikolio) grandinė.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur (i) Y ir Z yra iš esmės papildomi ir junginyje yra orientuoti taip, kad įgalintų Vatsono-Kriko bazių poravimą ir duplekso susidarymą, esant tinkamoms sąlygoms, arba (ii) Y ir Z yra tokio paties ilgio arba skirtingų ilgių, pasirenkamai kur Y ir Z yra tokio pat ilgio, arba (iii) Y ir Z savo ilgyje kiekvienas turi 10 arba daugiau bazių ir turi papildomas sritis, iš dešimties arba daugiau bazių porų.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur S yra anglies atomas, boro atomas, azoto atomas, fosforo atomas arba daugiaatomė platforma, arba daugiaatomė platforma, kur, pasirenkamai, S yra fosfato grupė arba ciklinė grupė, kur, pasirenkamai, S yra cikloalkilo, cikloalkenilo, heterocikloalkilo, heterocikloalkenilo, arilo arba heteroarilo grupė.

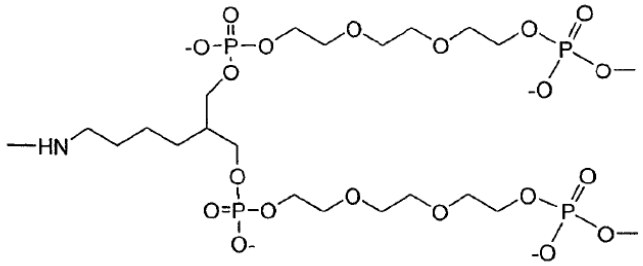
9. Būdas pagal 1 punktą, kur jungiamosios dalies struktūra yra



,

kur kiekvienas n, m ir p yra, nepriklausomai, sveikasis skaičius nuo 1 iki 20, kur, pasirenkamai, kiekvienas n, m ir p yra, nepriklausomai, sveikasis skaičius nuo 2 iki 8, kur, pasirenkamai, kiekvienas n, m ir p yra, nepriklausomai, sveikasis skaičius nuo 3 iki 6.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur jungiamosios dalies struktūra yra



11. Būdas pagal 1 punktą, kur X ir Z apima PCR pirminę seką.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta ribojanti seka apima toliau pateiktą seką: 3'- AA GTCGCAAGCT NNNNN GTCTGTTCGAAGTGGACG - 5', kur N yra bet kuris iš A, T, G, arba C.

13. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta ribojanti seka apima: 3'- AA GTCGCAAGCTACG ABBBABBBABBBA GACTACCGGGCTCCCTCCG - 5', kur B yra bet kuris iš T, G, arba C.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/13*** (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)

(11) **1781682**

(96) 05763338.0

(96) 2005 06 24

(97) 2007 05 09

(97) 2013 03 13

(86) PCT/US2005/022321

(86) 2005 06 24

(87) WO 2006/012232

(87) 2006 02 02

(30) 582491 P, 2004 06 24, US

(72) CHEN, Lieping, US

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, US

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) B7-H5, kostimuliuojantis polipeptidas

Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 10.

(57) 1. Išskirtas polipeptidas, turintis aminorūgščių seką, koduojamą nukleorūgšties, kuri yra mažiausiai 85 % identiška su

(a) nukleorūgšties molekule, kuri koduoja SEQ ID Nr. 1 arba SEQ ID Nr. 3 polipeptidą,

(b) nukleotido seka SEQ ID Nr. 2 arba SEQ ID Nr. 4; arba

(c) nukleorūgšties molekule, kuri turi bent 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 910, 915, 920, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932 arba 933 sekos SEQ ID Nr. 2 nukleotidų segmentą arba bent 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 910, 915, 920, 925, 926, 927, 928 arba 929 nukleotidus SEQ ID Nr. 4,

skirtas panaudoti imuninį atsaką skatinančiai terapijai žinduolyje, kur peptidas turi sugebėjimą kostimuliuoti T ląstelę.

2. Polipeptidas pagal 1 punktą, kur aminorūgščių seka apima:

aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 311 sekoje SEQ ID Nr. 1; arba

aminorūgščių liekanas 40 iki 309 sekoje SEQ ID Nr. 3.

3. Polipeptidas pagal 1 punktą, kur aminorūgščių seka apima:

aminorūgščių liekanas nuo 30 iki 190, ypač aminorūgščių liekanas nuo 47 iki 150 sekoje SEQ ID Nr. 1; arba

aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 309 sekoje SEQ ID Nr. 3.

4. Polipeptidas pagal 1 punktą, kur polipeptidas apima aminorūgščių liekanas nuo 30 iki 170 sekoje SEQ ID Nr 1.

5. Sulietas baltymas, apimantis:

pirmąjį domeną, kuris apima polipeptidą pagal bet kurį 1-4 punktą; ir

bent vieną papildomą domeną,

skirtas panaudoti imuninį atsaką skatinančiai terapijai žinduolyje.

6. Sulietas baltymas pagal 5 punktą, kur bent vienas papildomas domenas apima žymenį, reporterį, imunoglobulino (Ig) pastoviąją sritį, dalį Ig pastoviosios srities, heterologinę nukreipiančiąją arba signalinę seką arba žymę, kuri palengvina sulieto baltymo gryninimą, aptikimą arba tirpumą.

7. Sulietas baltymas pagal 6 punktą, kur žymė yra polihistidinas.

8. T ląstelės kostimuliavimo būdas, kur būdas apima:

T ląstelės kontaktavimą *in vitro* su polipeptidu pagal bet kurį 1, 3 arba 4 punktą arba polipetido aminorūgščių seka, kuri apima aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 311 sekoje SEQ ID Nr. 1; arba aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 309 sekoje SEQ ID Nr. 3 su 0-20 aminorūgščių įterpimais, pašalinimais arba pakeitimais, kur polipeptidas turi gebėjimą kostimuliuoti T ląstelę.

9. Polipeptidas, kurio aminorūgščių seka apima aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 311 sekoje SEQ ID Nr. 1; arba aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 309 sekoje SEQ ID Nr. 3 su 0-20 aminorūgščių įterpimais,

pašalinimais arba pakeitimais arba nukleorūgštis, kuri koduoja polipeptidą pagal bet kurį 1, 3 arba 4 punktą arba polipetidas, kurio aminorūgščių seka apima aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 311 sekoje SEQ ID Nr. 1; arba nuo aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 309 sekoje SEQ ID Nr. 3 su 0-20 aminorūgščių įterpimais, pašalinimais arba pakeitimais, skirtas panaudoti imuninį atsaką skatinančiai terapijai žinduolyje, kur polipeptidas turi gebėjimą kostimuliuoti T ląstelę.

10. Rekombinantinė ląstelė, skirta panaudoti imuninio atsako skatinimo terapijai žinduolyje, kur rekombinantinė ląstelė ekspresuoja polipeptidą pagal bet kurį 1, 3 arba 4 punktą arba polipetidą, kurio aminorūgščių seka apima aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 311 sekoje SEQ ID Nr. 1; arba aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 309 sekoje SEQ ID Nr. 3 su 0-20 aminorūgščių intarpais, pašalinimais arba pakeitimais, kur minėta rekombinantinė ląstelė yra kilusi iš minėto žinduolio ląstelės arba šios ląstelės palikuonių, kur rekombinantinė ląstelė apima nukleorūgštį, apimančią nukleorūgšties seką, kuri koduoja polipeptidą, kur polipeptidas geba kostimuliuoti T-ląstelę,

kur nei minėta rekombinantinė ląstelė, nei minėta žinduolio ląstelė, nei šios ląstelės palikuonys nėra žmogaus embrioninė kamieninė ląstelė.

11. Rekombinantinė ląstelė pagal 10 punktą, kur ląstelė yra antigeną pateikianti ląstelė (APC).

12. Rekombinantinė ląstelė pagal 11 punktą, kur APC yra antigenu, ypač antigeniniu peptidu, aktyvuota antigeną pateikianti ląstelė (APC).

13. Sulietas baltymas, skirtas panaudoti imuninį atsaką skatinančiai terapijai žinduolyje, kur sulietas baltymas apima:

(a) pirmąjį domeną, kuris apima SEQ ID Nr. 1 arba SEQ ID Nr. 3 su 0-20 aminorūgščių intarpais, pašalinimais arba pakeitimais; ir

(b) bent vieną papildomą domeną.

14. Polipeptidas, rekombinantinė ląstelė arba sulietas baltymas pagal bet kurį 1-4 ir 9-13 punktą, skirtas panaudoti imunodeficito ligos, uždegiminės būklės, autoimuninės ligos, imunosupresijos, viruso sukeltos būklės, įgimto imuninio deficito arba susilpnėjusios imuninės funkcijos gydymui žinduolyje.

15. Būdas pagal 8 punktą, kur T ląstelė yra T ląstelė padėjėja, ypatingai T ląstelė padėjėja, kuri padeda citotoksinių T limfocitų arba B ląstelių antikūnų atsakui.

16. Junginio, kuris moduliuoja imuninį atsaką, identifikavimo būdas, kur būdas apima:

tiriamo junginio paruošimą;

kultivavimą vienu metu polipeptido pagal bet kurį 1, 3 arba 4 punktą arba polipeptido, kurio aminorūgščių seka apima aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 311 sekoje SEQ ID Nr. 1 arba apima aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 309 sekoje SEQ ID Nr. 3 su 0-20 aminorūgščių intarpais, pašalinimais arba pakeitimais, T ląstelės ir molekulės, kuri tiekia aktyvavimo signalą T molekulei; ir

nustatymą ar tiriamas junginys moduliuoja T ląstelės atsaką molekulei, kur tiriamas junginys, kuris moduliuoja T ląstelės atsaką molekulei yra junginys, kuris moduliuoja imuninį atsaką ir kur polipeptidas turi gebėjimą kostimuliuoti T ląstelę.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur tiriamas junginys, kuris inhibuoja T ląstelės atsaką molekulei, yra junginys, kuris inhibuoja imuninį atsaką.

18. Būdas pagal 16 punktą, kur tiriamas junginys, kuris sustiprina T ląstelės atsaką molekulei, yra junginys, kuris sustiprina imuninį atsaką.

19. Junginys pagal bet kurį 16-18 punktą, kur molekulė yra antikūnas, kuris rišasi prie T ląstelės receptoriaus arba prie CD3 polipeptido.

20. Būdas pagal bet kurį 16-18 punktą, kur molekulė yra aloantigenas antigeninis peptidas, sujungtas su pagrindinio audinių suderinamumo komplekso (MHC) molekule ant antigeną pateikiančios ląstelės paviršiaus (APC).

21. Būdas pagal 20 punktą, kur APC ekspresuoja polipeptidą pagal bet kurį 1, 3 arba 4 punktą arba polipeptidą, kurio aminorūgščių seka apima aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 311 sekoje SEQ ID Nr. 1 arba aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 309 sekoje SEQ ID Nr. 3 su 0-20 aminorūgščių intarpais, pašalinimais arba pakeitimais ant APC paviršiaus.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur polipeptidas pagal bet kurį 1, 3 arba 4 punktą arba polipeptidas, kurio aminorūgščių seka apima aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 311 sekoje SEQ ID Nr. 1 arba aminorūgščių liekanas nuo 40 iki 309 sekoje SEQ ID Nr. 3 su 0-20 aminorūgščių intarpais, pašalinimais arba pakeitimais yra ekspresuotas nuo rekombinantinės nukleorūgšties.

23. Polipeptidas, rekombinantinė ląstelė arba sulietas baltymas pagal bet kurį 9-13 punktą, skirtas panaudoti imuninį atsaką skatinančiai terapijai žinduolyje arba būdas pagal bet kurį 16-22 punktą, kur polipeptidas arba pirmasis sulieto baltymo domenas yra koduojamas nukleorūgšties, kur nukleorūgšties seka yra SEQ ID Nr. 2 arba SEQ ID Nr. 4 arba bent 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 910, 915, 920, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, arba 933 sekos SEQ ID Nr. 2 nukleotidų segmentas arba bent 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 910, 915, 920, 925, 926, 927, 928 arba 929 sekos SEQ ID Nr. 4 nukleotidai.

24. Farmaciniu požiūriu priimtina kompozicija, apimanti polipeptidą pagal SEQ ID Nr. 1 arba pagal bet kurį 1-4 punktą efektyvų kiekį, kad būtų kostimuliuojama T ląstelė, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skirta panaudoti imuninį atsaką skatinančiai terapijai žinduolyje.

25. Kompozicija pagal 24 punktą, kur polipeptidas yra koduojamas nukleorūgštimi pagal SEQ ID Nr. 2 arba 4 arba bent 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 910, 915, 920, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932 arba 933 SEQ ID Nr. 2 nukleotidų segmentu, arba bent 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 910, 915, 920, 925, 926, 927, 928, arba 929 sekos SEQ ID Nr. 4 nukleotidų.

26. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 24-25 punktą, skirta panaudoti imunodeficito ligos, uždegiminės būklės, autoimuninės ligos, imunosupresijos, viruso sukeltos būklės, įgimto imuninio deficito arba susilpnėjusios imuninės funkcijos gydymui žinduolyje.

27. Antikūnas arba antikūno fragmentas, kuris rišasi specifiškai prie polipeptido, kurio aminorūgščių seka apima SEQ ID Nr. 1 arba SEQ ID Nr. 3 su 0-20 aminorūgščių intarpais, pašalinimais arba pakeitimais, skirtas panaudoti imunomoduliuojančioje terapijoje žinduolyje,
kur polipeptidas geba kostimuliuoti T ląstelę.

28. Antikūnas arba antikūno fragmentas, skirtas panaudoti imunomoduliuojančioje terapijoje žinduolyje, kur antikūnas arba antikūno fragmentas specifiškai rišasi prie polipeptido pagal bet kurį 1-4 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***D01C 1/02*** (2006.01)
(11) **2029800**
(96) 07719783.8
(96) 2007 05 14
(97) 2009 03 04
(97) 2013 01 16
(86) PCT/CA2007/000861
(86) 2007 05 14
(87) WO 2007/140578
(87) 2007 12 13
(30) 811791 P, 2006 06 08, US
(72) SUNG, Wing, L., CA
WOOD, Mark, CA
HUANG, Fang, CA
(73) National Research Council of Canada, Ottawa, ON K1A OR6, CA
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Kanapių plaušų ekstrahavimas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 2.

(57) 1. Kanapių plaušų iš nužievintų kanapių karnienos ekstrahavimo būdas, apimantis nužievintų kanapių karnienos išankstinį apdorojimą vandeniniu tirpalu, turinčiu dinatrio citrato, trinatrio citrato arba jų mišinio, turinčiu pH nuo 6 iki 13, esant 90 °C arba mažesnei temperatūrai; ir vėliau gautų plaušų apdorojimą pektinaze.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur vandeninis tirpalas turi trinatrio citrato.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur pH yra intervale 8-12.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur temperatūra yra intervale 45-85 °C.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur temperatūra yra intervale 55-85 °C.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur temperatūra yra intervale 65-85 °C.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur nužievintų kanapių karniena yra apdorojama iki 5 valandų.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur vandeniniame tirpale citrato koncentracija yra intervale 0,4-1,6 % (m/t).

9. Būdas pagal 1 punktą, kur vandeniniame tirpale citrato koncentracija yra 0,8 % (m/t).

10. Būdas pagal 1 punktą, kur vandeninis tirpalas dar turi 0,01-0,5 % (m/t) natrio hidroksido.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur natrio hidroksido koncentracija yra 0,04 % (m/t).

12. Būdas pagal 1 punktą, kur vandeniniame tirpale nėra stipraus šarmo.

13. Būdas pagal 12 punktą, dar apimantis nužievintų kanapių karnienos apdorojimą antruoju vandeniniu tirpalu, turinčiu trinatrio citrato ir stiprios bazės.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur antrajame vandeniniame tirpale citrato koncentracija yra 0,8 % (m/t) ir pH reikšmė yra intervale 10-13.

15. Būdas pagal 1 punktą, kur apdorojimas pektinaze atliekamas vandeniniame tirpale, esant pH 4-6 30-45 °C temperatūroje.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur apdorojimas pektinaze vykdomas 0,5-36 valandas.

17. Būdas pagal 15 punktą, kur apdorojimas pektinaze vykdomas 0,5-6 valandas.

18. Būdas pagal 15 punktą, kur apdorojimas pektinaze vykdomas esant mononatrio citratui.

---

(51) Int.Cl. ***E04C 3/08*** (2006.01)
E04C 3/09 (2006.01)
(11) **2483492**
(96) 10766241.3
(96) 2010 09 27
(97) 2012 08 08
(97) 2013 02 13
(86) PCT/EP2010/005891
(86) 2010 09 27
(87) WO 2011/038879
(87) 2011 04 07
(30) 102009047958, 2009 10 01, DE
102009048152, 2009 10 02, DE
102010026320, 2010 07 07, DE
(72) MAISCH, Christof, DE
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris konstrukcinis profilinis elementas ir tokio profilinio elemento gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 23.

(57) 1. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas, ypač konstrukcinis statybinis profilis, pavyzdžiui, sausas konstrukcinis profilis, pastatų fasado profilis, tinko profilis, bazinis profilis, ištisinių grindų profilis, apdailos profilis arba kabelių talpinimo profilis, arba rėmų profilis, arba kondensato nuvedimo profilis, turintys prailgintą profilio pagrindą (2), kuris yra ypač iš metalo arba turi plastiko ir, kuriame yra suformuota daugybė angų (5),

kur profilio pagrindas (2) apima bent dvi atskirai suformuotas išilgines dalis (10, 11); kur kiekviena išilginė dalis (10, 11) apima vingiuotą išilginį kraštą (12, 13);

kur kiekviena iš išilginių dalių apima pailgintą dalį (16, 17) taip pat daugybę prijungimo dalių (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48), kurios išsikiša iš šono už išilginių dalių (16, 17) ir, kurios yra apribotos vingiuotu išilginiu kraštu (12, 13);

kur vienos išilginės dalies (10) prijungimo dalys (14, 23, 37, 45, 47) yra atgręžtos į kitos išilginės dalies (11) prijungimo dalis (15, 24, 38, 46, 48) ir yra prie jų privirintos kiekvienu atveju galas prie galo arba yra prijungtos viena prie kitos išilgai užlenktų atraminių kraštų (56); ir kur angos (5) yra apribotos bent regioniškai vingiuotų išilginių kraštų (12, 13) dalimis;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginėse dalyse (10, 11) yra suformuotos standumo briaunos (31), besitęsiančios išilginių dalių (10, 11) išilgine kryptimi taip pat kaip standumo briaunos (30) ten besitęsiančios skersai;

ir tuo, kad skersai besitęsiančios standumo briaunos (30) yra susietos su standumo briaunomis (31), besitęsiančiomis išilgine kryptimi; ir

ir tuo, kad skersai besitęsiančios standumo briaunos (30) tįso prijungimo dalyse (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48) ir už suvirintų siūlių tarp prijungimo dalių (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48).

2. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas pagal punktą 1, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dviejų išilginių dalių (10, 11) kiekviena iš prijungimo dalių (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48) apima prijungimo kraštus (20, 21) arba užlenktus atraminius kraštus (56), kurie yra greta vienas prie kito ir tęsiasi iš esmės lygiagrečiai vienas kitam.

3. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas pagal punktą 1 arba punktą 2, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prijungimo kraštai (20, 21) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai, statmenai arba įstrižai, o užlenkti atraminiai kraštai (56) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai išilginių dalių (10, 11) išilginei tįsai.

4. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas bent pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prijungimo dalys (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48) yra T-pavidalo, sienelės pavidalo, trapezoido pavidalo arba trikampės arba apima šešiakampes sritis.

5. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas bent pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienos išilginės dalies (10, 11) atitinkama viena prijungimo dalis (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48) yra išdėstyta priešpriešais kitos išilginės dalies (10, 11) prijungimo daliai (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48).

6. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas bent pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prijungimo dalys (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48) yra išdėstytos paeiliui keičiantis profilinio elemento (1) išilgine kryptimi.

7. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas bent pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginės dalys (10, 11) yra apytikriai tarp 0,5mm ir 3mm storio.

8. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas bent pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp prijungimo dalių (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48) padarytas suvirintas sujungimas yra kaip nutrūkstanti lazerinio suvirinimo siūlė.

9. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas bent pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad standumo briauna (31), suformuota išilginėje dalyje (10, 11) ir besitęsianti išilgine kryptimi, yra sujungta per vieną ar daugiau skersai besitęsiančių standumo briaunų (30) prie standumo briaunos (31), suformuotos kitoje išilginėje dalyje (10, 11) ir besitęsiančioje išilgine kryptimi.

10. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas bent pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad standumo briaunos (31), besitęsiančios išilgine kryptimi, tęsiasi per atitinkamos išilginės dalies (10, 11) visą ilgį arba yra nutrauktos vieną ar daug kartų.

11. Plonasienis šalto formavimo lengvasvoris profilinis elementas bent pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilio pagrindo (2) medžiaga, apribojanti angas (5) yra giliai įtempta;

ir/arba

tuo, kad profilio pagrindo (2) kraštai, apribojantys angas (5), yra užlenkti, ypač yra padaryti kaip atlenkti kraštai.

12. Būdas, skirtas gaminti plonasienį šalto formavimo lengvasvorį profilinį elementą, ypač statybinį konstrukcinį profilį, pavyzdžiui, sausą konstrukcinį profilį, pastatų fasado profilį, tinko profilį, bazinį profilį, ištisinių grindų profilį, apdailos profilį arba kabelių talpinimo profilį, arba rėmų profilį, arba kondensato nuvedimo profilį, turinčius prailgintą profilio pagrindą (2), kuris yra ypač iš metalo arba turi plastiko ir kuriame yra suformuota daugybė angų (5),

kur, gaminant profilio pagrindą (2),) yra numatytos bent dvi atskirai suformuotos išilginės dalys (10, 11), kurių kiekviena turi vingiuotą išilginį kraštą (12, 13;

kur kiekviena iš išilginių dalių apima pailgintą dalį (16, 17) taip pat daugybę prijungimo dalių (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48), kurios išsikiša iš šono už išilginių dalių (16, 17) ir kurios yra apribotos vingiuotu išilginiu kraštu (12, 13);

kur išilginės dalys (10, 11) yra perkeliamos viena nuo kitos skersai atžvilgiu jų išilginės tįsos; ir

kur vienos išilginės dalies (10) prijungimo dalys (14, 23, 37, 45, 47) yra privirinamos prie kitos išilginės dalies (11) prijungimo dalių (15, 24, 38, 46, 48) galas prie galo taip, kad yra suformuojamos angos (5) tarp dalių vingiuotų išilginių kraštų (12, 13), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginėse dalyse (10, 11) yra suformuojamos standumo briaunos (31), besitęsiančios išilginių dalių (10, 11) išilgine kryptimi taip pat kaip standumo briaunos (30) ten besitęsiančios skersai; be to, skersai besitęsiančios standumo briaunos (30) yra susietos su standumo briaunomis (31), besitęsiančiomis išilgine kryptimi; o skersai besitęsiančios standumo briaunos (30) tįso prijungimo dalyse (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48) bei už suvirintų siūlių tarp prijungimo dalių (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48).

13. Būdas pagal punktą 12, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginės dalys (10, 11) yra perkeliamos viena nuo kitos iš esmės statmenai arba įstrižai atžvilgiu jų išilginės tįsos;

ir/arba

tuo, kad išilginės dalys (10, 11) tarpusavyje yra perkeliamos iš esmės išilgine kryptimi papildomai prie išilginių dalių (10, 11) perkėlimo viena nuo kitos skersai jų išilginei tįsai;

ir/arba

tuo, kad išilginių dalių (10, 11) išilginis perkėlimas atliekamas prieš, po arba tuo pat metu su išilginių dalių (10, 11) judėjimu viena nuo kitos skersai jų išilginės tįsos.

14. Būdas pagal bent vieną iš punktų 12-13, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas vingiuotas pjūvis (9), kuris tęsiasi pagal pradinės medžiagos (6) išilginę tįsą yra įvedamas į bent vieną ilgos juostos pavidalo pradinę medžiagą (6) ir padalija pradinę medžiagą (6) į bent dvi atskiras išilgines dalis (10, 11).

15. Būdas pagal bent vieną iš punktų 12-14, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prijungimo dalyse (14, 15, 23, 24, 37, 38, 45, 46, 47, 48) yra prijungiamos viena prie kitos lazeriniu suvirinimu.

---

(51) Int.Cl. ***E21D 11/08*** (2006.01)
(11) **2364399**
(96) 09797163.4
(96) 2009 12 01
(97) 2011 09 14
(97) 2013 03 27
(86) PCT/IB2009/055443
(86) 2009 12 01
(87) WO 2010/064193
(87) 2010 06 10
(30) RM20080650, 2008 12 04, IT

(72) Capaldini, Giampaolo, IT
(73) Capaldini, Giampaolo, 06030 Giano dell`Umbria - PG, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Modulinis sutvirtinimas tuneliams

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 21.

(57) 1. Surenkamasis modulis (3) moduliniam sutvirtinimui, skirtam tunelio (2) atraminėms vidaus sienelėms, turinčioms sekciją (11), tinkamą būti pasirinktai paremti tunelio (2) minėtų sienų (40) atitinkamą dalį paeiliui kito surenkamo modulio (3'), kuris gretimas pastarajam, atžvilgiu išilgai ašinės judėjimo krypties, ir struktūriškai nepriklausomas pastarojo atžvilgiu, kiekvienas modulis (3, 3'), apimantis:

· pagrindo elementą (6);

· viršutinę surenkamą dalį (7), galinčią susijungti su minėtu pagrindo elementu (6);

· priemonę (15), skirtą sujungti pagrindo elementą (6) ir minėtą viršutinę surenkamą dalį (7);

minėtas pagrindo elementas (6) ir viršutinė surenkamoji dalis (7) yra tokios, kad suteiktų minėtam surenkamajam moduliui (3, 3') iš esmės žiedinę formą, kai jie sujungti tarp savęs, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindo elementas (6) yra sudarytas iš tašytų akmenų pagrindo poros (8, 9), tinkamos patalpinti ant tunelio (2) minėtos atitinkamos vidinės sienos (40) dalies apačios pagrindo (41) simetriškai minėtos sekcijos (11) simetrijos vertikalios ašies (10) atžvilgiu.

2. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal ankstesnį punktą, kuriame minėtas pagrindo elementas (6) turi formą, turinčią iš esmės C formos sekciją.

3. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal 1 arba 2 punktą, kuriame minėta viršutinė surenkamoji dalis (7) turi formą, turinčią iš esmės žiedinio pusvainikio formos sekciją.

4. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame minėtos tašytų akmenų bazės (8,9) yra sujungtos tarp savęs pirmąja sujungimo priemone (12), patalpinta pagal minėtą vertikalią ašį (10).

5. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal ankstesnį punktą, kuriame minėta pirmoji jungimo priemonė (12) apima pirmąjį lankstą (12).

6. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame viršutinė surenkamoji dalis (7) apima viršutinių tašytų akmenų detalių (18, 19) porą, tinkančią būti patalpinta ant tunelio (2) vidinės sienos minėtos atitinkamos dalies viršutinio skliauto (5) simetriškai minėtos sekcijos (11) vertikalios ašies (10) simetrijos atžvilgiu.

7. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal ankstesnį punktą, kuriame minėtos viršutinės tašytų akmenų detalės (18, 19) yra sujungtos tarp savęs antrąja jungimo priemone (17), patalpinta pagal minėtą vertikalią ašį (10).

8. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal ankstesnį punktą, kuriame minėta antroji jungimo priemonė (17) apima antrąjį lankstą (17).

9. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal vieną iš 6 – 8 punktų, kuriame kiekviena tašytų akmenų detalė (8, 9, 18, 19) turi sekciją (31, 37), apimančią du vienas priešais kitą šoninius paviršius (32, 33), kiekvienas turintis plotą, apibrėžtą atitinkamais grioveliais (34, 35).

10. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal ankstesnį punktą, kuriame kiekviena tašytų akmenų detalė (9) yra tinkanti formuoti skersinį kanalą (50) nuosekliai su surenkamojo modulio (3') tašytų akmenų detale (9'), per sugretintą atitinkamų griovelių (34, 34'), atsuktų vienas į kitą, poziciją

11. Surenkamasis modulis (3, 3') pagal ankstesnį punktą, kuriame kiekvieno kanalo (50) viduje yra nepralaidžios vandeniui drobės žarna, išplėsta įpurškiant rišamąją medžiagą.

12. Tunelio vidinių sienelių atraminis modulinis sutvirtinimas, minėtas modulinis sutvirtinimas apimantis daugybę surenkamų modulių (3, 3') pagal bet kurį vieną 1 – 11 punktą.

13. Tunelio (2) vidinių sienelių modulinio sutvirtinimo išlaikymo būdas, minėtas būdas, apimantis pozicionavimo žingsnį kiekvienai tunelio (2) priesienei, vienam arba daugiau surenkamų modulių (3, 3') pagal vieną iš 1 – 11 punktų, minėtas tunelis (2), turintis kiekvienai priesienei sekciją (11), turinčią apatinį pagrindą (41) ir viršutinį skliautą (5), kur minėtas pozicionavimo žingsnis apima šiuos žingsnius: iš esmės C formos pagrindo elemento (6) montavimą pagal tunelio (2) atitinkamą pagrindo bazę (41);

• minėto pagrindo elemento (6) tvirtinimą ant minėtos pagrindo bazės (41);

• viršutinės atraminės dalies (7) montavimą išilgai atitinkamo viršutinio skliauto (5) ir kontaktavimą su minėtu pagrindo elementu (6) taip, kad suteiktų surenkamam moduliui (3, 3') iš esmės žiedinę formą;

• minėtos viršutinės atraminės dalies (7) tvirtinimą pagal minėtą viršutinį skliautą (5), kur minėtas pagrindo elementas (6) yra sudarytas iš veidrodinės tašytų akmenų detalių (8, 9) poros, sujungtos lankstu (12), minėtas pagrindo elemento (6) montavimo žingsnis apima minėto pagrindo elemento (6) talpinimo žingsnį sulenktoje pozicijoje taip, kad minėtas lankstas (12) guli iš esmės išilgai minėtos sekcijos (11) vertikalios simetrijos ašies (10), ir tolimesnis minėto pagrindo elemento (6) tiesimo žingsnis taip, kad jis būtų montuojamas minėto tunelio (2) atitinkamos pagrindo bazės (41) palaikymu.

14. Tunelio (2) vidinių sienelių modulinio sutvirtinimo išlaikymo būdas pagal ankstesnį punktą, kuriame minėto pagrindo elemento (6) talpinimo žingsnį seka minėto lanksto (12) blokavimo žingsnis betono liejimu.

15. Tunelio (2) vidinių sienelių modulinio sutvirtinimo išlaikymo būdas pagal bet kurį 13 - 14 punktą, kuriame pagrindo elementas (6) apima tarp savęs atskirtų ir veidrodinių tašytų akmenų detalių (8, 9) porą, minėto pagrindo elemento (6) minėtas montavimo žingsnis apima minėtų tašytų akmenų detalių (8, 9) sujungimo žingsnį pagal minėtos sekcijos (11) simetrijos vertikalią ašį (10), montuojant juos minėto tunelio (2) sienelių pagrindo bazės (41) apatinės dalies palaikymu.

16. Tunelio (2) vidinių sienelių modulinio sutvirtinimo išlaikymo būdas pagal vieną iš 13 - 15 punktų, kuriame pagrindo elemento (6) montavimo žingsnį seka minėtų tašytų akmenų detalių (8, 9) teisingos altimetrinės ir planimetrinės pozicijos sukūrimo žingsnis padedant hidrauliniam kėlikliui (90), patalpintam ties apačia.

17. Tunelio (2) vidinių sienelių modulinio sutvirtinimo išlaikymo būdas pagal bet kurį vieną iš 13 - 16 punktų, dar apima minėto pagrindo elemento (6) neperšlampamumo sukūrimo žingsnį padengiant jį PVC sutvirtinta drobe, apsaugota neaustinės medžiagos sluoksniu, minėtas neperšlampamumo žingsnis yra vėlesnis už minėto pagrindo elemento (6) montavimo žingsnį pagal atitinkamą pagrindo bazę (41) ir pirmesnis už minėto pagrindo elemento (6) tvirtinimo žingsnį ant pagrindo bazės (41).

---

(51) Int.Cl. ***E21D 20/02*** (2006.01)
B05C 17/005 (2006.01)
E04G 23/02 (2006.01)
E04F 21/165 (2006.01)
F16B 13/14 (2006.01)

(11) **2075404**

(96) 08172673.9

(96) 2008 12 23

(97) 2009 07 01

(97) 2013 02 27

(30) 102007063527, 2007 12 27, DE

(72) Wieland, Achim, DE
Kretzschmar, Markus, DE

(73) Würth International AG, 7000 Chur/CH, CH

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Skiedinio naudojimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 3.

(57) 1. Įrenginys rišamajai medžiagai, skiediniui arba panašioms medžiagoms įspausti į išgręžtą angą

1.1 pereinamuoju nuleidimo vamzdžiu (1), turinčiu įvorės formos cilindrinę dalį sujungimui su kasetės įrenginiu,

1.2 bent dviem vamzdžiais (5, 15), kurie gali būti sujungti su pereinamojo nuleidimo vamzdžio (1) laisvuoju galu,

1.3 iš kurių vienas vamzdis (5) turi vidinį skersmenį, atitinkantį pereinamojo nuleidimo vamzdžio (1) išorinį skersmenį, ir gali būti sumontuotas ant pereinamojo nuleidimo vamzdžio (1) laisvojo galo,

1.4 ir iš kurių vienas vamzdis (15) turi išorinį skersmenį, atitinkantį pereinamojo nuleidimo vamzdžio (1) vidinį skersmenį, ir gali būti įstatytas į pereinamojo nuleidimo vamzdžio (1) laisvąjį galą, taip pat

1.5 uždarančiu elementu (6, 16), kuris gali būti sumontuotas ant kiekvieno vamzdžio (5, 15) laisvojo galo ir apgaubti vamzdžio galą.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame pereinamasis nuleidimo vamzdis (1) turi maišymo įrenginį rišamajai medžiagai, skiediniui arba panašiai medžiagai, sudarytai iš dvikomponentės rišamosios medžiagos, maišyti.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame pereinamasis nuleidimo vamzdis (1) sukonstruotas kaip cilindrinė įvorė (3) zonoje, kur ji jungiasi su kiekvienu iš dviejų vamzdžių.

4. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame uždarantis elementas (6, 16) kontaktuoja su vamzdžio (5, 15) priekiniu paviršiumi, bet palieka vamzdžio (5, 15) ertmę laisvą.

5. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, su keliais skirtingais uždarančiais elementais (6, 16), iš kurių kiekvienas savo išoriniu skersmeniu skirtas vienam vamzdžiui (5, 15).

6. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame uždarantis elementas (6, 16) sukonstruotas kaip standus blokas su cilindrine išorine puse.

7. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame bent vienas vamzdis sukonstruotas lankstus, tiksliau kaip žarna.

8. Įrenginio pagal bet kurį iš ankstesnių punktų panaudojimas, pagal kurį, priklausomai nuo išgręžtos angos skersmens, vienas iš dviejų vamzdžių sujungiamas su pereinamuoju nuleidimo vamzdžiu (1).

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, pagal kurį vamzdis, atitinkantis išgręžtos angos skersmenį, sujungiamas su pereinamuoju nuleidimo vamzdžiu (1).

10. Panaudojimas pagal 8 arba 9 punktą, pagal kurį, priklausomai nuo išgręžtos angos skersmens, uždarantis elementas (6, 16), atitinkantis išgręžtos angos skersmenį, sujungiamas su vamzdžiu (5, 15).

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš 8-10 punktų, pagal kurį vamzdis (5, 15), atitinkantis išgręžtos angos gylį, sujungiamas su pereinamuoju nuleidimo vamzdžiu (1).

---

(51) Int.Cl. ***F24D 19/00*** (2006.01)
F24D 19/08 (2006.01)

(11) **1655551**

(96) 05090273.3

(96) 2005 09 28

(97) 2006 05 10

(97) 2013 03 06

(30) 202004017628 U, 2004 11 09, DE

(72) Schneider, Oliver, DE
Weigl, Peter, DE
Blab, Reinhard, DE
Edelmann, Dieter, DE
Schmid, Paul, DE
(73) KERMI GmbH, 94447 Plattling, DE
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Dviejų radiatoriaus plokščių jungiamasis elementas ir radiatorius

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 3.

(57) 1. Dviejų radiatoriaus (1) plokščių (11, 12) jungiamasis elementas,

susidedantis iš jungimo įtaiso (13, 23, 33), sudaryto iš vamzdinių dalių ir atvamzdžių ir apimančio T formos apkabą (14, 24, 34) bei joje įtaisomą uždarantį įdėklą (15, 25, 35) šildymo terpės srauto nukreipimui;

kur uždarantis įdėklas (15, 25, 35) susideda iš dviejų dalių (a, b), kur dalis (b) yra vientisai suformuota ant dalies (a) šono, nukreipiant į T formos apkabą (14, 24, 34), ir dalių (a, b) išorinis kontūras yra pritaikytas prie apkabos dalių vidaus kontūrų, kad būtų atjungtas,

pasižymintis tuo, kad

pirmoji dalis (a) yra žiedo arba tuščiavidurio cilindro formos,

antroji dalis (b) yra apvalaus disko formos ir yra vientisai suformuota dalies (a) pakraštyje, kur ant apvalios disko formos dalies (b) išorinių briaunų yra numatyti sandarinimo kraštai (16, 26, 36),

ir uždarantis įdėklas (15, 25, 35) yra bent iš dalies padarytas iš lanksčios medžiagos.

2. Jungiamasis elementas pagal 1 punktą, pasižymintis tuo, kad uždarančio įdėklo (15, 25, 35) dalys (a, b) turi skirtingus kanalus (37) arba angas (17), priklausomai nuo funkcijos.

3. Jungiamasis elementas pagal 1 ir 2 punktus, pasižymintis tuo, kad dėl to kad dalis (b) yra padaryta iš lanksčios medžiagos, uždarantis įdėklas (15, 25, 35) gali būti įstatytas iš išorės per jungimo atvamzdį į apkabą (14, 24, 34).

4. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, pasižymintis tuo, kad uždarantis įdėklas (15, 25, 35) yra bent iš dalies padarytas iš plastiko.

5. Jungiamasis elementas pagal 4 punktą, pasižymintis tuo, kad dalis (b) susideda iš kietos šerdies ir iš sandarinimo kraštų (16, 26, 36), padarytų iš lanksčios medžiagos, kuri gaubia šią šerdį.

6. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, pasižymintis tuo, kad uždarantis įdėklas (15, 25, 35) gali būti panaudotas šildymo terpės srauto padalijimui taip, kad vieną iš šildymo plokščių (11, 12) ištuštintų arba kad išleistų terpę bent iš vienos šildymo plokštės (11, 12).

7. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, pasižymintis tuo, kad dalis (b) uždaro gretimos pusės dalį (a) ir dalies (a) sienelė turi kanalus (37), kurie leidžia išleisti terpę bent iš vienos šildymo plokštės (11, 12).

8. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, pasižymintis tuo, kad dalis (b) taške, kur ji yra sujungta su dalimi (a) turi išleidimo vožtuvą (17), kuris leidžia padalinti šildymo terpės srautą arba ištuštinti vieną iš šildymo plokščių (11, 12).

9. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, pasižymintis tuo, kad dalis (a) sukonstruota taip, kad užtikrintų sandarinimo efektą ir/arba turi sandarinimo kraštus.

10. Radiatorius, apimantis jungimo įtaisą ir bent dvi šildymo plokštes (11, 12), kurios kampinėse srityse turi angas, skirtas prijungimui prie jungimo įtaiso (13, 23, 33), kuris susideda iš T formos apkabos (14, 24, 34), sudarytos iš vamzdinių dalių ir atvamzdžių, ir iš joje įtaisyto uždarančio įdėklo (15, 25, 35) šildymo terpės srauto nukreipimui, kur uždarantis įdėklas (15, 25, 35) yra sudarytas iš dviejų dalių (a, b), kur dalis (b) yra vientisai suformuota ant dalies (a) šono taip, kad nukreiptų į T-formos apkabą (14, 24, 34), ir dalių (a, b) išorinis kontūras yra pritaikytas prie apkabos dalių vidaus kontūrų, kad būtų atjungtas, pasižymintis tuo, kad jungiamųjų elementų jungimo įtaisas suprojektuotas pagal 1 punktą.

11. Radiatorius pagal 10 punktą, pasižymintis tuo, kad uždarančio įdėklo (15, 25, 35) dalys (a, b) turi skirtingus kanalus (37) arba angas (17), priklausomai nuo funkcijos.

12. Radiatorius pagal 10 ir 11 punktus, pasižymintis tuo, kad dėl to, kad dalis (b) yra padaryta iš lanksčios medžiagos, uždarantis įdėklas (15, 25, 35) gali būti įstatytas iš išorės per jungimo atvamzdį į apkabą (14, 24, 34).

13. Radiatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, pasižymintis tuo, kad uždarantis įdėklas (15, 25, 35) yra bent iš dalies padarytas iš plastiko.

14. Radiatorius pagal 13 punktą, pasižymintis tuo, kad dalis (b) susideda iš kietos šerdies ir iš sandarinimo kraštų, padarytų iš lanksčios medžiagos, kuri gaubia šią šerdį.

15. Radiatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, pasižymintis tuo, kad uždarantis įdėklas (15, 25, 35) gali būti panaudotas šildymo terpės srauto padalijimui tam, kad vieną iš šildymo plokščių (11, 12) ištuštintų arba kad išleistų terpę bent iš vienos šildymo plokštės.

16. Radiatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, pasižymintis tuo, kad dalis (b) uždaro gretimos pusės dalį (a), ir dalies (a) sienelė turi kanalus (37), kurie leidžia išleisti terpę bent iš vienos šildymo plokštės (11, 12).

17. Radiatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, pasižymintis tuo, kad dalis (b) taške, kur ji yra sujungta su dalimi (a) turi išleidimo vožtuvą (17), kuris leidžia padalinti šildymo terpės srautą arba ištuštinti vieną iš šildymo plokščių (11, 12).

---

(51) Int.Cl. ***F41A 9/05*** (2006.01)
F41A 9/21 (2006.01)
(11) **2392887**
(96) 11167947.8
(96) 2011 05 27
(97) 2011 12 07
(97) 2013 03 06
(30) TO20100466, 2010 06 04, IT
(72) Chiappini, Andrea, IT
Bruschi, Andrea, IT
(73) Oto Melara S.p.A., 19136 La Spezia, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Šaudmenų keltuvas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 3.

(57) 1. Šaudmenų keltuvas (1), apimantis atraminį strypą (4), nustatytą kartu su tuščiaviduriu valdymo elementu (2), ir judėjimo sistemą (5), įgalinančią judėti bent vieną šaudmenį (3) išilgai minėto atraminio strypo (4) tarp pirmojo lygmens ir antrojo lygmens, nustatytų vienas kito atžvilgiu skirtinguose aukščiuose; minėtas šaudmenų keltuvas (1) apima judėjimo įrangą (6), slystančią minėto atraminio strypo (4) atžvilgiu ir su kuria minėtas šaudmuo (3) yra susietas bent laikinai; kuriame
- minėto šaudmens (3) judesys vyksta automatizuotu būdu iš ir link pirmojo arba antrojo lygių,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta judėjimo įranga (6) apima daugybę elementų (10), skirtų blokuoti minėtus šaudmenis (3), ir kuriame minėtas atraminis strypas (4) apima daugybę kreipiančiųjų arba griovelių (11a – 11d) kreipti minėtus blokavimo elementus (10), ir tuo, kad jis apima daugybę kryptį keičiančių įrenginių (20) ir daugybę pavarų (20a) minėtiems kryptį keičiantiems įrenginiams (20); minėta daugybė kryptį keičiančių įrenginių (20) yra suformuoti, kad įgalintų minėtų blokavimo elementų (10) sukimąsi.

2. Šaudmenų keltuvas pagal 1 punktą, kuriame minėtas judėjimo elementas (6) apima bent vieną takelį (6a), kuris yra mobilus minėto atraminio elemento (4) atžvilgiu, ir kuriame judėjimo įranga (6) juda ašiniu būdu išilgai pirmosios ašies lygiagrečiai maksimalaus minėto atraminio strypo (4) išsitęsimo krypčiai.

3. Šaudmenų keltuvas pagal 2 punktą, kuriame minėta judėjimo įranga (6) dar turi priemones (7), skirtas susikabinti su minėta judėjimo sistema (5).

4. Šaudmenų keltuvas pagal 3 punktą, kuriame minėta susikabinimo priemonė (7) yra krumpliastiebis ir kuriame minėta judėjimo sistema (5) apima variklį (5a), kuris savo ruožtu apima bent vieną krumpliaratį (5c), kuris susiderina su minėtu krumpliastiebiu (7).

5. Šaudmenų keltuvas pagal 3 punktą, kuriame minėta susikabinimo priemonė (7) yra grandinė.

6. Šaudmenų keltuvas pagal 1 punktą, kuriame minėta judėjimo sistema (5) yra hidraulinė sistema.

7. Šaudmenų keltuvas pagal 2 punktą, kuriame kiekvienas iš blokavimo elementų (10) yra lankstus sukimesi ant atitinkamos minėto takelio (6a) atramos ir sukasi aplink sukimosi ašį (X).

8. Šaudmenų keltuvas pagal 7 punktą, kuriame minėta sukimosi ašis (X) yra nustatyta statmenai į minėtą pirmąją ašį.

9. Šaudmenų keltuvas pagal 1 punktą, kuriame minėtos kreipiančiosios (11a -11d) yra nustatytos poromis minėto atraminio strypo (4) kiekvienoje pusėje; kiekviena kreipiančiųjų pora (11a, 11b; 11c, 11d) apima pirmąją, vidinę kreipiančiąją (11a; 11c) ir antrąją išorinę kreipiančiąją (11b, 11d).

10. Šaudmenų keltuvas pagal 1 punktą ir 9 punktą, kuriame minėtas krypties keitimo įrenginys (20) turi pirmąją panaudojimo poziciją blokavimo elemento (10) pirštui (10c) pakeisti iš minėtos pirmosios vidinės kreipiančiosios (11a; 11c) į antrąją išorinę kreipiančiąją (11b; 11d) ir antrąją panaudojimo poziciją minėto blokavimo elemento (10) kaiščio (10c) pakeitimui iš minėtos antrosios išorinės kreipiančiosios (11b; 11d) į minėtą pirmąją vidinę kreipiančiąją (11a; 11c).

11. Šaudmenų keltuvas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, apimantis tuščiavidurį kreipiantįjį elementą (2) tam, kad įgalintų jame praėjimą bent vieno šaudmens (3).

12. Šaudmenų keltuvas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, dar apimantis pagalbinius blokavimo elementus (10a) ir kuriame minėtas šaudmuo (3) apima pirmąją dalį arba kulką (3a) ir antrąją dalį arba užtaisą (3b); minėti papildomi blokavimo elementai (10a) laikinai blokuoja minėtą šaudmenį (3) ties tašku, atitinkančiu minėto užtaiso (3b) pagrindą.

13. Šaudmenų keltuvas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, dar apimantis elektronines valdymo priemones, kurios prižiūri minėtų šaudmenų (3) judėjimą tarp minėtojo pirmoj lygio ir minėto antrojo lygio.

---

(51) Int.Cl. ***F41A 9/09*** (2006.01)
F41A 9/20 (2006.01)
F41A 9/78 (2006.01)
B65G 1/10 (2006.01)
A47B 53/02 (2006.01)

(11) **2385001**

(96) 11164450.6

(96) 2011 05 02

(97) 2011 11 09

(97) 2013 03 20

(30) TO20100369, 2010 05 03, IT

(72) Biselli, Gianluca, IT
Chiappini, Andrea, IT

(73) Oto Melara S.p.A., 19136 La Spezia, IT

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

(54) Sistema dėžėms transportuoti objektų saugojimui sandėlyje

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 7.

(57) 1. Sistema transportuoti dėžes sandėlyje laivo triume, kurioje transportuotinos dėžės (C) yra paruoštos modulių (M) tiekimui, kiekvienas pagamintas iš nustatyto skaičiaus eilių, kiekvienas turi iš anksto numatytą skaičių dėžių,

minėta sistema turi bent vieną transliatoriaus įrenginį (1) dėžių eilėms, kuri sukelia bent vienos dėžių eilės poslinkius taip, kad sukurtų bent vieną tarpą (W), skirtą judėti tarp vienos eilės ir kitos minėto modulio eilės, kurioje yra galima pasiekti priėjimą prie dėžių per dėžių manipuliatorių (3), kuris gali judėti išilgai modulio ir išilgai minėtų tarpų,

minėtas dėžė – transliatorius įrenginys (1) apima pagrindą (11), kuris pateikia kiekvieno modulio (M) pakrovimo – išlaikymo struktūrą, daugybę rėmų (12), kiekvieną talpinti ir paremti dėžių eiles, kurie gali slysti išilgai ant minėto pagrindo (11), priemonę stumti minėtus rėmus ant pagrindo (11), kuri suteikia dėžių eilių judesį tokiu būdu, kad formuotų bent vieną tarpą (W) tarp dviejų gretimų eilių,

minėta sistema yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta judesio priemonė apima :

□ pirmąją, fiksuotą linijinę grandies kreipiamąją (14), pritvirtintą prie pagrindo (11), ir

□ daugybę vertikalių įtraukiamų sujungimo elementų (15), kurie, kai jie yra įvesti į pagrindą į tikslingai paruoštų įvairių rėmų (12) korpusus, blokuoja juos ant pagrindo ir neleidžia jiems judėti;

ir kurioje minėtų įtraukiamų sujungimo elementų (15) judėjimas yra gaunamas per sąveika su kumšteliais, esančiais ant minėtų pirmųjų linijinių grandies kreipiamųjų (14); minėti kumšteliai juda išilgai su pirmosiomis linijinėmis grandies kreipiamosiomis (14) ir minėtas kumštelis judina minėtus sujungimo elementus (15) aukštyn, tuo tarpu elastinės priemonės stumia minėtus sujungimo elementus (15) žemyn, kai jie nesusiduria su kumšteliu.

2. Sistema pagal 1 punktą, kurioje minėtos judesio priemonės apima antrąsias mobiliąsias linijines grandies kreipiamąsias (16), kurios sukasi išilgai dviejų modulio pusių, ir įtraukiamus šoninius sujungimo elementus (17), kurie, jeigu jie yra įvesti šonu į tikslingai paruoštus įvairių rėmų (12) korpusus, pateikia juos fiksuotus mobilios grandies (16) atžvilgiu.

3. Sistema pagal 2 punktą, kurioje minėtų šoninių sujungimo elementų (17) judesys yra gaunamas per sąveiką su kumšteliais, esančiais ant minėtos mobilios grandies (16), minėti kumšteliai juda išilgai su mobilia grandimi (16) ir sukelia pasislinkimą minėtų šoninių jungimo elementų (17) link modulio vidaus ir vadinasi link rėmų, tuo tarpu elastinės priemonės sukelia šoninių sujungimo elementų (17) grįžtamąjį judėjimą, kai minėti sujungimo elementai (17) daugiau nesusiduria su kumšteliu.

4. Sistema pagal 2 punktą, kurioje mobilios grandys yra prispaustos prie atramos (18), kuri slysta išilgai lateralinių modulio kreipiančiųjų ir yra varomos linijiniu varikliu (19), kol reikiamas rėmas yra patalpinamas į pageidaujamą poziciją tam, kad sukurtų ankščiau minėtą tarpą.

---

(51) Int.Cl. ***F41H 5/04*** (2006.01)

(11) **2350554**

(96) 09760295.7

(96) 2009 10 28

(97) 2011 08 03

(97) 2013 01 16

(86) PCT/IB2009/007281

(86) 2009 10 28

(87) WO 2010/049802

(87) 2010 05 06

(30) FI20080206, 2008 10 29, IT

(72) Cioffi, Cosimo, IT

(73) B-MAX S.r.l., 10123 Torino, IT

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Artilerijos sviediniams ir kulkoms atsparios konstrukcijos gamybos būdas ir artilerijos sviediniams ir kulkoms atspari konstrukcija

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 13.

(57) 1. Artilerijos sviediniams ir kulkoms atsparios konstrukcijos gamybos būdas, kur konstrukcija apima vidinį atsparų sluoksnį (1) ir išorinį smūgį sugeriantį korpusą (29), būdas yra apimantis žingsnius tam, kad:

- atsparus sluoksnis (1) būtų išdėstytas pirmame liejimo lizde (9), skirtame liejimui slegiant, ir atsparus sluoksnis (1) būtų laikomas iš anksto numatytu atstumu nuo bent vienos lizdo sienos tam, kad būtų sukurtas tarpas, kuris atitinka artilerinio sviedinio arba kulkos (30) bent jau smūgio paviršių,

- būtų įpurkšta pirma termoplastinė medžiaga (15), esant temperatūrai T1 ir slėgiui P1 minėtame pirmame lizde (9), minėta pirma medžiaga (15) yra apimanti polimerinę matricą, turinčią bent jau atsparų priedą tam, kad atsparus sluoksnis (1) būtų sujungtas su pirma termoplastinės medžiagos liejimo forma (15), tarpiniame surinkime (16),
- būtų išdėstytas tarpinis surinkimas (16), susidedantis iš minėto atsparaus sluoksnio (1), pirmos liejimo formos (15) antrame liejimo lizde (14), skirtame liejimo formai, liejimui slegiant, ir būtų laikomas minėtas surinkimas (16) iš anksto numatytu atstumu nuo antro lizdo (14) sienų tam, kad būtų sudarytas tarpas, iš esmės apsupantis tarpinį surinkimą (16);
- būtų įpurkšta antra termoplastinė medžiaga, antrame lizde esant temperatūrai T2 ir slėgiui P2, minėta antra medžiaga yra apimanti polimerinę matricą, tam, kad būtų sujungtas tarpinis surinkimas (16) su antra termoplastinės medžiagos liejimo forma.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas atsparus sluoksnis (1) apima įgaubtą plieninę plokštę (1) su sutvirtinimo žiedu (21).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta pirma (15) ir antra termoplastinės medžiagos apima polimerinę matricą tam, kad būtų pagerinta adhezija tarp minėtos pirmos (15) ir antros liejimo formos.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta temperatūra T1 yra tarp 240 ir 280 °C.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėta temperatūra T2 yra žemesnė negu minėta temperatūra T1.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas slėgis P1 yra tarp 45 ir 70 bar.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas slėgis P2 yra žemesnis negu minėtas slėgis P1.

8. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas žingsnis, kuriame atsparus sluoksnis (1) yra laikomas iš anksto numatytu atstumu nuo pirmo lizdo (9) sienos, yra atliekamas įterpiant tarpo elementus.

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas žingsnis, kuriame tarpinis surinkimas (16) yra laikomas iš anksto numatytu atstumu nuo antro lizdo (14) sienos, yra atliekamas naudojant tarpo sudarymo elementus, suformuotus ant minėto tarpinio surinkimo (16), minėto pirmo įpurškimo metu.

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bent vienas iš minėtų liejimo lizdų (9, 14) yra dvigubo lizdo atspaudas.

11. Balistiniams sviediniams ir kulkoms atspari konstrukcija, pagaminta pagal būdą pagal bet kurį 1 - 10 punktą, suformuota kaip transporto priemonės arba kovinės transporto priemonės korpuso save prilaikanti dalis, kaip durys arba stogas arba dugnas.

12. Balistiniams sviediniams ir kulkoms atspari konstrukcija, pagaminta pagal būdą pagal bet kurį 1 - 10 punktą, suformuota kaip antveidis (28), apimantis konstrukciją pagal išradimą, ir pateikta su prapjovomis (27) tam, kad operatoriui leistų matyti, tačiau nepraleistų sprogimo skeveldrų.

13. Balistiniams sviediniams ir kulkoms atspari konstrukcija, pagaminta pagal būdą pagal bet kurį 1 - 10 punktą, suformuota kaip ginklų arba sprogmenų laikymo korpusas, pavyzdžiui šaunamųjų ginklų laikiklis arba dėklas.

14. Balistiniams sviediniams ir kulkoms atsparus pastato sienos padengimas plokštėmis, apimantis konstrukcijų (1) išdėstymą, kur konstrukcijos yra pagamintos pagal būdą pagal bet kurį 1-10 punktą, kur minėtos konstrukcijos yra dalinai persidengiančios tam, kad konstrukcijų atsparus sluoksnis sudarytų pilną pastato dalies padengimą.

15. Balistiniams sviediniams ir kulkoms atspari liemenė, šalmas (28) arba avalynė, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad apima konstrukciją, pagamintą pagal būdą pagal bet kurį 1 - 10 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***F41H 5/04*** (2006.01)
B29C 70/68 (2006.01)
(11) **2032934**
(96) 07719962.8
(96) 2007 06 11
(97) 2009 03 11
(97) 2013 04 24
(86) PCT/CA2007/001046
(86) 2007 06 11
(87) WO 2007/140626
(87) 2007 12 13
(30) 804360 P, 2006 06 09, US
(72) PFISTER, Karl Gerhard, CA
(73) 2040422 Ontario Inc., Dorchester, ON N0L 1G4, CA
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Išlenktos kombinuotų šarvų plokštės ir sistemos, apimančios tokias plokštes

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5.

(57) 1. Šarvų plokštė (12, 14), apimanti:

ištisinės šarvinės plokštės smūgio paviršių (15), apibrėžtą periferijos viduje, pagamintą iš kompozitinės medžiagos, apimančios daugybę šarvinių plytelių (30), įmontuotų polimerinėje matricoje (32), kuri

yra struktūriškai sustiprinta pluoštinės medžiagos sluoksniu (34),

kurioje periferija apima kraštą, pritaikytą naudoti pritrynimo ryšyje su kitu paviršiumi, ir

kurioje periferijos kraštas, pritaikytas pritrynimo ryšiui, apima kompozitinę medžiagą su dviem šarvinių plytelių sluoksniais (30), minėti plytelės sluoksniai yra iš dalies sutampančių laiptelių pakopų ryšyje su vienu iš minėtų plytelių sluoksniu, nusidriekiančiu išoriškai periferijos kryptimi, kai kitas plytelės sluoksnis formuoja griovelį tokio dydžio ir formos, kad galėtų priimti atitinkamą gretimos šarvinės plytelės (14, 12) kraštą.

2. Šarvų plokštė (12) pagal 1 punktą, kurioje: šarvinis smūgio paviršius (15) yra kontūrinis.

3. Šarvų plokštė pagal vieną iš ankstesnių punktų, kurioje: šarvinės plytelės (30) yra keramikinės.

4. Šarvų plokštė pagal vieną iš ankstesnių punktų, kurioje: sustiprinantis pluoštinės medžiagos sluoksnis (34) yra austas ir yra pasirinktas iš grupės susidedančios iš aramidinio polimero, stiklo, anglies, celiuliozės ir jų derinių.

5. Šarvų plokštė pagal vieną iš ankstesnių punktų, kurioje:

ištisinis šarvinis smūgio paviršius (15) yra numatytas su bent vienu iš:

besiribojančių šarvinių plytelių (30) sluoksnių ir daugybės šarvinių plytelių (30) sluoksnių užeinančiame vienas ant kito ryšyje.

6. Šarvinė sistema transporto priemonei arba panašiai, apimanti: bent dvi šarvines plokštes (12) pagal 2 punktą, kurioje bent dalis kiekvienos šarvinės plokštės (12) periferijos apibrėžia šarvinės sistemos vidaus siūlės kraštą (20) su kiekviena tokia periferijos dalimi užleidžiamuoju ryšiu su kitos šarvinės plokštės atitinkamu vidinės siūlės kraštu.

7. Šarvinė sistema pagal 6 punktą, kurioje:

bent viena iš šarvinių plokščių turi ištisinę šarvinę smūgio plokštumą (15).

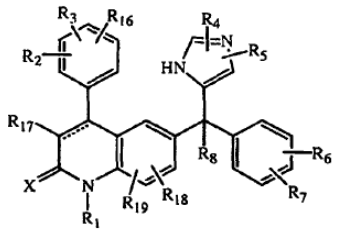
---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/50*** (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
(11) **1815247**
(96) 05851365.6
(96) 2005 11 02
(97) 2007 08 08
(97) 2013 02 20
(86) PCT/US2005/039948
(86) 2005 11 02
(87) WO 2006/052718
(87) 2006 05 18
(30) 625204 P, 2004 11 05, US
708075 P, 2005 08 12, US
(72) FOURIE, Anne, US
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Farneziltransferazės inhibitorių terapinis panaudojimas ir jų veiksmingumo stebėsenos būdai

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farneziltransferazės inhibitorius, skirtas panaudoti sepsio arba septinio šoko gydyme, kuriame farneziltransferazės inhibitorius apima junginį, kurio formulė (I):



(I)

jo stereoizomerinę formą, jo farmaciniu požiūriu priimtiną rūgšties arba bazės prijungimo druską, kur punktyrinė linija reiškia pasirinktą jungtį;

X yra deguonis arba siera;

R^1 yra vandenilis, C_{1-12}alkilas, Ar^1, Ar^2 C_{1-6}alkilas, chinolinilC_{1-6}alkilas, piridilC_{1-6}alkilas, hidroksi- C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkoksiC_{1-6}alkilas, mono- arba di-(C_{1-6}alkil)aminoC_{1-6}alkilas, aminoC_{1-6}alkilas, arba formulės -Alk^1-C(=O)-R^9 , -Alk^1-S(O)-R^9 arba -Alk^1-$S(O)_2$-R^9 radikalas, kuriose Alk^1 yra C_{1-6}alkandiilas, R^9 yra hidroksilas, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkiloksi, amino, C_{1-8}alkilamino grupės, arba C_{1-8}alkilaminas, pakeistas C_{1-6}alkiloksikarbonilu;

R^2, R^3 ir R^{16}, kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, hidroksilas, halogenas, ciano-grupė, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkoksi, hidroksiC_{1-6}alkiloksi, C_{1-6}alkiloksiC_{1-6}alkiloksi, amino-C_{1-6}alkiloksi, mono- arba di-(C_{1-6}alkil)aminoC_{1-6}alkiloksi grupės, Ar^1, Ar^2 C_{1-6}alkilas, Ar^2oksi, Ar^2 C_{1-6}alkiloksi, hidroksikarbonilas, C_{1-6}alkiloksikarbonilas, trihalogenmetilas, trihalogenmetoksi-grupė, C_{2-6}alkenilas, 4,4-dimetiloksazolilas; arba

kai greta esantys R^2 ir R^3 yra paimti kartu, tai gali sudaryti dvivalentį radikalą, kurio formulė

-O-CH_2-O- (a-1),

-O-CH_2-CH_2-O- (a-2),

-O-CH=CH- (a-3),

-O-CH_2-CH_2- (a-4),

-O-CH_2-CH_2-CH_2- (a-5),

arba

-CH=CH-CH=CH- (a-6);

R^4 ir R^5, kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, halogenas, Ar^1, C_{1-6}alkilas, hidroksiC_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkiloksiC_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkoksi, C_{1-6}alkiltio, amino grupės, hidroksikarbonilas, C_{1-6}alkiloksikarbonilas, C_{1-6}alkil-S(O)C_{1-6}alkilas arba C_{1-6}alkil-S(O)$_2C_{1-6}$alkilas;

R^6 ir R^7, kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, halogenas, ciano-grupė, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkoksi-grupė, Ar^2oksi-grupė, trihalogenmetilas, C_{1-6}alkiltio, di(C_{1-6}alkil)amino grupės, arba kai greta esantys R^6 ir R^7 yra paimti kartu, tai gali sudaryti dvivalentį radikalą, kurio formulė

arba

-O-CH_2-O- (c-1),

-CH=CH-CH=CH- (c-2);

-O-CH_2-O- (c-1),

-CH=CH-CH=CH- (c-2);

R^8 yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, ciano-grupė, hidroksikarbonilas, C_{1-6}alkiloksikarbonilas, C_{1-6}alkilkarbonilC_{1-6}alkilas, cianoC$_{1-6}$alkilas, C_{1-6}alkiloksikarbonilC_{1-6}alkilas, karboksiC_{1-6}alkilas, hidroksiC_{1-6}alkilas, aminoC_{1-6}alkilas, mono- arba di-(C_{1-6}alkil)aminoC_{1-6}alkilas, imidazolilas, halogenC_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkoksiC_{1-6}alkilas, aminokarbonilC_{1-6}alkilas, arba radikalas, kurio formulė

-O-R^{10} (b-1),

-S-R^{10} (b-2),

-N-$R^{11}R^{12}$ (b-3),

kuriose R^{10} yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarbonilas, Ar^1, Ar^2 C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkiloksikarbonilC_{1-6}alkilas arba formulės –Alk^2-OR^{13} arba –Alk^2-N$R^{14}R^{15}$ radikalas;

R^{11} yra vandenilis, C_{1-12}alkilas, Ar^1 arba Ar^2 C_{1-6}alkilas;

R^{12} yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarbonilas, C_{1-6}alkiloksikarbonilas, C_{1-6}alkilaminokarbonilas, Ar^1, Ar^2 C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarbonilC_{1-6}alkilas, gamtinė aminorūgštis, Ar^1karbonilas, Ar^2 C_{1-6}alkilkarbonilas, aminokarbonilkarbonilas, C_{1-6}alkiloksiC_{1-6}alkilkarbonilas, hidroksilas, C_{1-6}alkiloksi-grupė, aminokarbonilas, di(C_{1-6}alkil)aminoC_{1-6}alkilkarbonilas, amino, C_{1-6}alkilamino, C_{1-6}alkilkarbonilamino grupės, arba formulės –Alk^2-OR^{13} arba –Alk^2-N$R^{14}R^{15}$ radikalas; kuriose Alk^2 yra alkandiilas;

R^{13} yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarbonilas, hidroksiC_{1-6}alkilas, Ar^1 arba Ar^2 C_{1-6}alkilas;

R^{14} yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, Ar^1 arba Ar^2 C_{1-6}alkilas;

R^{15} yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkilkarbonilas, Ar^1 arba Ar^2 C_{1-6}alkilas;

R^{17} yra vandenilis, halogenas, ciano-grupė, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkiloksikarbonilas, Ar^1;

R^{18} yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, C_{1-6}alkiloksi-grupė arba halogenas;

R^{19} yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas;

Ar^1 yra fenilas arba fenilas, pakeistas C_{1-6}alkilu, hidroksilu, amino-grupe, C_{1-6}alkiloksi-grupe arba halogenu; ir

Ar^2 yra fenilas arba fenilas, pakeistas C_{1-6}alkilu, hidroksilu, amino-grupe, C_{1-6}alkiloksi-grupe arba halogenu.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/68*** (2006.01)
C12Q 1/48 (2006.01)
(11) **1891446**
(96) 06763568.0
(96) 2006 06 07
(97) 2008 02 27
(97) 2013 04 10
(86) PCT/EP2006/062984
(86) 2006 06 07
(87) WO 2006/134056
(87) 2006 12 21
(30) 05012722, 2005 06 14, EP
711399 P, 2005 08 25, US
782170 P, 2006 03 14, US
(72) DREWES, Gerard, DE
KUESTER, Bernhard, DE
KRUSE, Ulrich, DE
HOPF, Carsten, DE
EBERHARD, Dirk, DE
BANTSCHEFF, Marcus, DE
READER, Valerie, GB
MIDDLEMISS, David, GB
RAIDA, Manfred, SG
(73) Cellzome GmbH, 69117 Heidelberg, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujų fermentus integruojančių junginių identifikavimo būdas

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 5.

(57) IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Mažiausiai vieno fermento charakterizavimo būdas, apimantis pakopas:

a) dviejų mėginių pateikimą, kur kiekvienas apima mažiausiai vieną ląstelę, turinčią fermentą;

b) vieno mėginio inkubavimą su duotu junginiu, kitokiu negu ligandai,

c) ląstelių surinkimą;

d) ląstelių lizavimą,

e) ląstelių lizatų kontaktavimą iš esmės fiziologinėmis sąlygomis su mažiausiai dviem skirtingo pločio spektro fermentų ligandais, kur ligandai yra imobilizuoti ant vienos kietos atramos sąlygomis, kurios leidžia prisirišti fermentui prie minėtų plataus spektro fermentų ligandų,

f) fermento arba fermentų išplovimą ir

g) išplauto fermento arba fermentų charakterizavimą kiekybine masių spektrometrija.

2. Mažiausiai vieno fermento charakterizavimo būdas, apimantis pakopas:

a) dviejų mėginių pateikimą, kur kiekvienas apima mažiausiai vieną ląstelę, turinčią fermentą;

b) vieno mėginio kontaktavimą iš esmės fiziologinėmis sąlygomis su mažiausiai dviem skirtingo pločio spektro fermentų ligandais, kur ligandai yra imobilizuoti ant vienos kietos atramos sąlygomis, kurios leidžia prisirišti fermentui prie minėtų plataus spektro fermentų ligandų,

c) kito mėginio kontaktavimą iš esmės fiziologinėmis sąlygomis su mažiausiai dviem skirtingo pločio spektro fermentų ligandais, kur ligandai yra imobilizuoti ant vienos kietos atramos sąlygomis, kurios leidžia prisirišti fermentui prie minėtų plataus spektro fermentų ligandų,

d) fermento arba fermentų išplovimą ir

e) išplauto fermento arba fermentų charakterizavimą kiekybine masių spektrometrija,

kur sumažėjęs fermento aptikimas mėginyje, inkubuotame su junginiu, rodo, kad fermentas yra tiesioginis junginio taikinys.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame baltymo gavimo a) pakopoje paruošimas apima mažiausiai vienos ląstelės, turinčios fermentą atrinkimą ir ląstelės lizavimą.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, atliekamas kaip didelio pralaidumo (našumo) ekranavimas.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sintetinių junginių arba organinių sintetinių junginių, dar geriau mažų molekulių organinių vaistų ir natūralių mažų molekulių junginių.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame fermentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kinazės, fosfatazės, proteazės, fosfodiesterazės, hidrogenazės, dehidrogenazės, ligazės, izomerazės, transferazės, acetilazės, deacetilazės, GTPazės, polimerazės, nukleazės ir helikazės.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame ligandas riša 10-50%, geriau 30-50% duotos fermentų klasės fermentų.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame ligandas yra inhibitorius.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame fermentas yra kinazė ir ligandas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš bisindolilmaleimido VII, purvalanolio B, CZ00007324 (jungtis PD173955) ir CZ00008004.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame fermento charakterizavimas yra atliekamas apibūdinant fermento, fermentų subvienetų arba fermento potransliacinių modifikacijų kartu išplautais surištais partneriais.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kuriame charakterizavimas yra atliekamas fermento arba fermento rišančio partnerio proteotipinių peptidų identifikacija.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame charakterizavimas yra atliekamas, palyginant fermento arba fermento rišančio partnerio proteotipiniu peptidus su žinomais proteotipiniais peptidais.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kuriame kieta atrama yra parinkta iš grupės, susidedančios iš agarozės, modifikuotos agarozės, sefarozės žirnelių (pvz. NHS aktyvuotos sefarozės), latekso, celiuliozės ir fero- arba ferimagnetinių dalelių.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kuriame plataus spektro fermentų ligandai yra kovalentiškai susikabinę su kieta atrama.

15. Būdas pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kuriame yra naudojama 2-10 skirtingų ligandų, geriau 2-6, dar geriau 2-4.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kuriame charakterizuojant fermentą arba fermento junginio kompleksą, ląstelėje yra nustatomas fermentų klasės narių visų dalių tapatumas.

17. Būdas pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kuriame jungtis tarp ligandų ir fermento yra nekovalentinė jungtis.

18. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame plataus spektro ligandas gali prisijungti tam tikrus, tačiau ne visus baltymų gamyboje dalyvaujančius fermentus.

(51) Int.Cl. ***G02C 7/06*** (2006.01)
A61F 2/16 (2006.01)
(11) **1982230**
(96) 07763243.8
(96) 2007 02 09
(97) 2008 10 22
(97) 2013 04 24
(86) PCT/US2007/061903
(86) 2007 02 09
(87) WO 2007/092948
(87) 2007 08 16
(30) 350505, 2006 02 09, US
(72) HONG, Xin, US
VAN NOY, Stephen, J., US
ZHANG, Xiaoxiao, US
(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth TX 76134, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pseudopritaikymo intraokuliarinis lęšis, turintis sudėtinius difrakcinius modelius

Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 8.

(57) 1. Daugiažidininis akies lęšis (10,15), apimantis optiką (12,32), turinčią paviršių (13,14,16,34,36), apimantį bent du skirtingus modelius (11,26,42), pritaikytus ir išdėstytus vienas kito atžvilgiu taip, kad bendrai pateiktų gretimą, tarpinį ir artimą vaizdą, du skirtingi difrakciniai modeliai apima pirmąjį rinkinį žiedinių difrakcinių pėdsakų, kurie yra arba dviejų židinių arba trijų židinių, kurie turi centrą, atitinkantį -1,0, arba +1 difrakcinės tvarkos pasirinktam šviesos ilgiui matomame spektre oftalmologinio panaudojimo metu ir modeliai apima antrąjį rinkinį žiedinių difrakcinių pėdsakų, kurie yra dviejų židinių arba trijų židinių, kurie turi centrą, atitinkantį -1,0, arba +1 difrakcinės tvarkos pasirinktam šviesos ilgiui matomame spektre oftalmologinio panaudojimo metu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du skirtingi difrakcinių pėdsakų rinkiniai nesutampa radialine kryptimi, du skirtingi difrakciniai modeliai yra koncentriniai ir du skirtingi difrakciniai modeliai turi skirtingus židinius, apimant bendrai artimą, tolimą ir tarpinį židinį.

2. Daugiažidininis akies lęšis pagal 1 punktą, kuriame vienas iš minėtų difrakcininių modeliųapima trijų židinių vaizdą (26a - c), ir kitas difrakcinis modelis apima dviejų židinių modelį (26d-i).

3. Daugiažidininis akies lęšis pagal 2 punktą, kuriame minėtas dviejų židinių modelis (26d-i) parodo apodizuoto pėdsako aukščius.

4. Daugiažidininis akies lęšis pagal 2 punktą, kuriame minėtas trijų židinių modelis (26a - c) yra patalpintas arčiau minėtos optikos (12) optinės ašies (18) už minėtą dviejų židinių modelį (26d-i).

5. Daugiažidininis akies lęšis pagal 1 punktą, kuriame minėti difrakciniai vaizdai apima dviejų židinių modelius (11 a-c; 11 d-g), turinčius papildomus galingumus.

6. Daugiažidininis akies lęšis pagal 2 punktą, kuriame minėtas dviejų židinių modeliss (26d-i) yra pritaikytas suteikti artimą ir tolimą vaizdą ir minėtas trijų židinių vaizdas (26a-c) yra pritaikytas suteikti artimą, tolimą ir tarpinį vaizdą.

7. Daugiažidininis akies lęšis pagal 6 punktą, kuriame minėtas paviršius yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindo etaloninė kreivė (22) pritaikyta suteikti refrakcinį židinį, atitinkantį minėtą tolimą vaizdą.

8. Daugiažidininis akies lęšis pagal 6 punktą, kuriame minėti difrakciniai modeliai yra patalpinti viduje minėto paviršiaus dalies, apsuptos minėto paviršiaus periferine dalimi (28), kuri yra iš esmės neturinti difrakcinės struktūros.

9. Daugiažidininis lęšis pagal 8 punktą, kuriame kiekvienas iš difrakcinių vaizdų apima vieną arba daugiau žiedinių difrakcinių struktūrų, išdėstytų simetriškai aplink minėtos optikos optinę ašį (18).

10. Daugiažidininis lęšis pagal 9 punktą, kuriame minėtos žiedinės struktūros, apimančios minėtą trijų židinių difrakcinį modelį (26 a-c), yra patalpintos arčiau prie minėtos optinės ašies (18) negu minėtos žiedinės struktūros, apimančios dviejų židinių difrakcinį modelį (26d-i).

11. Daugiažidininis lęšis pagal 10 punktą, kuriame minėtos žiedinės difrakcinės zonos, apimančios minėtą trijų židinių difrakcinį modelį (26a-c), nusidriekia nuo minėtos optinės ašies į spindulį, atitinkantį apertūros dydį ribose nuo apytiksliai 1 mm iki apytiksliai 1,5 mm.

12. Daugiažidininis lęšis pagal 11 punktą, kuriame minėtas dviejų židinių difrakcinis modelis (26d-i) žiedine forma apsupa minėtą trijų židinių difrakcinį modelį (26 a-c).

13. Daugiažidininis lęšis pagal 12 punktą, kuriame minėtas dviejų židinių difrakcinis modelis (26d-i) parodo mažėjantį pėdsako aukštį (50) ties jo ribomis kaip didėjančio atstumo nuo optinės ašies funkcija.

14. Daugiažidininis lęšis pagal 13 punktą, kuriame minėtas mažėjantis pėdsako aukštis (50) yra b e s i s k i r i a n t i s pasirinkta apodizine funkcija.

15. Daugiažidininis lęšis pagal 14 punktą, kuriame minėta apodizinė funkcija yra apibrėžta tokiu santykiu:

$$r_{i\ fapodizė} = 1 - \left(\frac{r_1}{r_{out}}\right)^3,$$

kur r_i nurodo i^{th} zonos radialinį atstumą,

r_{out} nurodo paskutinės dviejų židinių difrakcinės zonos (26i) išorinį spindulį.

16. Daugiažidininis lęšis pagal 6 punktą, kuriame minėtas trijų židinių difrakcinis modelis (26 a-c) apima vieną arba daugiau iš esmės kvadrato formos pėdsakų ir minėtas dviejų židinių difrakcinis modelis (26- i) apima vieną arba daugiau iš esmės pjūklo dantų formos pėdsakus.

17. Daugiažidininis lęšis pagal 6 punktą, kuriame minėtas trijų židinių difrakcinis modelis (26 a-c) suteikia tolimą, artimą ir vidutinį židinį, minėtas trijų židinių artimas ir tolimas centras yra iš esmės sutampantis atitinkamai su artimu ir tolimu minėto dviejų židinių modelio (26 d-i) centru.

18. Daugiažidininis lęšis pagal 17 punktą, kuriame minėtas artimas, tarpinis ir tolimas židinys atitinka iš esmės atitinkamai minėtą artimą, tarpinį ir tolimą vaizdą.

19. Daugiažidininis akies lęšis pagal 1 punktą, apimantis trijų židinių akies lęšį (30), sudarytą iš optikos (32), turinčios bent vieną paviršių (34, 36), b e s i s k i r i a n t i s pagrindo kreive (38), bent dviem žiediniais difrakciniais modeliais (42), patalpintais ant minėtos optikos, vienas iš minėtų modelių suteikia pirmiausia tris židinius ir kiti suteikia pirmiausia du židinius taip, kad energijos paskirstymo derinys susietas su vieno modelio židiniu taip, kad kiti modeliai įtakotų artimo, tarpinio ir tolimo vaizdo pateikimą.

20. Trijų židinių lęšis pagal 19 punktą, kuriame minėta pagrindo kreivė (38) suteikia refrakcijos jėgą, atitinkančią minėtą tolimą vaizdą.

21. Trijų židinių lęšis pagal 19 punktą, kuriame minėti difrakciniai modeliai (42) yra apsupti minėtos optikos periferine dalimi, kuri yra padalinta į difrakcines struktūras.

22. Trijų židinių lęšis pagal 21 punktą, kuriame minėtas difrakcinis modelis (42), suteikiantis tris židinius, yra patalpintas arčiau prie minėtos optikos optinės ašies (44) negu minėtas difrakcinis modelis, suteikiantis du židinius.

23. Trijų židinių lęšis pagal 21 punktą, kuriame minėtas difrakcinis modelis (42), suteikiantis tris židinius, apima daugybę žiedinių difrakcinių zonų, nusidriekiančių iš minėtos optikos optinės ašies (44) į pirmąją distanciją nuo šios ašies.

24. Trijų židinių lęšis pagal 23 punktą, kuriame minėtas difrakcinis modelis, suteikiantis du židinius, apima daugybę žiedinių difrakcinių zonų, nusidriekiančių iš minėtos pirmos distancijos į antrąją distanciją, mažesnę už minėtos optikos spindulį.

25. Trijų židinių lęšis pagal 19 punktą, kuriame minėta pagrindo kreivė (38) yra sferinė taip, kad sumažintų sferinį nukrypimą.

26. Daugiažidininis akies lęšis (15) pagal 1 punktą, kuriame du skirtingi difrakciniai modeliai apima du atskirus dviejų židinių modelius (11a-c; 11d-g), minėti modeliai atskleidžia skirtingas pridėtines jėgas taip, kad bendrai pateikia artimą, tarpinį ir tolimą vaizdus.

27. Daugiažidininis lęšis pagal 26 punktą, kuriame vienas iš minėtų modelių (11a-c) pateikia pridėtinę jėgą ribose nuo apytikriai 3 iki apytikriai 9 dioptrijų ir kitas modelis (11d-g) pateikia pridėtinę jėgą ribose nuo apytikriai 1,5 iki apytikriai 4,5 dioptrijų.

28. Daugiažidininis lęšis pagal 26 punktą, kuriame vienas iš minėtų modelių (11a-c) yra patalpintas arčiau minėtos optikos optinės ašies negu kitas modelis (11d-g).

29. Daugiažidininis lęšis pagal 28 punktą, kuriame kiekvienas iš minėtų modelių apima daugybę koncentrinių difrakcinių zonų (11), išdėstytų apie minėtą optinę ašį.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 12/14*** (2006.01)
G06F 12/10 (2006.01)
(11) **2229632**
(96) 09700829.6
(96) 2009 01 05
(97) 2010 09 22
(97) 2013 04 10
(86) PCT/EP2009/050050
(86) 2009 01 05
(87) WO 2009/087133
(87) 2009 07 16
(30) 972688, 2008 01 11, US
(72) GREINER, Dan, US
GAINEY, Charles Jr., US
HELLER, Lisa, US
OSISEK, Damian, US
PFEFFER, Erwin, DE
SLEGEL, Timothy, US
WEBB, Charles, US
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dinaminio adreso keitimas su išrinkimo apsauga
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 27.
(57) 1. Duomenų apsaugos kompiuterinėje sistemoje (100) būdas, turinčioje keitimo lentelių (410, 412, 414, 416) hierarchiją, naudojamą virtualaus adreso keitimui į pagrindinėje atmintyje esančio duomenų bloko pakeistą adresą, būdas, apimantis:

keitimui skirto virtualaus adreso gavimą;

minėtos keitimo lentelių hierarchijos keitimo lentelės pirminio pradžios adreso gavimą, minėta keitimo

lentelių hierarchija yra apimanti segmento lentelę;

remiantis gautu pirminiu pradžios adresu, segmentų lentelės įrašo iš minėtos segmentų lentelės gavimą, minėtas segmentų lentelės įrašas yra sukonfigūruotas turėti formato valdymo lauką;

reaguojant į išplėstos dinaminio adreso keitimo (DAT) priemonės įgalinimą, nustatymą ar minėtame segmentų lentelės įraše esantis minėtas formato valdymo laukas yra įgalintas; ir

reaguojant į minėto formato valdymo lauko įgalinimą, vykdantis:

nustatymą, ar minėtas prieigos tikrumo laukas minėtame segmentų lentelės įraše yra įgalintas, minėtas segmentų lentelės įrašas yra apimantis minėtą prieigos tikrumo lauką, segmento prieigos valdymo lauką, segmento išrinkimo apsaugos lauką ir pagrindinėje atmintyje esančio pageidaujamo stambaus duomenų bloko segmento kadro absoliutų adresą;

reaguojant į minėto prieigos tikrumo lauko įgalinimą, vykdantis:

leidžiantis duomenų išsaugojimus į minėtą pageidaujamą stambų duomenų bloką, kur duomenų laikmenos yra susietos su virtualiu adresu, minėti išsaugojimai yra leidžiami tik kaip atsakas į minėto segmentų prieigos valdymo lauko atitikimą programos prieigos raktui, pateiktam bet kurio, iš vykdomos programos instrukcijos programos būsenos žodžio arba operando; ir

leidžiantis išrinkimą iš minėto pageidaujamo stambaus duomenų bloko, kur išrinkimai yra susieti su virtualiu adresu, tik kaip atsakas į arba a) segmento išrinkimo apsaugos lauko išjungtą būseną, arba b) kaip atsaką į abu, tiek segmento išrinkimo apsaugos lauko įgalinimą, tiek programos prieigos rakto, susieto su minėtu virtualiu adresu, buvimą lygiu, minėtam segmento prieigos valdymo laukui; ir

reaguojant į minėtos išplėstos DAT priemonės nebuvimą įgalinta, vykdantis:

puslapio lentelės pradžios adreso gavimą iš minėto segmentų lentelės įrašo ir minėto virtualaus adreso puslapio indekso dalies naudojimą tam, kad būtų nurodyta, į minėtoje puslapio lentelėje esantį puslapio lentelės įrašą; ir

puslapio kadro pagrindinėje atmintyje esančio smulkaus duomenų bloko realaus adreso gavimą iš minėto puslapio lentelės įrašo, minėtas smulkus duomenų blokas yra mažesnis negu minėtas stambus duomenų blokas ir yra sudarytas iš 4 kilobaitų duomenų bloko, susieto su laikmenos raktu, laikmenos raktas yra apimantis laikmenos prieigos valdymo lauką ir laikmenos išrinkimo apsaugos lauką, kur pagrindinėje laikmenoje esančio pageidaujamo smulkaus duomenų bloko pakeistas adresas apima minėto puslapio kadro realaus adreso ir minėto virtualaus adreso minėtos baito indekso dalies derinį;

ir

leidžiantis duomenų išsaugojimus į minėtą pageidaujamą smulkų duomenų bloką, kur duomenų laikmenos yra susietos su virtualiu adresu, minėti išsaugojimai yra leidžiami tik kaip atsakas į laikmenos rakto atitikimą programos prieigos raktui, pateiktam bet kurio, iš vykdomos programos instrukcijos programos būsenos žodžio arba operando;

kur minėtas pakeistas adresas yra bet kuris, iš realaus adreso arba virtualaus adreso, kur realiam adresui yra taikomas ženklinimas tam, kad būtų suformuotas absoliutus adresas, kur keitimo lentelių minėta hierarchija, susideda iš vienos arba daugiau, iš srities pirmos lentelės, srities antros lentelės, srities trečios lentelės ir minėtos segmentų lentelės, kur minėto segmentų lentelės įrašo gavimas iš minėtos segmentų lentelės apima bet kurį iš A, B, C, D:

A) remiantis minėtos srities pirmos lentelės minėtu gautu pirminiu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso pirmo indekso dalies naudojimą tam, kad minėtos srities pirmoje lentelėje, turinčioje minėtos srities antros lentelės pradžios adresą, būtų nurodytas srities pirmos lentelės įrašas; remiantis minėtos srities antros lentelės minėtu gautu pirminiu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso antro indekso dalies naudojimą tam, kad minėtos srities antroje lentelėje, turinčioje minėtos srities trečios lentelės pradžios adresą, būtų nurodytas srities antros lentelės įrašas; remiantis minėtos srities trečios lentelės minėtu gautu pirminiu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso trečio indekso dalies naudojimą tam, kad minėtos srities trečioje lentelėje, turinčioje minėtos srities segmentų lentelės pradžios adresą, būtų nurodytas srities trečios lentelės įrašas; ir remiantis minėtos segmentų lentelės minėtu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso segmentų indekso dalies naudojimą tam, kad minėtoje segmentų lentelėje būtų nurodytas segmentų lentelės įrašas;

B) remiantis minėtos srities antros lentelės minėtu gautu pirminiu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso antro indekso dalies naudojimą tam, kad minėtos srities antroje lentelėje, turinčioje minėtos srities trečios lentelės pradžios adresą, būtų nurodytas srities antros lentelės įrašas; remiantis minėtos srities trečios lentelės minėtu gautu pirminiu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso trečio indekso dalies naudojimą tam, kad minėtos srities trečioje lentelėje, turinčioje minėtos srities segmentų lentelės pradžios adresą, būtų nurodytas srities trečios lentelės įrašas; ir remiantis minėtos segmentų lentelės minėtu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso segmentų indekso dalies naudojimą tam, kad minėtoje segmentų lentelėje būtų nurodytas minėtas segmentų lentelės įrašas;

C) remiantis minėtos srities trečios lentelės minėtu gautu pirminiu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso trečio indekso dalies naudojimą tam, kad minėtos srities trečioje lentelėje, turinčioje minėtos srities segmentų lentelės pradžios adresą, būtų nurodytas srities trečios lentelės įrašas; ir remiantis minėtos segmentų lentelės minėtu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso segmentų indekso dalies

naudojimą tam, kad minėtoje segmentų lentelėje būtų nurodytas minėtas segmentų lentelės įrašas;

D) remiantis minėtos segmentų lentelės minėtu pradžios adresu, minėto virtualaus adreso segmentų indekso dalies naudojimą tam, kad būtų nurodytas minėtas segmentų lentelės įrašas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur reaguojant į minėtos išplėstos DAT priemonės įjungtą būseną, o minėto formato valdymo lauko išjungtą būseną, vykdantis:

iš minėto segmentų lentelės įrašo puslapio lentelės pradžios adreso gavimą ir minėto virtualaus adreso puslapio indekso dalies naudojimą tam, kad minėtoje puslapio lentelėje būtų nurodytas puslapio lentelės įrašą; ir

pagrindinėje atmintyje esančio smulkaus duomenų bloko puslapio kadro realaus adreso gavimą iš minėto puslapio lentelės įrašo, minėtas smulkus duomenų blokas yra mažesnis negu minėtas stambus duomenų blokas ir yra apimantis 4 kilobaitų duomenų bloką, susietą su laikmenos raktu, laikmenos raktas yra apimantis laikmenos prieigos valdymo lauką ir laikmenos išrinkimo apsaugos lauką, kur pagrindinėje laikmenoje esančio pageidaujamo realaus duomenų bloko pakeistas adresas apima minėto puslapio kadro realaus adreso ir minėto virtualaus adreso minėto baito indekso dalies derinį;

leidžiantis išsaugojimus į minėtą pageidaujamą realų atminties bloką, kur išsaugojimai yra susieti su virtualiu adresu, tačiau tik kaip atsakas į programos prieigos valdymo lauko atitikimą minėtam laikmenos prieigos valdymo laukui; ir

leidžiantis išrinkimus iš minėto duomenų bloko, kur išrinkimai yra susieti su virtualiu adresu, tačiau tik kaip atsakas, į arba a) segmento išrinkimo apsaugos lauko sulaikymą, arba b) kaip atsaką į abu tiek segmentų išrinkimo apsaugos lauko įgalinimą ir programos prieigos rakto susieto su minėtu virtualiu adresu buvimą lygiu minėtam segmentų prieigos valdymo laukui, minėtas programos prieigos laukas yra pateiktą bet kurio iš įvykdytos programos instrukcijos programos būsenos žodžio arba operando.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur reaguojant į minėtos išplėstos DAT priemonės išjungtą būseną, vykdantis:

puslapio lentelės pradžios adreso gavimą iš minėto segmentų lentelės įrašo ir naudojant minėto virtualaus adreso puslapio indekso dalį tam, kad būtų nurodyta, minėtoje puslapio lentelėje puslapio lentelės įrašą;

gavimą iš minėto puslapio lentelės įrašo puslapio kadro pagrindinėje atmintyje esančio smulkaus duomenų bloko realų adresą, minėtas smulkus duomenų blokas esantis mažesnis negu minėtas stambus duomenų blokas ir apimantis 4 kilobaitų duomenų bloką, minėtas smulkus duomenų blokas susietą su laikmenos raktu, apimančiu laikmenos prieigos valdymo lauką ir laikmenos išrinkimo apsaugos lauką, kur pagrindinėje laikmenoje esančio pageidaujamo smulkaus duomenų bloko pakeistas adresas apima derinį minėto puslapio kadro realaus adreso ir minėto virtualaus adreso minėto baito indekso dalies;

leidžiantis duomenų laikymą į minėtą pageidaujamą realų atminties bloką, kur duomenų laikmenos yra susietos su virtualiu adresu, tik kaip atsaką į minėtą programos prieigos kontrolės lauko atitikimą minėtam laikmenos prieigos valdymo laukui; ir

leidžiantis išrinkimą iš minėto pageidaujamo duomenų bloko, kur išrinkimai yra susieti su virtualiu adresu, tik kaip atsakas į arba a) segmento išrinkimo apsaugos lauko išjungtą būseną, arba b) kaip atsaką į abu, tiek laikmenos išrinkimo apsaugos lauko įgalinimą, tiek ir programos prieigos rakto, susieto su virtualiu adresu, buvimą lygiu minėtam laikmenos prieigos valdymo laukui, minėtas programos prieigos raktas yra pateiktas bet kurio, iš vykdomos programos instrukcijos programos būsenos žodžio arba operando.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kaip atsakas į minėto programos rakto nulinę vertę, yra leidžiami saugojimai į minėtą pageidaujamą atminties bloką ir išrinkimai iš minėto pageidaujamo atminties bloko, kur išsaugojimai ir išrinkimai yra susieti su virtualiu adresu.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kaip atsakas į minėto prieigos tikrumo lauko ir minėto išrinkimo apsaugos lauko buvimą įgalintoje būsenoje, yra nurodoma apsaugos išimtis, kaip atsakas į išrinkimo operaciją, kurią yra bandoma atlikti iš minėto pageidaujamo atminties bloko, ir minėto segmentų prieigos valdymo lauko neatitikimą minėtam programos prieigos valdymo laukui, minėta išrinkimo operacija yra susieta su minėtu virtualiu adresu.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur nustatymas ar minėtas prieigos galiojimo laukas yra įgalintas, papildomai apima nustatymą, bet kurio, iš a) ar valdymo registro laikmenos apsaugos ignoravimo laukas yra išjungtas, arba b) ar laikmenos apsaugos ignoravimo laukas yra įgalintas, o minėtas segmentų prieigos laukas yra išjungtas.

7. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis:

minėto virtualaus adreso minėtame keitime naudotos informacijos išsaugojimą bent viename keitimo praeities buferyje; ir iš karto kito virtualaus adreso iškarto kito keitimo į pagrindinėje atmintyje esančio duomenų bloko minėtą absoliutų adresą atlikimą, labiau naudojant minėtą išsaugotą informaciją iš minėto keitimo praeities buferio, negu minėtą keitimo lentelių hierarchiją.

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame atsakas į minėtą keitimą nėra vietinis, minėtai mašinos architektūrai, papildomai apimantis:

iš anksto numatytos programinės įrangos paprogramių, skirtų minėto keitimo emuliavimui,

identifikavimą, minėtos iš anksto numatytos programinės įrangos paprogramės yra apimančios daugybę komandų; ir

minėtų iš anksto numatytų programinės įrangos paprogramių įvykdymą.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas stambus duomenų blokas apima bent 1 megabaito dydžio bloką.

10. Sistema, apimanti priemonę, pritaikytą įvykdyti visus būdo, pagal bet kurį ankstesnį punktą, žingsnius.

11. Kompiuterinė programa, apimanti komandas, skirtas vykdyti visus būdo, pagal bet kurį ankstesnį punktą, žingsnius, kuomet minėta kompiuterinė programa yra vykdoma kompiuteryje.

---

(51) Int.Cl. ***G10L 19/02*** (2006.01)
H04N 7/30 (2006.01)
G06T 9/00 (2006.01)

(11) **2088583**

(96) 09007093.9

(96) 2005 01 21

(97) 2009 08 12

(97) 2011 09 28

(30) 783951, 2004 02 19, US

(72) Vinton, Mark Stuart, US
Davidson, Grant Allen, US

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Adaptuota hibridinė transformacija signalo analizei ir sintezei

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 4.

(57) 1. Išvesties signalo generavimo būdas, kurį sudaro:

šaltinio signalo, turinčio spektrinį turinį, pavyzdžių priėmimas;

pirminės transformacijos taikymas pavyzdžių persidengiantiems segmentams, kad būtų generuota daugybė spektrinių koeficientų rinkinių, kur pirminė transformacija yra modifikuota diskretinė kosinuso transformacija ir kiekvienas spektrinių koeficientų rinkinys turi laiko intervalo iškraipymą ir ženklina atitinkamo šaltinio signalo segmento spektrinį turinį, skirtą dažnių rinkiniui;

daugybės spektrinių koeficientų, ženklinančių tą patį dažnį dažnių rinkinyje, gavimas iš daugybės spektrinių koeficientų rinkinių ir daugybės spektrinių koeficientų surinkimas į vieną arba daugiau spektrinių koeficientų blokų, kur spektrinių koeficientų, kurie surinkti į kiekvieną iš vieno arba daugiau blokų, skaičius pritaikytas pagal bloko talpos valdymo signalą;

antrinės transformacijos taikymas vienam arba daugiau spektrinių koeficientų blokų, kad generuotų vieną arba daugiau hibridinės transformacijos koeficientų rinkinių, kur antrinė transformacija yra diskretinė kosinuso transformacija, kuri taikoma spektrinių koeficientų blokams, kurie neperdengia vienas kito ir antrinės transformacijos ilgis, kuris taikomas kiekvienam iš vieno arba daugiau spektrinių koeficientų blokų, yra pritaikytas pagal bloko talpos valdymo signalą;

koduotos informacijos generavimas vieno arba daugiau hibridinės transformacijos koeficientų rinkinių diskretizacija, stiprinant adaptyviąją diskretizaciją pagal suvokimo modelį;

ir koduotos informacijos, ženklinančios vieną arba daugiau hibridinės transformacijos koeficientų rinkinių, ir bloko talpos valdymo signalo surinkimas į išvesties signalą.

2. Išvesties signalo generavimo būdas, kurį sudaro:

įvesties signalo, turinčio koduotos informacijos, kuri ženklina šaltinio signalo spektrinį turinį, priėmimas;

bloko talpos valdymo signalo ir vieno arba daugiau hibridinių transformacijos koeficientų rinkinių gavimas iš įvesties signalo, koduotos informacijos dekvantizavimu pagal procesą, atvirkštinį adaptyviosios diskretizacijos stiprinimui pagal suvokimo modelį;

atvirkštinės antrinės transformacijos taikymas vienam arba daugiau hibridinės transformacijos koeficientų rinkinių, kad būtų generuotas vienas arba daugiau spektrinių koeficientų blokų, ženklinančių šaltinio signalo spektrinį turinį tam pačiam dažniui dažnių rinkinyje, kur atvirkštinė antrinė transformacija yra atvirkštinė diskretinė kosinuso transformacija, kuri taikoma hibridinių transformacijos koeficientų rinkiniams, ženklinantiems spektrinių koeficientų blokus, kurie neperdengia vienas kito, ir atvirkštinės antrinės transformacijos ilgis, kuris taikomas hibridinės transformacijos koeficientų rinkiniams, yra pritaikytas pagal bloko talpos valdymo signalą;

spektrinių koeficientų surinkimas į spektrinių koeficientų rinkinius, kur kiekvienas spektrinių koeficientų rinkinys turi laiko intervalo iškraipymą ir ženklina šaltinio signalo segmento spektrinį turinį visiems dažniams dažnių rinkinyje;

atvirkštinės pirminės transformacijos taikymas spektrinių koeficientų rinkiniams, kad būtų generuoti išvesties signalo segmentai, kurie atitinka šaltinio signalo segmentus, kur atvirkštinė pirminė transformacija yra atvirkštinė modifikuota diskretinė kosinuso transformacija ir atvirkštinė pirminė transformacija iš esmės panaikina laiko intervalo iškraipymą.

3. Aparatas išvesties signalui generuoti, kurį sudaro:

(a) įvesties terminalas;

(b) išvesties terminalas;

ir (c) signalo apdorojimo schema, sujungta su įvesties terminalu ir išvesties terminalu, kur signalo apdorojimo schema pritaikyta atlikti visus būdo pagal 1 arba 2 punktą etapus.

4. Laikmena, įrašanti instrukcijų programą, kuri vykdoma įrenginiu, kad būtų atliktas būdas pagal 1 arba 2 punktą.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1045686**
(51) Int.Cl.7: ***A61J 1/00***
B65D 1/02
(13) T
(54) Konteineris inhaliaciniam anestetikui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, US
2013 05 23

---

(11) **1543826**
(51) Int.Cl. ***A61K 9/08*** (2006.01)
A61K 31/136 (2006.01)
(13) T
(54) Koncentruotas vandeninis ambroksolio tirpalas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) LECTIO Pharmaentwicklungs- und Verwertungs GmbH, 3400 Klosterneuburg, AT
2013 05 07

---

(11) **1663183**
(51) Int.Cl. ***A61K 9/14*** (2006.01)
A61K 31/425 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
(13) T
(54) Kieta farmacinė vaisto forma, apimanti ritonavirą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, US
2013 05 23

---

(11) **1771451**
(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
(13) T
(54) (1S,5S)-3-(5,6-dichlorpiridin-3-il)-3,6-diazabiciklo [3,2,0]heptano benzensulfonatas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, US
2013 05 23

---

(11) **1868581**
(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
(13) T
(54) Farmacinės kompozicijos, pasižyminčios pagerintu tirpimu, skirtos silpnai tirpstantiems vaistams
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, US
2013 05 23

---

(11) **1901973**
(51) Int.Cl. ***B65D 83/04*** (2006.01)
B65D 85/42 (2006.01)
B65D 75/32 (2006.01)
(13) T
(54) Apsaugą nuo vaikų turinti lizdinė pakuotė
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, US
2013 05 23

---

(11) **1926729**
(51) Int.Cl. ***C07D 417/04*** (2006.01)
C07D 417/08 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 277/64 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/428 (2006.01)
A61K 51/04 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
(13) T
(54) Benzotiazolciklobutilamino dariniai ir jų panaudojimas kaip histamino-3 receptorių ligandai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, US
2013 05 23

---

(11) **1931316**
(51) Int.Cl. ***A61K 9/36*** (2006.01)
A61K 38/46 (2006.01)
(13) T
(54) Rūgščiai neatsparių vaistų kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinės kompozicijos
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Abbott Laboratories GmbH, 30173 Hannover, DE
2013 04 26

---

(11) **1986917**

(51) Int.Cl. ***B65B 39/10*** (2006.01)

(13) T

(54) Įrenginys skirtas užpildyti suspaudžiamo tipo talpyklai

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Ecolean AB, 251 08 Helsingborg, SE

2013 04 29

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **1257584**

(51) Int.Cl.7: **C07K 16/18**
C12N 15/13
C12N 5/10
A61K 39/00
A61P 25/28

(13) T

(54) Humanizuoti antikūnai, kurie suriša amiloidinį beta peptidą

(46) 2005 02 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57)

1. Humanizuotas antikūnas arba jo fragmentas, apimantis:

a. lengvąją grandinę, apimančią tris lengvosios grandinės komplementarumą apibrėžiančias sritis (CDR), turinčias tokias aminorūgščių sekas:

lengvoji grandinė CDR1:

```
1               5                  10
Arg Ser Ser Gln Ser Leu Ile Tyr Ser Asp Gl
```

(SEQ ID NO:1) ;

arba

```
1               5                  10
Arg Ser Ser Gln Ser Leu Val Tyr Ser Asp Gly
```

(SEQ ID NO:15)

lengvoji grandinė CDR2:

```
1               5
Lys Val Ser Asn Arg Phe Ser
```

(SEQ ID NO:2)

ir lengvoji grandinė CDR3:

```
1               5
Ser Gln Ser Thr His Val Pro Trp Thr
```

(SEQ ID NO:3)

ir lengvosios grandinės rėmelio struktūros seką iš žmogaus imunoglobulino lengvosios grandinės; ir

b. sunkiąją grandinę, apimančią tris sunkiosios grandinės CDR, turinčias tokias aminorūgščių sekas:

sunkioji grandinė CDR1:

```
1               5
Arg Tyr Ser Met Ser
```

(SEQ ID NO:4)

sunkioji grandinė CDR2:

```
1               5                  10
Gln Ile Asn Ser Val Gly Asn Ser Thr Tyr Ty
```

(SEQ ID NO:5)

arba

```
1               5                  10
Gln Ile Asn Ser Val Gly Asn Ser Thr Tyr Ty
```

(SEQ ID NO:16)

ir sunkioji grandinė CDR3:

```
1
Gly Asp Tyr
```

(SEQ ID NO:6)

ir sunkiosios grandinės rėmelio struktūros seką iš žmogaus imunoglobulino sunkiosios grandinės; kur antikūnas arba fragmentas specifiškai suriša epitopą, esantį Aβ 13-28 padėčių ribose.

2. Humanizuotas antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, kuriame lengvoji grandinė CDR1 yra:

```
1               5                  10
Arg Ser Ser Gln Ser Leu Ile Tyr Ser Asp Gl
```

(SEQ ID NO:1),

ir sunkioji grandinė CDR2 yra:

```
1               5                  10
Gln Ile Asn Ser Val Gly Asn Ser Thr Tyr Ty
```

(SEQ ID NO:5).

3. Humanizuotas antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, apimantis humanizuotos lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią tokią seką:

```
1               5                  10                  15
Asp Xaa Val Met Thr Gln Xaa Pro Leu Ser Leu Pro Val Xaa Xaa

                20                  25                  30
Gly Gln Pro Ala Ser Ile Ser Cys Arg Ser Ser Gln Ser Leu Xaa

                35                  40                  45
Tyr Ser Asp Gly Asn Ala Tyr Leu His Trp Phe Leu Gln Lys Pro

                50                  55                  60
Gly Gln Ser Pro Xaa Leu Leu Ile Tyr Lys Val Ser Asn Arg Phe

                65                  70                  75
Ser Gly Val Pro Asp Arg Phe Ser Gly Ser Gly Ser Gly Thr Asp

                80                  85                  90
Phe Thr Leu Lys Ile Ser Arg Val Glu Ala Glu Asp Xaa Gly Val

                95                  100                 105
Tyr Tyr Cys Ser Gln Ser Thr His Val Pro Trp Thr Phe Gly Xaa

                110
Gly Thr Xaa Xaa Glu Ile Lys Arg
```

(SEQ ID NO:7)

kur:

Xaa 2-oje padėtyje yra Val arba Ile;

Xaa 7-oje padėtyje yra Ser arba Thr;

Xaa 14-oje padėtyje yra Thr arba Ser;

Xaa 15-oje padėtyje yra Leu arba Pro;

Xaa 30-oje padėtyje yra Ile arba Val;

Xaa 50-oje padėtyje yra Arg, Gln arba Lys;

Xaa 88-oje padėtyje yra Val arba Leu;
Xaa 105-oje padėtyje yra Gln arba Gly;
Xaa 108-oje padėtyje yra Lys arba Arg, ir
Xaa 109-oje padėtyje yra Val arba Leu;
ir sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią tokią seką:

```
1               5                   10
Xaa Val Gln Leu Val Glu Xaa Gly Gly Gly Le

                20                  25
Gly Ser Leu Arg Leu Ser Cys Ala Ala Ser Gl

                35                  40
Arg Tyr Ser Met Ser Trp Val Arg Gln Ala Pr

                50                  55
Xaa Leu Val Ala Gln Ile Asn Ser Val Gly As

                65                  70
Pro Asp Xaa Val Lys Gly Arg Phe Thr Ile Se

                80                  85
Xaa Asn Thr Leu Tyr Leu Gln Met Asn Ser Le

                95                  100
Thr Ala Val Tyr Tyr Cys Ala Ser Gly Asp Ty

                            110
            Thr Xaa Val Thr Val Ser Ser
```

(SEQ ID NO:8)

kur:
Xaa 1-oje padėtyje yra Glu arba Gln;
Xaa 7-oje padėtyje yra Ser arba Leu;
Xaa 46-oje padėtyje yra Glu, Val, Asp arba Ser;
Xaa 63-oje padėtyje yra Thr arba Ser;
Xaa 75-oje padėtyje yra Ala, Ser, Val arba Thr;
Xaa 76-oje padėtyje yra Lys arba Arg;
Xaa 89-oje padėtyje yra Glu arba Asp ; ir
Xaa 107-oje padėtyje yra Leu arba Thr.

4. Humanizuotas antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, turintis lengvosios grandinės kintamąją sritį, kurios seka nurodoma SEQ ID NO:9 ir sunkiosios grandinės kintamąją sritį, kurios seka nurodoma SEQ ID NO:10.

5. Humanizuotas antikūnas arba jo fragmentas pagal 4 punktą, turintis lengvosios grandinės kintamąją sritį, kurios seka nurodoma SEQ ID NO:11 ir sunkiosios grandinės kintamąją sritį, kurios seka nurodoma SEQ ID NO:12.

6. Humanizuoto antikūno fragmentas pagal 1 arba 5 punktą.

7. Humanizuotas antikūnas arba fragmentas pagal 1 punktą, kuris yra IgG_1-imunoglobulino izotipas.

8. Humanizuotas antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą, kuriame antikūnas arba jo fragmentas yra produkuojami šeimininko ląstelėje, pasirinktoje iš grupės susidedančios iš mielomos ląstelės, kiniško žiurkėno kiaušidės ląstelės, Sirijos žiurkėno kiaušidės ląstelės ir žmogaus embrioninės inksto ląstelės.

9. Polinukleino rūgštis, apimanti seką, koduojančią humanizuoto antikūno lengvąją grandinę arba sunkiąją grandinę, arba fragmentą pagal 1 punktą.

10. Polinukleino rūgštis pagal 9 punktą, apimanti seką, koduojančią lengvosios grandinės kintamąją sritį, kurios seka nurodoma SEQ ID NO:7 arba SEQ ID NO:9.

11. Polinukleino rūgštis pagal 9 punktą, apimanti seką, koduojančią sunkiosios grandinės kintamąją sritį, kurios seka nurodoma SEQ ID NO:8 arba SEQ ID NO:10.

12. Polinukleino rūgštis pagal 9 punktą, apimanti seką, koduojančią lengvąją grandinę, kurios seka nurodoma SEQ ID NO:11.

13. Polinukleino rūgštis pagal 9 punktą, apimanti seką, koduojančią sunkiąją grandinę, kurios seka nurodomą SEQ ID NO:12.

14. Polinukleino rūgštis, apimanti seką, koduojančią humanizuoto antikūno lengvąją grandinę arba sunkiąją grandinę, arba fragmentą pagal 5 punktą.

15. Polinukleino rūgštis, kurią ekspresavus tinkamoje šeimininko ląstelėje, išskiriamas antikūnas arba fragmentas pagal 1 punktą.

16. Polinukleino rūgštis, kurią ekspresavus tinkamoje šeimininko ląstelėje, išskiriamas antikūnas arba fragmentas pagal 5 punktą.

17. Ekspresijos vektorius antikūno arba fragmento pagal punktą 1 ekspresavimui, apimantis nukleotidų sekas, koduojančias minėtąjį antikūną arba fragmentą.

18. Ląstelė, transfekuota ekspresijos vektoriumi pagal 17 punktą.

19. Ląstelė, transfekuota dviem ekspresijos vektoriais pagal 17 punktą, kurių pirmasis vektorius apima polinukleotidų seką, koduojančią lengvąją grandinę, ir antrasis vektorius apima seką, koduojančią sunkiąją grandinę.

20. Ekspresijos vektorius antikūno arba fragmento pagal 5 punktą ekspresavimui, apimantis nukleotidų sekas, koduojančias minėtąjį antikūną arba fragmentą.

21. Ląstelė, transfekuota ekspresijos vektoriumi pagal 20 punktą.

22. Ląstelė, transfekuota dviem ekspresijos vektoriais pagal 20 punktą, kur pirmasis vektorius apima polinukleotidų seką, koduojančią lengvąją grandinę, ir antrasis vektorius apima seką, koduojančią sunkiąją grandinę.

23. Ląstelė, transfekuota ekspresijos vektoriumi humanizuoto antikūno arba jo fragmento pagal 1 arba 5 punktą ekspresavimui.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti humanizuotą antikūną arba fragmentą pagal bet kurį vieną iš 1 arba 5 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą.

25. Humanizuoto antikūno arba jo fragmento pagal bet kurį vieną iš 1 arba 5 punktų panaudojimas gaminant medikamentą, skirtą klinikiniam ar ikiklinikiniam Alzheimerio ligos, Dauno sindromo arba klinikiniam ar ikiklinikiniam cerebrinės amiloidinės angiopatijos gydymui.

26. Humanizuoto antikūno arba jo fragmento pagal bet kurį vieną iš 1 arba 5 punktų panaudojimas gaminant medikamentą, skirtą gydymui, profilaktikai ar susilpnėjusių pažintinių gebėjimų grąžinimui esant klinikinei arba ikiklinikinei Alzheimerio ligai, Dauno sindromui ar klinikinei arba ikiklinikinei cerebrinei amiloidinei angiopatijai.

27. Humanizuoto antikūno arba fragmento pagal bet kurį vieną iš 1 arba 5 punktų panaudojimas gaminant medikamentą Alzheimerio ligos gydymui.

2013 05 06

---

(11) **1322960**

(51) Int.Cl. ***G01N 33/68*** (2006.01)

(13) T

(54) Alergeno analizė mikrogardelių metodu

(46) 2005 05 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Imunoglobulino lgE, kuris mėginyje rišasi su alergenu, nustatymo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas ar daugiau išgrynintų pavienių alergenų yra imobilizuojami ant mikrogardelės lusto, po to mėginys yra inkubuojamas su imobilizuotais alergenais taip, kad imunoglobulinai lgE, kurie yra specifiniai alergenų atžvilgiu, susiriša su specifiniu alergenu, po ko imunoglobulinai lgE, surišti su specifiniais imobilizuotais alergenais, yra nustatomi.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas arba daugiau rekombinantinių alergenų yra imobilizuojami ant mikrogardelės lusto.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant mikrogardelės lusto yra imobilizuota vienas arba daugiau sintetiniu būdu gautų alergenų.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant mikrogardelės lusto, kaip alergenas, yra imobilizuota vienas arba daugiau haptenų.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alergenai yra imobilizuoti ant 10 - 2000 µm skersmens ploto, esančio ant mikrogardelės lusto.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alergenai yra imobilizuoti ant 50 - 500 µm, pageidaujamai 150 - 250 µm skersmens ploto, esančio ant mikrogardelės lusto.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alergenai yra imobilizuoti ant tokios kietos atramos, kaip mikrogardelės lustas.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1- 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alergenai atitinkamai yra imobilizuoti ant stiklinio ir sintetinio nešiklio, kaip mikrogardelės lusto.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alergenai yra imobilizuoti ant silicio plokštelės, kaip mikrogardelės lusto.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alergenai yra imobilizuoti ant membranos, kaip mikrogardelės lusto.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrogardelės lustas yra chemiškai modifikuotas, pageidaujamai, atitinkamai, amino grupei reaktyviu ir karboksi grupei reaktyviu modifikacijos būdu.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alergenai kovalentinio ryšio pagalba yra surišti su mikrogardelės lustu.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kraujo serume imunoglobulinai yra nustatomi taip, kaip mėginyje.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kraujo serumas yra praskiestas 1:1 – 1:15, pageidaujamai 1:5.

15. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mėginys yra inkubuojamas su alergenais nuo 1 min. iki 24 valandų, pageidaujamai 1-2 valandas.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mėginys yra inkubuojamas su alergenais 0 - 60 °C temperatūroje, pageidaujamai 37 °C.

17. Būdas pagal bet kurį iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad surišti imunoglobulinai yra nustatomi bent vieno žymėto, specifinio anti-imunoglobulino antikūno pagalba.

18. Būdas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad surišti imunoglobulinai yra nustatomi bent vieno fluorescuojančiai žymėto, specifinio anti-imunoglobulino antikūno pagalba.

19. Būdas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad surišti imunoglobulinai yra nustatomi bent vieno radioaktyviai žymėto, specifinio anti-imunoglobulino antikūno pagalba.

20. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip alergenai, yra imobilizuojami vienas arba daugiau uždaro oro alergenų.

21. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip alergenai, yra imobilizuojami vienas arba daugiau atviro oro alergenų.

22. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip alergenai, yra imobilizuojami vienas arba daugiau maisto alergenų.

23. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip alergenai, yra imobilizuojami vienas arba daugiau nuodų alergenų.

24. Paciento alergijos diagnostikos *in vitro* būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paciento serumo mėginys yra analizuojamas nustatant IgE imunoglobulinus, kurie rišasi su alergenais pagal būdą pagal bet kurį iš 1 - 23 punktų, tokiu būdu naudojant mikrogardelės lustą, ant kurio yra imobilizuota mažiausiai 10, pageidaujamai mažiausiai 50, dar geriau, mažiausiai 90 skirtingų alergenų, po ko teigiama reakcija tarp mėginio ir imobilizuotų alergenų yra diagnozuojama kaip alergija.

25. Mikrogardelės lusto panaudojimas, ant kurio yra imobilizuota vienas ar daugiau išgrynintų pavienių alergenų tam, kad būtų nustatyti IgE imunoglobulinai.

26. Mikrogardelės lusto panaudojimas pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad alergenai yra imobilizuoti ant 100 - 500 μm skersmens, pageidaujamai 200-300 μm skersmens ploto.

27. Mikrogardelės lusto panaudojimas pagal 25 arba 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra stiklinis nešiklis.

28. Mikrogardelės lusto panaudojimas pagal 25 arba 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tai yra sintetinis nešiklis.

29. Mikrogardelės lusto panaudojimas pagal 25 arba 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tai yra silicio plokštelė.

30. Mikrogardelės lusto panaudojimas pagal 25 arba 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tai yra membrana.

31. Mikrogardelės lusto panaudojimas pagal bet kurį iš 25 - 30 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra cheminiu būdu modifikuota, pageidaujamai, atitinkamai, amino grupei reaktyviu arba karboksi grupei reaktyviu modifikacijos būdu.

32. Mikrogardelės lusto panaudojimas pagal bet kurį iš 25 - 31 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad alergenai su ja yra surišti kovalentinio ryšio pagalba.

33. Rinkinio panaudojimas būde pagal bet kurį iš 1 - 24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima mikrogardelės lustą, ant kurio yra imobilizuota vienas ar daugiau išgrynintų pavienių alergenų, ir pirmąjį reagentą, apimantį bent vieną imunoglobulino nustatymo reagentą, pageidaujamai anti-imunoglobulino antikūną, pageidaujamai žinomos koncentracijos, ir galimai antrąjį reagentą, kaip teigiamą mėginį, apimantį bent vieną imunoglobuliną, kuris rišasi su alergenu.

2013 05 10

---

(11) **1543826**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/08*** (2006.01)
A61K 31/136 (2006.01)

(13) T

(54) Koncentruotas vandeninis ambroksolio tirpalas

(46) 2009 01 26

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

Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data

Marius JAKULIS - JASON, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

2013 05 07

---

(11) **1691837**

(51) Int.Cl. ***C07K 16/24*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C12N 5/18 (2006.01)
C07K 14/52 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

(13) T

(54) IP-10 antikūnai ir jų panaudojimas

(73) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08540, US

(46) 2012 12 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
2013 05 14

---

(11) **1711207**

(51) Int.Cl. ***C07K 16/24*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

(13) T

(54) Interferono alfa antikūnai ir jų panaudojimas

(73) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08540, US

(46) 2013 03 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
2013 05 14

---

(11) **1851250**

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61P 13/08 (2006.01)

(13) T

(54) Žmogaus monokloninis antikūnas prieš prostatos specifinį membranos antigeną (PSMA)

(73) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08540, US

(46) 2012 09 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
2013 05 14

---

(11) **1940789**

(51) Int.Cl. ***C07D 209/60*** (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)

(13) T

(54) Būdai ir junginiai, skirti CC-1065 analogų gavimui

(73) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08540, US

(46) 2012 04 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
2013 05 14

---

(11) **1960434**

(51) Int.Cl. ***C07K 16/30*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

(13) T

(54) Žmogaus monokloniniai antikūnai prieš fukozil-GM1 ir anti-fukozil-GM1 panaudojimo būdai

(73) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08540, US

(46) 2012 12 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
2013 05 14

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0785770	2012 11 09
0800527	2012 11 20
0861081	2012 11 13
0866720	2012 11 04
0873309	2012 10 24
0913156	2012 10 15
0935660	2012 10 29
0944618	2012 11 14
0969819	2012 11 10
1027507	2012 10 28
1101765	2012 11 09
1121382	2012 10 15
1131308	2012 11 10
1228056	2012 10 25
1229860	2012 10 27
1236248	2012 11 16
1249233	2012 11 21
1284688	2012 11 07
1298124	2012 10 25
1330530	2012 10 30
1337247	2012 11 20
1347958	2012 11 07
1349926	2012 11 14
1365808	2012 11 06
1418343	2012 10 29
1442150	2012 11 05
1443937	2012 11 13
1450750	2012 11 07
1553942	2012 10 21
1553943	2012 10 21
1553944	2012 10 21
1556370	2012 10 15
1556380	2012 10 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1558565	2012 10 14
1560828	2012 11 11
1565563	2012 11 21
1581434	2012 11 08
1581435	2012 11 08
1585394	2012 10 14
1599469	2012 10 29
1677772	2012 10 29
1678182	2012 10 26
1680400	2012 10 15
1680418	2012 10 15
1682503	2012 10 15
1685131	2012 11 04
1686972	2012 11 17
1689720	2012 11 22
1689737	2012 11 10
1699916	2012 11 26
2014285	2012 11 21

Europos patentai, laikomi negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1137955	2013 01 02
1147226	2013 01 23
1149112	2013 01 02
1299038	2013 01 09
1300938	2013 01 02
1341523	2013 01 23
1427437	2013 01 02
1430145	2013 01 02
1446759	2013 01 16
1448787	2013 01 09
1458363	2013 01 16
1469850	2013 01 02
1482845	2013 01 09
1483378	2013 01 02
1488597	2013 01 23
1527070	2013 01 09
1570365	2013 01 02
1581119	2013 01 30
1581190	2013 01 23
1581246	2013 01 16
1603878	2013 01 02
1654276	2013 01 02
1661240	2013 01 02
1685058	2013 01 02
1689702	2013 01 30
1920769	2013 01 16
1990341	2013 01 23
2133340	2013 01 16
2186516	2013 01 16
2224012	2013 01 30
2316845	2013 01 16
2380547	2013 01 16
2425027	2013 01 16

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1670110	2012 11 26
1688228	2012 11 11
1785370	2012 11 11
1793199	2012 11 03
1805211	2012 10 27
1809811	2012 11 03
1811999	2012 10 31
1813610	2012 11 17
1814555	2012 11 14
1814840	2012 11 09
1817282	2012 11 22
1829387	2012 11 03
1925565	2012 11 24
1951963	2012 11 01
1957492	2012 11 21
1959746	2012 11 20
1963335	2012 11 10
2079706	2012 11 02
2081475	2012 10 30
2091919	2012 11 14
2104535	2012 11 21
2186447	2012 11 16
2189586	2012 11 19
2204300	2012 11 02
2206620	2012 11 02
2215715	2012 10 31

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1547992	2013 01 16
1561457	2013 01 02
1564389	2013 01 30
1566526	2013 01 02
1570867	2013 01 16
1571376	2013 01 02
1571504	2013 01 16
1577015	2013 01 02
1577838	2013 01 23
1582488	2013 01 09
1583260	2013 01 30
1584602	2013 01 23
1584822	2013 01 09
1586531	2013 01 02
1588759	2013 01 23
1593598	2013 01 02
1593643	2013 01 02
1596478	2013 01 09
1598178	2013 01 09
1602794	2013 01 23
1604966	2013 01 16
1607168	2013 01 09
1612236	2013 01 09
1614769	2013 01 23
1616466	2013 01 16
1617370	2013 01 23
1621250	2013 01 02
1632550	2013 01 02
1639892	2013 01 23
1643383	2013 01 23
1645908	2013 01 09
1647751	2013 01 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1650517	2013 01 30
1655464	2013 01 09
1657770	2013 01 02
1659325	2013 01 02
1669263	2013 01 16
1671759	2013 01 23
1672056	2013 01 02
1674710	2013 01 02
1679474	2013 01 30
1688262	2013 01 16
1689286	2013 01 09
1691944	2013 01 23
1693609	2013 01 09
1693749	2013 01 16
1694608	2013 01 23
1694694	2013 01 23
1695573	2013 01 23
1695795	2013 01 23
1695982	2013 01 23
1696405	2013 01 30
1696786	2013 01 16
1698271	2013 01 02
1698840	2013 01 30
1699116	2013 01 02
1699610	2013 01 23
1699634	2013 01 30
1700480	2013 01 23
1700714	2013 01 16
1700811	2013 01 09
1701965	2013 01 23
1702149	2013 01 02
1702633	2013 01 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1704324	2013 01 30
1705009	2013 01 23
1705383	2013 01 23
1706475	2013 01 02
1709589	2013 01 16
1711667	2013 01 23
1713409	2013 01 16
1714090	2013 01 23
1714582	2013 01 16
1717187	2013 01 09
1717585	2013 01 16
1717647	2013 01 16
1718410	2013 01 09
1718450	2013 01 09
1718667	2013 01 09
1719497	2013 01 09
1719982	2013 01 30
1720711	2013 01 02
1720932	2013 01 23
1721041	2013 01 02
1723661	2013 01 23
1723866	2013 01 09
1724482	2013 01 09
1724582	2013 01 09
1725056	2013 01 09
1725279	2013 01 30
1725423	2013 01 02
1725792	2013 01 30
1725799	2013 01 23
1725864	2013 01 09
1727265	2013 01 23
1727911	2013 01 23
1728494	2013 01 23
1729149	2013 01 09
1729709	2013 01 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1730267	2013 01 16
1730304	2013 01 02
1730379	2013 01 16
1730737	2013 01 16
1731071	2013 01 09
1731587	2013 01 23
1732344	2013 01 16
1732378	2013 01 16
1732433	2013 01 09
1732796	2013 01 23
1733023	2013 01 23
1733533	2013 01 02
1733787	2013 01 09
1733851	2013 01 02
1734338	2013 01 02
1735440	2013 01 16
1735755	2013 01 23
1735958	2013 01 09
1736159	2013 01 09
1736369	2013 01 16
1736541	2013 01 23
1736696	2013 01 02
1738727	2013 01 02
1738845	2013 01 16
1739252	2013 01 23
1739774	2013 01 23
1740095	2013 01 23
1741532	2013 01 16
1741714	2013 01 09
1742713	2013 01 23
1743977	2013 01 09
1744899	2013 01 23
1744962	2013 01 16
1745037	2013 01 02
1746226	2013 01 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1746855	2013 01 23
1747076	2013 01 23
1747412	2013 01 23
1747594	2013 01 16
1747613	2013 01 02
1747694	2013 01 23
1748660	2013 01 23
1748743	2013 01 09
1748808	2013 01 02
1749851	2013 01 02
1750494	2013 01 16
1750769	2013 01 23
1752194	2013 01 02
1752408	2013 01 16
1753376	2013 01 02
1753467	2013 01 09
1753837	2013 01 23
1753911	2013 01 09
1755382	2013 01 30
1755471	2013 01 09
1755881	2013 01 23
1756614	2013 01 16
1757315	2013 01 02
1757741	2013 01 02
1759054	2013 01 30
1761639	2013 01 02
1762894	2013 01 09
1762938	2013 01 23
1763175	2013 01 02
1764447	2013 01 02
1765104	2013 01 09
1765434	2013 01 02
1765709	2013 01 09
1766096	2013 01 02
1766288	2013 01 23
1766373	2013 01 02
1766471	2013 01 09
1767297	2013 01 09
1767522	2013 01 16
1768863	2013 01 02
1769050	2013 01 16
1769082	2013 01 02
1769574	2013 01 02
1770036	2013 01 16
1770255	2013 01 02
1771140	2013 01 30
1773221	2013 01 30
1773401	2013 01 02
1773562	2013 01 02
1773744	2013 01 16
1773850	2013 01 30
1774317	2013 01 30
1774564	2013 01 02
1774721	2013 01 09
1775375	2013 01 02
1776350	2013 01 23
1776353	2013 01 02
1776373	2013 01 30
1776502	2013 01 09
1777040	2013 01 16
1777789	2013 01 16
1778384	2013 01 23
1778712	2013 01 30
1778818	2013 01 09
1779166	2013 01 02
1779391	2013 01 23
1779858	2013 01 09
1780510	2013 01 09
1781210	2013 01 16
1781725	2013 01 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1781852	2013 01 02	1794240	2013 01 23
1782665	2013 01 16	1794387	2013 01 02
1782701	2013 01 02	1794405	2013 01 02
1782792	2013 01 09	1794586	2013 01 30
1783038	2013 01 09	1794728	2013 01 16
1783893	2013 01 09	1794760	2013 01 09
1784079	2013 01 23	1794767	2013 01 09
1784655	2013 01 09	1795197	2013 01 23
1784923	2013 01 09	1795694	2013 01 02
1785276	2013 01 16	1795921	2013 01 23
1785350	2013 01 02	1796146	2013 01 16
1785446	2013 01 02	1796597	2013 01 09
1785858	2013 01 09	1797020	2013 01 09
1786438	2013 01 02	1799672	2013 01 02
1786901	2013 01 23	1799776	2013 01 02
1786963	2013 01 16	1800009	2013 01 23
1787549	2013 01 16	1800025	2013 01 16
1787736	2013 01 16	1800250	2013 01 30
1787750	2013 01 16	1800282	2013 01 09
1788881	2013 01 16	1800317	2013 01 02
1789460	2013 01 09	1800428	2013 01 23
1789750	2013 01 23	1800595	2013 01 02
1790004	2013 01 30	1801306	2013 01 23
1790505	2013 01 09	1802146	2013 01 16
1790978	2013 01 02	1802662	2013 01 23
1791234	2013 01 09	1802684	2013 01 16
1791282	2013 01 09	1802776	2013 01 02
1791292	2013 01 02	1802833	2013 01 09
1792001	2013 01 23	1803007	2013 01 23
1793029	2013 01 23	1803161	2013 01 09
1793032	2013 01 23	1803223	2013 01 02
1793115	2013 01 23	1803630	2013 01 16
1793152	2013 01 09	1803709	2013 01 02
1793396	2013 01 30	1803927	2013 01 23
1793433	2013 01 16	1804568	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1805005	2013 01 02	1817269	2013 01 02
1805012	2013 01 09	1817408	2013 01 16
1805184	2013 01 09	1817787	2013 01 16
1805243	2013 01 09	1817855	2013 01 09
1805476	2013 01 09	1818719	2013 01 16
1805899	2013 01 23	1819041	2013 01 16
1805945	2013 01 02	1819877	2013 01 09
1807214	2013 01 30	1820061	2013 01 02
1807696	2013 01 09	1821451	2013 01 16
1808087	2013 01 16	1824543	2013 01 23
1809282	2013 01 09	1825167	2013 01 09
1809719	2013 01 16	1827165	2013 01 02
1809967	2013 01 09	1827583	2013 01 23
1810047	2013 01 09	1828477	2013 01 09
1810307	2013 01 09	1828530	2013 01 16
1810406	2013 01 02	1828549	2013 01 23
1810596	2013 01 09	1828580	2013 01 09
1812089	2013 01 23	1828963	2013 01 30
1812099	2013 01 23	1829679	2013 01 23
1812306	2013 01 23	1832045	2013 01 16
1812382	2013 01 23	1832096	2013 01 23
1812594	2013 01 09	1834147	2013 01 23
1812650	2013 01 02	1836148	2013 01 23
1812700	2013 01 09	1836711	2013 01 02
1812912	2013 01 02	1837079	2013 01 02
1813021	2013 01 09	1837130	2013 01 02
1813439	2013 01 09	1837672	2013 01 16
1813448	2013 01 09	1838063	2013 01 02
1813866	2013 01 02	1838251	2013 01 02
1814450	2013 01 09	1838946	2013 01 09
1815142	2013 01 30	1838979	2013 01 23
1815188	2013 01 09	1839941	2013 01 09
1815256	2013 01 02	1841187	2013 01 02
1816190	2013 01 23	1841679	2013 01 16
1817146	2013 01 02	1841980	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1842524	2013 01 23	1859185	2013 01 09
1842950	2013 01 23	1859784	2013 01 16
1844064	2013 01 30	1860058	2013 01 02
1844584	2013 01 09	1860398	2013 01 09
1844833	2013 01 23	1861254	2013 01 23
1845926	2013 01 02	1861439	2013 01 30
1845984	2013 01 09	1861946	2013 01 02
1846867	2013 01 09	1862033	2013 01 30
1847001	2013 01 09	1862084	2013 01 16
1848166	2013 01 23	1862496	2013 01 23
1848401	2013 01 16	1862878	2013 01 23
1849036	2013 01 02	1863223	2013 01 09
1849095	2013 01 02	1863460	2013 01 16
1850098	2013 01 30	1863636	2013 01 09
1850134	2013 01 30	1863967	2013 01 16
1850969	2013 01 23	1864027	2013 01 30
1851340	2013 01 30	1865122	2013 01 09
1852322	2013 01 09	1865379	2013 01 16
1852696	2013 01 16	1865561	2013 01 02
1852782	2013 01 30	1866081	2013 01 30
1852986	2013 01 16	1866616	2013 01 16
1853079	2013 01 09	1866683	2013 01 23
1853267	2013 01 23	1867738	2013 01 09
1853274	2013 01 23	1868517	2013 01 02
1853466	2013 01 09	1868821	2013 01 30
1854669	2013 01 16	1869292	2013 01 02
1854747	2013 01 09	1869698	2013 01 09
1855183	2013 01 30	1870169	2013 01 16
1855894	2013 01 23	1870610	2013 01 16
1856477	2013 01 09	1870956	2013 01 16
1856937	2013 01 16	1871268	2013 01 09
1857433	2013 01 09	1871616	2013 01 02
1857914	2013 01 16	1871642	2013 01 09
1858092	2013 01 23	1871938	2013 01 02
1858964	2013 01 16	1872644	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1873093	2013 01 16
1873403	2013 01 02
1873435	2013 01 09
1874492	2013 01 02
1874568	2013 01 09
1874682	2013 01 09
1874712	2013 01 16
1874986	2013 01 23
1875333	2013 01 16
1875593	2013 01 02
1876019	2013 01 16
1877296	2013 01 02
1877487	2013 01 09
1877576	2013 01 23
1877630	2013 01 09
1877735	2013 01 16
1878806	2013 01 09
1879011	2013 01 30
1879017	2013 01 02
1879509	2013 01 09
1879877	2013 01 02
1880112	2013 01 16
1880258	2013 01 23
1880271	2013 01 02
1880780	2013 01 16
1880841	2013 01 23
1880845	2013 01 09
1881421	2013 01 02
1881878	2013 01 09
1882001	2013 01 02
1883628	2013 01 16
1883659	2013 01 16
1883921	2013 01 09
1884019	2013 01 16
1884182	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1885289	2013 01 09
1885759	2013 01 23
1886162	2013 01 09
1886417	2013 01 16
1886816	2013 01 02
1886981	2013 01 09
1888031	2013 01 23
1888091	2013 01 23
1888128	2013 01 23
1888447	2013 01 09
1888686	2013 01 23
1889359	2013 01 16
1889373	2013 01 30
1890620	2013 01 09
1890720	2013 01 09
1890985	2013 01 23
1890986	2013 01 16
1891456	2013 01 16
1891467	2013 01 09
1891568	2013 01 02
1893139	2013 01 23
1893166	2013 01 16
1893176	2013 01 02
1893436	2013 01 09
1893515	2013 01 02
1893773	2013 01 23
1893913	2013 01 02
1894111	2013 01 02
1894131	2013 01 23
1894463	2013 01 02
1894652	2013 01 02
1894881	2013 01 02
1895346	2013 01 23
1895471	2013 01 09
1896036	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1896506	2013 01 02	1908243	2013 01 23
1896617	2013 01 02	1908433	2013 01 16
1896621	2013 01 02	1908547	2013 01 16
1896837	2013 01 09	1908779	2013 01 09
1896963	2013 01 09	1910341	2013 01 02
1896970	2013 01 02	1910764	2013 01 02
1897075	2013 01 02	1910806	2013 01 02
1897912	2013 01 02	1911325	2013 01 16
1898014	2013 01 16	1912206	2013 01 09
1898723	2013 01 09	1912363	2013 01 02
1899755	2013 01 23	1912975	2013 01 16
1899988	2013 01 23	1913016	2013 01 16
1900137	2013 01 23	1913272	2013 01 16
1900248	2013 01 02	1913412	2013 01 09
1901051	2013 01 09	1913421	2013 01 30
1901326	2013 01 02	1913565	2013 01 23
1901947	2013 01 09	1914960	2013 01 09
1901986	2013 01 23	1915437	2013 01 30
1902545	2013 01 23	1915817	2013 01 16
1902770	2013 01 30	1915918	2013 01 16
1902842	2013 01 16	1915926	2013 01 16
1904047	2013 01 02	1916106	2013 01 09
1904141	2013 01 30	1916918	2013 01 02
1904435	2013 01 02	1917029	2013 01 23
1905930	2013 01 23	1917153	2013 01 23
1906205	2013 01 09	1917444	2013 01 09
1906700	2013 01 23	1917716	2013 01 16
1906701	2013 01 30	1917838	2013 01 02
1907271	2013 01 02	1918667	2013 01 16
1907338	2013 01 02	1919226	2013 01 02
1907560	2013 01 23	1919397	2013 01 02
1907628	2013 01 02	1919480	2013 01 16
1907705	2013 01 02	1920010	2013 01 16
1907747	2013 01 16	1920381	2013 01 23
1907980	2013 01 02	1920801	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1921078	2013 01 09
1921183	2013 01 23
1921207	2013 01 02
1921804	2013 01 16
1921920	2013 01 30
1922279	2013 01 02
1922302	2013 01 23
1922491	2013 01 09
1923413	2013 01 02
1924018	2013 01 09
1924370	2013 01 16
1924395	2013 01 30
1924730	2013 01 23
1925112	2013 01 23
1925127	2013 01 09
1925552	2013 01 16
1925711	2013 01 02
1926075	2013 01 16
1926168	2013 01 09
1926238	2013 01 09
1926577	2013 01 02
1926703	2013 01 09
1926819	2013 01 16
1926961	2013 01 02
1927479	2013 01 30
1927804	2013 01 02
1928318	2013 01 23
1928372	2013 01 02
1928425	2013 01 23
1928545	2013 01 02
1928645	2013 01 09
1928760	2013 01 02
1929082	2013 01 23
1929123	2013 01 02
1929523	2013 01 16
1929647	2013 01 09
1929738	2013 01 16
1930290	2013 01 02
1930366	2013 01 23
1930422	2013 01 23
1930482	2013 01 09
1930625	2013 01 16
1931029	2013 01 16
1931504	2013 01 02
1931702	2013 01 02
1932024	2013 01 02
1932217	2013 01 16
1932913	2013 01 16
1933216	2013 01 16
1933331	2013 01 23
1933500	2013 01 09
1933591	2013 01 16
1934327	2013 01 09
1934441	2013 01 02
1934519	2013 01 23
1934567	2013 01 16
1935037	2013 01 16
1935165	2013 01 09
1935665	2013 01 02
1937233	2013 01 09
1938396	2013 01 09
1938414	2013 01 16
1938438	2013 01 02
1938630	2013 01 09
1939204	2013 01 02
1939386	2013 01 02
1940019	2013 01 23
1940086	2013 01 30
1940412	2013 01 23
1941037	2013 01 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1941194	2013 01 02	1950127	2013 01 09
1941491	2013 01 02	1950210	2013 01 16
1941574	2013 01 02	1950821	2013 01 16
1941594	2013 01 09	1951192	2013 01 02
1941800	2013 01 02	1951364	2013 01 02
1942790	2013 01 30	1951399	2013 01 16
1943128	2013 01 30	1951801	2013 01 02
1943262	2013 01 23	1951955	2013 01 02
1943348	2013 01 02	1952175	2013 01 09
1943413	2013 01 02	1952644	2013 01 09
1943665	2013 01 16	1952908	2013 01 02
1944409	2013 01 23	1952910	2013 01 02
1945416	2013 01 02	1953111	2013 01 02
1945431	2013 01 02	1953290	2013 01 09
1945595	2013 01 16	1953311	2013 01 09
1945605	2013 01 09	1953779	2013 01 23
1945812	2013 01 23	1954596	2013 01 02
1946092	2013 01 16	1954843	2013 01 02
1946349	2013 01 02	1954997	2013 01 09
1946577	2013 01 02	1956364	2013 01 02
1946907	2013 01 02	1956563	2013 01 09
1947007	2013 01 16	1956607	2013 01 23
1947403	2013 01 30	1956777	2013 01 09
1947879	2013 01 23	1956862	2013 01 16
1948067	2013 01 09	1957202	2013 01 16
1948152	2013 01 02	1957288	2013 01 02
1948191	2013 01 16	1957793	2013 01 16
1948258	2013 01 02	1958161	2013 01 30
1948344	2013 01 16	1958416	2013 01 09
1948548	2013 01 09	1958549	2013 01 30
1948598	2013 01 09	1958868	2013 01 02
1948856	2013 01 02	1959184	2013 01 16
1949461	2013 01 09	1959511	2013 01 09
1949552	2013 01 16	1959814	2013 01 23
1949591	2013 01 09	1960000	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1960196	2013 01 16	1970158	2013 01 16
1960465	2013 01 23	1970581	2013 01 02
1960590	2013 01 23	1970583	2013 01 02
1960705	2013 01 09	1971658	2013 01 02
1960888	2013 01 16	1971735	2013 01 23
1961629	2013 01 23	1972905	2013 01 23
1961877	2013 01 16	1973266	2013 01 16
1962328	2013 01 16	1973563	2013 01 02
1962357	2013 01 16	1973664	2013 01 02
1962419	2013 01 16	1974062	2013 01 23
1962593	2013 01 23	1974595	2013 01 09
1962638	2013 01 16	1975102	2013 01 16
1962724	2013 01 02	1976027	2013 01 09
1962961	2013 01 09	1977023	2013 01 16
1963240	2013 01 09	1977611	2013 01 16
1963329	2013 01 23	1978302	2013 01 02
1963559	2013 01 09	1978509	2013 01 02
1963673	2013 01 23	1978635	2013 01 23
1964525	2013 01 23	1978669	2013 01 02
1964894	2013 01 23	1979246	2013 01 23
1965098	2013 01 02	1979939	2013 01 16
1965731	2013 01 16	1980132	2013 01 23
1965873	2013 01 30	1981215	2013 01 09
1966166	2013 01 23	1981351	2013 01 02
1966454	2013 01 09	1981650	2013 01 30
1966594	2013 01 23	1981668	2013 01 16
1966855	2013 01 09	1981998	2013 01 02
1967281	2013 01 02	1982009	2013 01 23
1968943	2013 01 23	1983063	2013 01 09
1969091	2013 01 09	1983933	2013 01 23
1969182	2013 01 23	1984338	2013 01 16
1969299	2013 01 23	1984457	2013 01 09
1969421	2013 01 09	1984733	2013 01 09
1969584	2013 01 16	1985316	2013 01 09
1970092	2013 01 23	1985434	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1985729	2013 01 02	1997100	2013 01 09
1985887	2013 01 09	1997500	2013 01 02
1985894	2013 01 02	1997633	2013 01 09
1985997	2013 01 09	1997977	2013 01 09
1986465	2013 01 09	1998685	2013 01 09
1986548	2013 01 02	1999060	2013 01 02
1987491	2013 01 23	1999083	2013 01 23
1988657	2013 01 02	2000023	2013 01 23
1988752	2013 01 23	2000156	2013 01 02
1988873	2013 01 09	2000692	2013 01 02
1989403	2013 01 09	2000998	2013 01 02
1990351	2013 01 09	2001381	2013 01 16
1990744	2013 01 23	2001386	2013 01 02
1990856	2013 01 23	2001610	2013 01 02
1991280	2013 01 09	2001668	2013 01 23
1991710	2013 01 16	2002281	2013 01 02
1991728	2013 01 23	2002773	2013 01 02
1991731	2013 01 23	2003269	2013 01 09
1991866	2013 01 23	2003359	2013 01 02
1991966	2013 01 30	2003709	2013 01 23
1991998	2013 01 16	2003983	2013 01 23
1992416	2013 01 09	2004154	2013 01 23
1992613	2013 01 30	2004515	2013 01 16
1993267	2013 01 02	2004565	2013 01 09
1993499	2013 01 16	2004588	2013 01 02
1993626	2013 01 23	2004669	2013 01 23
1993641	2013 01 02	2004898	2013 01 02
1994067	2013 01 09	2005259	2013 01 16
1994088	2013 01 09	2005282	2013 01 30
1994653	2013 01 09	2005415	2013 01 23
1995273	2013 01 09	2005578	2013 01 09
1995391	2013 01 16	2005669	2013 01 09
1995980	2013 01 23	2006013	2013 01 02
1996831	2013 01 16	2006130	2013 01 16
1996840	2013 01 30	2006209	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2006327	2013 01 09	2016186	2013 01 16
2006443	2013 01 30	2016605	2013 01 16
2006534	2013 01 02	2017268	2013 01 16
2006913	2013 01 02	2017319	2013 01 16
2006987	2013 01 16	2017404	2013 01 09
2007193	2013 01 09	2018624	2013 01 02
2007282	2013 01 23	2018848	2013 01 09
2007470	2013 01 23	2019226	2013 01 23
2007544	2013 01 23	2019885	2013 01 16
2007561	2013 01 30	2020196	2013 01 23
2007902	2013 01 16	2020370	2013 01 09
2008002	2013 01 16	2020385	2013 01 09
2008154	2013 01 09	2020445	2013 01 02
2008473	2013 01 16	2020473	2013 01 16
2009031	2013 01 30	2020551	2013 01 02
2009829	2013 01 16	2020599	2013 01 16
2010297	2013 01 02	2021314	2013 01 23
2010340	2013 01 16	2021449	2013 01 16
2010676	2013 01 09	2021723	2013 01 02
2010703	2013 01 23	2022347	2013 01 23
2010715	2013 01 23	2022355	2013 01 16
2010862	2013 01 02	2022377	2013 01 16
2011625	2013 01 30	2022998	2013 01 02
2011664	2013 01 09	2023677	2013 01 16
2011804	2013 01 16	2023758	2013 01 09
2013126	2013 01 23	2023762	2013 01 23
2013512	2013 01 09	2024026	2013 01 02
2013728	2013 01 30	2024124	2013 01 23
2014558	2013 01 02	2024178	2013 01 09
2014777	2013 01 09	2024321	2013 01 16
2015287	2013 01 23	2024585	2013 01 23
2015542	2013 01 16	2024768	2013 01 02
2015709	2013 01 09	2024801	2013 01 30
2015715	2013 01 02	2025049	2013 01 02
2016016	2013 01 09	2025212	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2025246	2013 01 16	2032268	2013 01 09
2025325	2013 01 02	2032454	2013 01 23
2025555	2013 01 02	2033785	2013 01 09
2025607	2013 01 02	2033818	2013 01 16
2025627	2013 01 30	2033889	2013 01 23
2026077	2013 01 09	2034401	2013 01 30
2026829	2013 01 09	2034455	2013 01 23
2026954	2013 01 23	2034930	2013 01 16
2027188	2013 01 16	2034951	2013 01 23
2027298	2013 01 30	2035105	2013 01 23
2027337	2013 01 16	2035238	2013 01 09
2027466	2013 01 09	2035307	2013 01 02
2027745	2013 01 23	2035691	2013 01 02
2027828	2013 01 09	2035694	2013 01 23
2028261	2013 01 16	2035965	2013 01 16
2028527	2013 01 23	2036007	2013 01 16
2028668	2013 01 02	2036630	2013 01 16
2029220	2013 01 02	2036895	2013 01 16
2029312	2013 01 23	2037470	2013 01 23
2029374	2013 01 16	2038239	2013 01 23
2029440	2013 01 23	2038395	2013 01 02
2029503	2013 01 02	2038523	2013 01 09
2029614	2013 01 23	2038682	2013 01 02
2029619	2013 01 09	2038811	2013 01 02
2029995	2013 01 02	2039111	2013 01 09
2030792	2013 01 02	2039363	2013 01 02
2030909	2013 01 02	2039660	2013 01 02
2030966	2013 01 02	2039710	2013 01 02
2031014	2013 01 23	2039730	2013 01 16
2031719	2013 01 23	2039847	2013 01 16
2031912	2013 01 09	2040072	2013 01 02
2032011	2013 01 02	2040565	2013 01 02
2032164	2013 01 30	2040579	2013 01 16
2032198	2013 01 23	2040650	2013 01 09
2032266	2013 01 16	2040684	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2041727	2013 01 16	2048268	2013 01 16
2041927	2013 01 23	2049315	2013 01 16
2042035	2013 01 23	2049390	2013 01 09
2042064	2013 01 02	2049428	2013 01 09
2042191	2013 01 02	2049809	2013 01 09
2042304	2013 01 02	2049833	2013 01 30
2042503	2013 01 30	2050104	2013 01 02
2042624	2013 01 16	2050945	2013 01 09
2042632	2013 01 02	2051030	2013 01 23
2042659	2013 01 23	2051589	2013 01 16
2043531	2013 01 02	2052046	2013 01 09
2043533	2013 01 16	2052719	2013 01 16
2043729	2013 01 02	2053079	2013 01 09
2043797	2013 01 09	2053259	2013 01 23
2043868	2013 01 02	2053798	2013 01 16
2043995	2013 01 02	2053826	2013 01 02
2044075	2013 01 02	2054136	2013 01 02
2044383	2013 01 02	2054314	2013 01 16
2044441	2013 01 16	2054494	2013 01 09
2044483	2013 01 30	2055088	2013 01 09
2044748	2013 01 30	2055802	2013 01 09
2045198	2013 01 02	2056342	2013 01 09
2045393	2013 01 09	2056450	2013 01 23
2045408	2013 01 23	2057211	2013 01 02
2045425	2013 01 02	2057243	2013 01 23
2045511	2013 01 02	2057266	2013 01 23
2045974	2013 01 23	2057677	2013 01 23
2046091	2013 01 09	2057911	2013 01 09
2046418	2013 01 16	2058265	2013 01 02
2046506	2013 01 09	2058294	2013 01 02
2047067	2013 01 23	2058300	2013 01 09
2047252	2013 01 23	2058450	2013 01 02
2047278	2013 01 02	2058592	2013 01 23
2047342	2013 01 02	2059142	2013 01 16
2047691	2013 01 16	2059513	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2059620	2013 01 16	2067920	2013 01 30
2059790	2013 01 16	2068110	2013 01 09
2059839	2013 01 09	2068280	2013 01 23
2060431	2013 01 09	2068677	2013 01 02
2060690	2013 01 09	2068833	2013 01 09
2060747	2013 01 02	2068962	2013 01 30
2061058	2013 01 16	2069026	2013 01 23
2061134	2013 01 02	2069163	2013 01 16
2061351	2013 01 09	2069212	2013 01 02
2061521	2013 01 02	2069434	2013 01 09
2061665	2013 01 23	2069529	2013 01 09
2062102	2013 01 02	2069652	2013 01 02
2062496	2013 01 02	2069665	2013 01 09
2063582	2013 01 09	2069731	2013 01 09
2063591	2013 01 16	2069819	2013 01 23
2063968	2013 01 16	2069939	2013 01 02
2064214	2013 01 30	2070119	2013 01 02
2064350	2013 01 02	2071077	2013 01 09
2064466	2013 01 16	2071811	2013 01 16
2064563	2013 01 23	2071955	2013 01 09
2064603	2013 01 09	2072127	2013 01 09
2064957	2013 01 09	2072190	2013 01 23
2065097	2013 01 30	2072315	2013 01 16
2065183	2013 01 23	2072681	2013 01 09
2065342	2013 01 23	2073235	2013 01 09
2065651	2013 01 16	2073957	2013 01 23
2066173	2013 01 16	2074029	2013 01 16
2066353	2013 01 02	2074446	2013 01 16
2066873	2013 01 30	2074584	2013 01 09
2067203	2013 01 23	2074630	2013 01 23
2067335	2013 01 09	2074858	2013 01 02
2067392	2013 01 30	2074901	2013 01 09
2067438	2013 01 02	2075969	2013 01 23
2067757	2013 01 02	2076110	2013 01 30
2067842	2013 01 09	2076140	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2076452	2013 01 16	2083186	2013 01 16
2077038	2013 01 30	2083456	2013 01 02
2077291	2013 01 09	2083515	2013 01 02
2077389	2013 01 30	2083695	2013 01 09
2077583	2013 01 16	2083906	2013 01 02
2077735	2013 01 09	2083926	2013 01 16
2077854	2013 01 23	2083969	2013 01 02
2077862	2013 01 09	2083972	2013 01 23
2077913	2013 01 02	2084321	2013 01 02
2077916	2013 01 02	2084380	2013 01 02
2077993	2013 01 16	2084386	2013 01 30
2078538	2013 01 16	2084813	2013 01 02
2079119	2013 01 02	2084931	2013 01 02
2079341	2013 01 16	2085174	2013 01 23
2079361	2013 01 09	2085373	2013 01 16
2079400	2013 01 02	2085491	2013 01 16
2079686	2013 01 02	2085819	2013 01 23
2079801	2013 01 30	2085823	2013 01 16
2080005	2013 01 23	2086130	2013 01 09
2080246	2013 01 02	2086183	2013 01 30
2080724	2013 01 30	2086346	2013 01 16
2080984	2013 01 16	2086408	2013 01 02
2081324	2013 01 09	2086603	2013 01 02
2081431	2013 01 16	2086978	2013 01 23
2081509	2013 01 23	2086999	2013 01 09
2081772	2013 01 23	2087104	2013 01 23
2081804	2013 01 23	2087194	2013 01 09
2081909	2013 01 09	2087410	2013 01 30
2081999	2013 01 16	2087646	2013 01 16
2082370	2013 01 30	2087655	2013 01 02
2082373	2013 01 16	2087998	2013 01 23
2082513	2013 01 02	2088067	2013 01 09
2082550	2013 01 23	2088442	2013 01 09
2083048	2013 01 02	2088588	2013 01 09
2083096	2013 01 02	2088980	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2089140	2013 01 02	2095497	2013 01 16
2089159	2013 01 23	2096062	2013 01 02
2089247	2013 01 02	2096274	2013 01 23
2089309	2013 01 09	2096331	2013 01 16
2089344	2013 01 23	2096405	2013 01 23
2089391	2013 01 16	2097246	2013 01 02
2089592	2013 01 16	2097251	2013 01 02
2089834	2013 01 02	2097253	2013 01 23
2090004	2013 01 02	2097570	2013 01 09
2090095	2013 01 02	2098347	2013 01 02
2090953	2013 01 02	2098419	2013 01 23
2091360	2013 01 02	2098427	2013 01 02
2091406	2013 01 02	2098563	2013 01 16
2091550	2013 01 02	2098588	2013 01 02
2091576	2013 01 02	2098603	2013 01 23
2091633	2013 01 09	2099350	2013 01 02
2091681	2013 01 16	2099518	2013 01 02
2091893	2013 01 09	2099573	2013 01 02
2091941	2013 01 23	2099656	2013 01 02
2092407	2013 01 23	2099667	2013 01 09
2092486	2013 01 30	2100066	2013 01 23
2092599	2013 01 30	2100241	2013 01 16
2092682	2013 01 09	2100411	2013 01 09
2093049	2013 01 23	2100657	2013 01 23
2093334	2013 01 16	2101301	2013 01 02
2093594	2013 01 09	2101542	2013 01 02
2093748	2013 01 16	2101734	2013 01 23
2094100	2013 01 02	2101819	2013 01 09
2094178	2013 01 23	2101876	2013 01 09
2094316	2013 01 23	2101949	2013 01 23
2094828	2013 01 02	2101998	2013 01 16
2095038	2013 01 23	2102009	2013 01 02
2095068	2013 01 23	2102013	2013 01 23
2095114	2013 01 02	2102598	2013 01 09
2095349	2013 01 16	2102631	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2102678	2013 01 09	2113286	2013 01 30
2102722	2013 01 02	2113453	2013 01 02
2104078	2013 01 23	2113522	2013 01 16
2104680	2013 01 09	2114067	2013 01 09
2104841	2013 01 09	2114120	2013 01 09
2105649	2013 01 30	2114124	2013 01 09
2105713	2013 01 09	2114599	2013 01 16
2106481	2013 01 02	2114687	2013 01 02
2106611	2013 01 23	2114703	2013 01 09
2106701	2013 01 16	2114758	2013 01 23
2107189	2013 01 23	2114857	2013 01 09
2107691	2013 01 09	2115169	2013 01 02
2107749	2013 01 09	2115194	2013 01 02
2107853	2013 01 02	2115282	2013 01 09
2108067	2013 01 16	2115324	2013 01 02
2108461	2013 01 02	2115349	2013 01 23
2108581	2013 01 02	2115562	2013 01 23
2108807	2013 01 02	2115705	2013 01 02
2108852	2013 01 02	2115805	2013 01 02
2108999	2013 01 09	2116087	2013 01 02
2109280	2013 01 09	2116314	2013 01 09
2109431	2013 01 23	2116348	2013 01 02
2109432	2013 01 23	2116655	2013 01 02
2109543	2013 01 02	2116667	2013 01 23
2109678	2013 01 02	2116711	2013 01 09
2109973	2013 01 02	2116720	2013 01 23
2110022	2013 01 23	2116858	2013 01 02
2110159	2013 01 09	2117004	2013 01 16
2110251	2013 01 16	2117178	2013 01 02
2110928	2013 01 16	2117298	2013 01 23
2111572	2013 01 23	2117428	2013 01 23
2111703	2013 01 02	2117530	2013 01 09
2112848	2013 01 09	2117672	2013 01 23
2112916	2013 01 16	2117828	2013 01 23
2113099	2013 01 02	2118298	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2118529	2013 01 23	2124474	2013 01 23
2118530	2013 01 09	2125080	2013 01 02
2118669	2013 01 30	2125214	2013 01 02
2118730	2013 01 23	2125479	2013 01 09
2119116	2013 01 09	2125508	2013 01 09
2119419	2013 01 23	2125529	2013 01 23
2119542	2013 01 16	2125564	2013 01 09
2120189	2013 01 16	2125656	2013 01 02
2120210	2013 01 02	2125690	2013 01 09
2120264	2013 01 30	2125829	2013 01 16
2120645	2013 01 09	2125911	2013 01 23
2120704	2013 01 16	2125950	2013 01 02
2121148	2013 01 16	2126444	2013 01 02
2121357	2013 01 09	2126545	2013 01 16
2121880	2013 01 30	2126607	2013 01 09
2122004	2013 01 30	2126624	2013 01 16
2122208	2013 01 23	2126705	2013 01 23
2122596	2013 01 09	2126885	2013 01 02
2122627	2013 01 30	2127276	2013 01 16
2122752	2013 01 16	2127278	2013 01 02
2122805	2013 01 02	2127790	2013 01 09
2122878	2013 01 09	2127800	2013 01 09
2123278	2013 01 09	2127862	2013 01 09
2123349	2013 01 02	2128049	2013 01 09
2123374	2013 01 02	2128053	2013 01 09
2123602	2013 01 16	2128458	2013 01 02
2123681	2013 01 16	2128539	2013 01 02
2123743	2013 01 09	2128593	2013 01 09
2124153	2013 01 09	2128627	2013 01 09
2124271	2013 01 02	2128673	2013 01 09
2124333	2013 01 02	2128877	2013 01 16
2124338	2013 01 02	2128923	2013 01 16
2124349	2013 01 23	2128950	2013 01 16
2124363	2013 01 23	2128979	2013 01 30
2124445	2013 01 09	2129111	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2129163	2013 01 09	2134342	2013 01 30
2129357	2013 01 09	2134376	2013 01 09
2129432	2013 01 02	2134669	2013 01 09
2129575	2013 01 02	2135224	2013 01 23
2129955	2013 01 02	2135526	2013 01 02
2130019	2013 01 02	2135628	2013 01 02
2130214	2013 01 02	2136099	2013 01 16
2130369	2013 01 23	2136108	2013 01 23
2130581	2013 01 09	2136109	2013 01 23
2130758	2013 01 23	2136222	2013 01 16
2130799	2013 01 23	2136323	2013 01 02
2130875	2013 01 16	2136597	2013 01 16
2131070	2013 01 23	2136763	2013 01 16
2131073	2013 01 23	2136849	2013 01 09
2131424	2013 01 09	2137312	2013 01 23
2131606	2013 01 02	2138118	2013 01 16
2131622	2013 01 16	2138203	2013 01 30
2131936	2013 01 30	2138276	2013 01 02
2131939	2013 01 16	2138277	2013 01 09
2132166	2013 01 16	2138656	2013 01 16
2132655	2013 01 30	2138676	2013 01 30
2132680	2013 01 02	2138686	2013 01 09
2132777	2013 01 16	2140283	2013 01 16
2132802	2013 01 09	2140315	2013 01 02
2133006	2013 01 30	2140638	2013 01 02
2133159	2013 01 23	2141173	2013 01 02
2133164	2013 01 02	2141600	2013 01 30
2133252	2013 01 09	2141844	2013 01 23
2133405	2013 01 23	2141846	2013 01 23
2133423	2013 01 09	2141947	2013 01 02
2133519	2013 01 02	2141978	2013 01 23
2133584	2013 01 02	2142096	2013 01 09
2133597	2013 01 16	2142107	2013 01 09
2133609	2013 01 23	2142112	2013 01 30
2133691	2013 01 02	2142234	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2142306	2013 01 02	2147811	2013 01 16
2142315	2013 01 02	2148204	2013 01 02
2142329	2013 01 16	2148205	2013 01 02
2142491	2013 01 23	2148216	2013 01 09
2142567	2013 01 16	2148331	2013 01 02
2142592	2013 01 30	2148342	2013 01 09
2142712	2013 01 02	2148352	2013 01 16
2142776	2013 01 23	2148684	2013 01 16
2142905	2013 01 16	2148749	2013 01 23
2143093	2013 01 30	2149217	2013 01 09
2143094	2013 01 23	2149393	2013 01 02
2143269	2013 01 30	2149412	2013 01 16
2143656	2013 01 02	2149466	2013 01 09
2143790	2013 01 30	2149474	2013 01 09
2144341	2013 01 16	2149732	2013 01 02
2144488	2013 01 02	2149937	2013 01 09
2144720	2013 01 30	2150046	2013 01 23
2144794	2013 01 02	2150429	2013 01 16
2144867	2013 01 16	2150542	2013 01 16
2144966	2013 01 09	2150551	2013 01 16
2144980	2013 01 16	2150552	2013 01 02
2145204	2013 01 09	2150811	2013 01 16
2145737	2013 01 09	2150861	2013 01 16
2145776	2013 01 23	2150943	2013 01 02
2146090	2013 01 23	2151017	2013 01 16
2146126	2013 01 23	2151158	2013 01 09
2146257	2013 01 09	2151214	2013 01 23
2146260	2013 01 02	2151261	2013 01 09
2146356	2013 01 02	2151340	2013 01 16
2146501	2013 01 09	2151342	2013 01 02
2146786	2013 01 09	2151345	2013 01 02
2146926	2013 01 02	2151589	2013 01 09
2147137	2013 01 16	2151636	2013 01 02
2147597	2013 01 23	2151700	2013 01 16
2147735	2013 01 23	2152432	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2152507	2013 01 09
2152518	2013 01 23
2152628	2013 01 02
2152689	2013 01 02
2152742	2013 01 23
2152809	2013 01 02
2153187	2013 01 16
2153240	2013 01 09
2153325	2013 01 23
2153372	2013 01 02
2153498	2013 01 23
2153790	2013 01 09
2153852	2013 01 23
2154018	2013 01 09
2154035	2013 01 09
2154119	2013 01 23
2154192	2013 01 02
2154223	2013 01 09
2154622	2013 01 23
2154668	2013 01 23
2154696	2013 01 30
2154744	2013 01 09
2155267	2013 01 02
2155273	2013 01 16
2155311	2013 01 02
2155411	2013 01 23
2155505	2013 01 09
2155658	2013 01 23
2155950	2013 01 23
2156156	2013 01 09
2156282	2013 01 02
2156417	2013 01 16
2156460	2013 01 30
2156941	2013 01 09
2157079	2013 01 02
2157127	2013 01 09
2157335	2013 01 09
2157473	2013 01 02
2157627	2013 01 23
2157666	2013 01 09
2158231	2013 01 02
2158268	2013 01 09
2158694	2013 01 02
2159079	2013 01 02
2159090	2013 01 16
2159143	2013 01 02
2159144	2013 01 02
2159313	2013 01 02
2159709	2013 01 02
2159719	2013 01 09
2159770	2013 01 16
2159779	2013 01 16
2159828	2013 01 16
2159897	2013 01 02
2159974	2013 01 16
2160124	2013 01 23
2160252	2013 01 09
2160318	2013 01 23
2160329	2013 01 09
2160465	2013 01 02
2160665	2013 01 23
2160728	2013 01 09
2160764	2013 01 30
2160817	2013 01 16
2160995	2013 01 09
2161129	2013 01 23
2161143	2013 01 02
2161154	2013 01 02
2161374	2013 01 02
2161403	2013 01 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2161524	2013 01 09	2165966	2013 01 02
2161632	2013 01 23	2166158	2013 01 16
2161790	2013 01 23	2166163	2013 01 16
2161892	2013 01 16	2166190	2013 01 16
2162298	2013 01 02	2166206	2013 01 23
2162454	2013 01 02	2166916	2013 01 09
2162482	2013 01 16	2167011	2013 01 09
2162517	2013 01 02	2167182	2013 01 23
2162881	2013 01 23	2167233	2013 01 23
2162895	2013 01 02	2167315	2013 01 23
2163038	2013 01 23	2167681	2013 01 16
2163041	2013 01 23	2167725	2013 01 30
2163250	2013 01 09	2167804	2013 01 16
2163483	2013 01 09	2167940	2013 01 23
2163492	2013 01 23	2168024	2013 01 23
2163497	2013 01 16	2168112	2013 01 09
2163682	2013 01 09	2168457	2013 01 16
2163893	2013 01 23	2168677	2013 01 16
2163957	2013 01 09	2168750	2013 01 02
2164040	2013 01 16	2168796	2013 01 02
2164049	2013 01 09	2168890	2013 01 02
2164238	2013 01 16	2169058	2013 01 23
2164292	2013 01 02	2169084	2013 01 09
2164353	2013 01 30	2169663	2013 01 02
2164461	2013 01 23	2169735	2013 01 23
2164579	2013 01 16	2169837	2013 01 30
2164598	2013 01 02	2170018	2013 01 30
2164673	2013 01 02	2170115	2013 01 23
2164715	2013 01 09	2170449	2013 01 16
2165121	2013 01 23	2170542	2013 01 02
2165350	2013 01 16	2170610	2013 01 02
2165499	2013 01 30	2170629	2013 01 16
2165510	2013 01 02	2170637	2013 01 30
2165624	2013 01 30	2170655	2013 01 23
2165920	2013 01 09	2170686	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2170879	2013 01 16	2177476	2013 01 23
2171314	2013 01 02	2177622	2013 01 16
2171336	2013 01 02	2177657	2013 01 09
2171605	2013 01 02	2178023	2013 01 23
2171842	2013 01 30	2178031	2013 01 09
2171903	2013 01 30	2178266	2013 01 09
2172037	2013 01 16	2178373	2013 01 23
2172207	2013 01 02	2178374	2013 01 02
2172218	2013 01 09	2178758	2013 01 09
2172220	2013 01 23	2178934	2013 01 09
2172386	2013 01 09	2178973	2013 01 23
2172528	2013 01 30	2179046	2013 01 02
2172640	2013 01 09	2179685	2013 01 09
2172741	2013 01 23	2179692	2013 01 23
2172810	2013 01 02	2179934	2013 01 09
2173023	2013 01 16	2180052	2013 01 23
2173148	2013 01 09	2180063	2013 01 09
2173399	2013 01 02	2180124	2013 01 23
2173665	2013 01 02	2180605	2013 01 09
2174135	2013 01 02	2180958	2013 01 23
2174247	2013 01 02	2181128	2013 01 02
2174994	2013 01 02	2181585	2013 01 02
2175012	2013 01 23	2181641	2013 01 16
2175142	2013 01 02	2181747	2013 01 02
2175458	2013 01 16	2182015	2013 01 09
2175693	2013 01 16	2182104	2013 01 30
2175807	2013 01 16	2182472	2013 01 16
2176083	2013 01 02	2182523	2013 01 09
2176141	2013 01 02	2182556	2013 01 16
2176191	2013 01 16	2182560	2013 01 16
2176223	2013 01 23	2182569	2013 01 16
2177293	2013 01 02	2182751	2013 01 02
2177302	2013 01 23	2182876	2013 01 16
2177331	2013 01 30	2182996	2013 01 02
2177432	2013 01 09	2183130	2013 01 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2183244	2013 01 23	2186435	2013 01 09
2183316	2013 01 09	2186545	2013 01 09
2183383	2013 01 16	2186610	2013 01 23
2183512	2013 01 02	2186639	2013 01 02
2183553	2013 01 16	2186655	2013 01 16
2183653	2013 01 02	2186831	2013 01 02
2183757	2013 01 02	2186842	2013 01 23
2183985	2013 01 09	2187026	2013 01 09
2184007	2013 01 09	2187040	2013 01 09
2184078	2013 01 02	2187193	2013 01 09
2184081	2013 01 16	2187482	2013 01 09
2184112	2013 01 02	2187526	2013 01 02
2184138	2013 01 23	2187556	2013 01 16
2184227	2013 01 09	2187577	2013 01 02
2184249	2013 01 02	2187580	2013 01 16
2184254	2013 01 09	2187705	2013 01 16
2184408	2013 01 09	2187708	2013 01 23
2184500	2013 01 09	2187882	2013 01 09
2184510	2013 01 16	2187940	2013 01 30
2184516	2013 01 09	2188282	2013 01 23
2184519	2013 01 16	2188300	2013 01 30
2184636	2013 01 16	2188317	2013 01 30
2184799	2013 01 09	2188373	2013 01 02
2184882	2013 01 09	2188379	2013 01 16
2184883	2013 01 16	2188515	2013 01 09
2185065	2013 01 16	2188900	2013 01 23
2185143	2013 01 02	2189043	2013 01 16
2185245	2013 01 09	2189193	2013 01 02
2185279	2013 01 23	2189228	2013 01 16
2185295	2013 01 02	2189247	2013 01 09
2185461	2013 01 30	2189311	2013 01 02
2185592	2013 01 23	2189341	2013 01 02
2185716	2013 01 16	2189436	2013 01 16
2186086	2013 01 23	2189684	2013 01 02
2186146	2013 01 16	2189856	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2190022	2013 01 02
2190082	2013 01 09
2190373	2013 01 09
2190519	2013 01 16
2190554	2013 01 09
2190626	2013 01 02
2190691	2013 01 16
2190915	2013 01 23
2191008	2013 01 09
2191029	2013 01 23
2191381	2013 01 02
2191443	2013 01 23
2191575	2013 01 16
2191649	2013 01 30
2191746	2013 01 09
2191876	2013 01 23
2191909	2013 01 09
2191921	2013 01 09
2191943	2013 01 16
2192022	2013 01 02
2192246	2013 01 16
2192281	2013 01 09
2192293	2013 01 02
2192314	2013 01 16
2192342	2013 01 09
2192354	2013 01 09
2192384	2013 01 09
2192440	2013 01 23
2192496	2013 01 23
2192498	2013 01 02
2192544	2013 01 02
2192840	2013 01 09
2192874	2013 01 02
2193004	2013 01 16
2193168	2013 01 09
2193294	2013 01 02
2193854	2013 01 16
2193926	2013 01 09
2193973	2013 01 30
2193980	2013 01 02
2193983	2013 01 09
2194001	2013 01 23
2194075	2013 01 09
2194150	2013 01 16
2194202	2013 01 02
2194282	2013 01 09
2194646	2013 01 02
2194751	2013 01 23
2194984	2013 01 09
2195145	2013 01 16
2195264	2013 01 16
2195295	2013 01 23
2195378	2013 01 09
2195394	2013 01 16
2195438	2013 01 23
2195530	2013 01 09
2195599	2013 01 09
2195753	2013 01 16
2195868	2013 01 02
2195991	2013 01 30
2196016	2013 01 16
2196318	2013 01 09
2196398	2013 01 16
2196415	2013 01 09
2196514	2013 01 23
2196535	2013 01 23
2196687	2013 01 23
2197108	2013 01 30
2197235	2013 01 09
2197381	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2197768	2013 01 23	2202131	2013 01 02
2197795	2013 01 02	2202174	2013 01 23
2197839	2013 01 02	2202361	2013 01 09
2197954	2013 01 16	2202433	2013 01 16
2198066	2013 01 02	2202872	2013 01 16
2198163	2013 01 02	2202924	2013 01 09
2198256	2013 01 02	2203017	2013 01 23
2198265	2013 01 09	2203128	2013 01 16
2198334	2013 01 02	2203242	2013 01 09
2198577	2013 01 16	2203504	2013 01 16
2198845	2013 01 23	2203596	2013 01 23
2198964	2013 01 02	2203750	2013 01 02
2198992	2013 01 23	2203910	2013 01 23
2199031	2013 01 02	2204064	2013 01 02
2199037	2013 01 23	2204437	2013 01 02
2199105	2013 01 16	2204445	2013 01 02
2199107	2013 01 16	2204704	2013 01 30
2199230	2013 01 23	2204961	2013 01 16
2199236	2013 01 09	2205203	2013 01 23
2199506	2013 01 09	2205349	2013 01 16
2199508	2013 01 09	2205432	2013 01 23
2199510	2013 01 09	2205484	2013 01 09
2199697	2013 01 16	2205577	2013 01 09
2199883	2013 01 02	2206018	2013 01 16
2200025	2013 01 16	2206221	2013 01 09
2200226	2013 01 16	2206307	2013 01 09
2200347	2013 01 23	2206617	2013 01 23
2200660	2013 01 16	2206631	2013 01 02
2201144	2013 01 02	2206744	2013 01 09
2201672	2013 01 23	2206907	2013 01 30
2201719	2013 01 23	2207056	2013 01 09
2201882	2013 01 02	2207088	2013 01 23
2201890	2013 01 23	2207370	2013 01 23
2202094	2013 01 16	2207373	2013 01 09
2202095	2013 01 16	2207374	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2207656	2013 01 30	2212563	2013 01 02
2207730	2013 01 02	2212832	2013 01 09
2207840	2013 01 02	2212884	2013 01 02
2208036	2013 01 16	2213268	2013 01 30
2208087	2013 01 16	2213313	2013 01 09
2208261	2013 01 09	2213393	2013 01 02
2208441	2013 01 02	2213503	2013 01 23
2208469	2013 01 23	2213805	2013 01 02
2209150	2013 01 23	2213896	2013 01 16
2209313	2013 01 02	2213913	2013 01 16
2209332	2013 01 09	2213921	2013 01 09
2209556	2013 01 16	2214179	2013 01 09
2209741	2013 01 16	2214390	2013 01 09
2209757	2013 01 16	2214596	2013 01 30
2209801	2013 01 16	2214825	2013 01 09
2209853	2013 01 16	2215127	2013 01 09
2210003	2013 01 16	2215156	2013 01 09
2210157	2013 01 02	2215270	2013 01 09
2210210	2013 01 09	2215286	2013 01 16
2210255	2013 01 02	2215293	2013 01 02
2210256	2013 01 23	2215372	2013 01 02
2210618	2013 01 02	2215539	2013 01 02
2210797	2013 01 02	2215606	2013 01 23
2210910	2013 01 02	2216143	2013 01 02
2210962	2013 01 09	2216311	2013 01 16
2211044	2013 01 23	2216383	2013 01 02
2211347	2013 01 16	2216427	2013 01 23
2211486	2013 01 09	2216430	2013 01 09
2211493	2013 01 30	2216629	2013 01 09
2211718	2013 01 09	2217031	2013 01 23
2212271	2013 01 09	2217264	2013 01 16
2212370	2013 01 09	2217376	2013 01 09
2212415	2013 01 02	2217513	2013 01 09
2212462	2013 01 23	2217563	2013 01 30
2212491	2013 01 16	2217596	2013 01 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2217646	2013 01 23	2222314	2013 01 09
2217678	2013 01 02	2222358	2013 01 02
2217722	2013 01 02	2222453	2013 01 16
2217747	2013 01 09	2222514	2013 01 09
2218077	2013 01 09	2222599	2013 01 16
2218261	2013 01 02	2222786	2013 01 02
2218320	2013 01 23	2222792	2013 01 09
2218527	2013 01 02	2222804	2013 01 23
2218537	2013 01 09	2222908	2013 01 16
2218575	2013 01 02	2223389	2013 01 09
2218674	2013 01 23	2223876	2013 01 16
2218720	2013 01 09	2223921	2013 01 09
2218844	2013 01 23	2223948	2013 01 23
2219087	2013 01 09	2224800	2013 01 09
2219405	2013 01 16	2224880	2013 01 16
2219821	2013 01 23	2225066	2013 01 09
2219894	2013 01 23	2225075	2013 01 09
2219924	2013 01 02	2225176	2013 01 23
2219961	2013 01 02	2225205	2013 01 02
2220040	2013 01 16	2225256	2013 01 09
2220095	2013 01 02	2225291	2013 01 02
2220145	2013 01 23	2225292	2013 01 09
2220360	2013 01 09	2225464	2013 01 09
2220384	2013 01 16	2225471	2013 01 09
2220488	2013 01 09	2225477	2013 01 09
2220628	2013 01 02	2225833	2013 01 09
2220917	2013 01 30	2225929	2013 01 02
2221214	2013 01 16	2225932	2013 01 23
2221324	2013 01 16	2226069	2013 01 23
2221769	2013 01 02	2226356	2013 01 09
2221892	2013 01 16	2226622	2013 01 23
2221913	2013 01 09	2226707	2013 01 09
2221996	2013 01 09	2226730	2013 01 23
2222092	2013 01 02	2226969	2013 01 02
2222179	2013 01 30	2226990	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2227435	2013 01 02
2227495	2013 01 23
2227633	2013 01 23
2227634	2013 01 23
2227841	2013 01 16
2227898	2013 01 23
2227944	2013 01 09
2228121	2013 01 09
2228130	2013 01 02
2228145	2013 01 02
2228217	2013 01 09
2228428	2013 01 16
2228682	2013 01 02
2228773	2013 01 16
2229115	2013 01 09
2229195	2013 01 02
2229309	2013 01 02
2229312	2013 01 16
2229829	2013 01 02
2230007	2013 01 09
2230078	2013 01 23
2230185	2013 01 16
2230186	2013 01 09
2230310	2013 01 16
2230579	2013 01 23
2230653	2013 01 23
2230758	2013 01 23
2230984	2013 01 09
2231010	2013 01 16
2231034	2013 01 23
2231047	2013 01 23
2231088	2013 01 23
2231219	2013 01 16
2231262	2013 01 02
2231355	2013 01 23
2231393	2013 01 23
2231736	2013 01 09
2231806	2013 01 23
2231859	2013 01 23
2231913	2013 01 23
2232023	2013 01 23
2232315	2013 01 23
2232451	2013 01 23
2232495	2013 01 23
2232667	2013 01 23
2232696	2013 01 23
2233189	2013 01 02
2233268	2013 01 30
2233514	2013 01 02
2233758	2013 01 16
2233797	2013 01 09
2234006	2013 01 23
2234131	2013 01 23
2234304	2013 01 02
2234446	2013 01 23
2234505	2013 01 30
2234643	2013 01 09
2234828	2013 01 30
2234980	2013 01 23
2235471	2013 01 23
2235948	2013 01 09
2236222	2013 01 02
2236395	2013 01 09
2236845	2013 01 09
2236847	2013 01 23
2237290	2013 01 23
2237485	2013 01 02
2237617	2013 01 02
2237625	2013 01 02
2238026	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2238111	2013 01 16	2244611	2013 01 16
2238852	2013 01 30	2244850	2013 01 30
2239174	2013 01 02	2245285	2013 01 09
2239279	2013 01 02	2245291	2013 01 16
2239289	2013 01 09	2245412	2013 01 09
2239399	2013 01 16	2245472	2013 01 23
2239959	2013 01 02	2245607	2013 01 09
2240175	2013 01 02	2245991	2013 01 16
2240302	2013 01 23	2246100	2013 01 09
2240534	2013 01 23	2246244	2013 01 09
2240618	2013 01 23	2246307	2013 01 02
2240690	2013 01 09	2246342	2013 01 23
2241024	2013 01 23	2246514	2013 01 16
2241363	2013 01 16	2246631	2013 01 02
2241410	2013 01 09	2246682	2013 01 09
2241468	2013 01 09	2246706	2013 01 09
2241628	2013 01 23	2246730	2013 01 23
2241949	2013 01 16	2247140	2013 01 09
2242067	2013 01 23	2247172	2013 01 30
2242303	2013 01 09	2247367	2013 01 23
2242365	2013 01 16	2247696	2013 01 23
2242477	2013 01 02	2247845	2013 01 02
2242541	2013 01 02	2247869	2013 01 30
2242606	2013 01 09	2248352	2013 01 23
2242774	2013 01 09	2248392	2013 01 16
2242933	2013 01 09	2248410	2013 01 09
2243145	2013 01 23	2248436	2013 01 09
2243243	2013 01 02	2248503	2013 01 02
2243344	2013 01 23	2248507	2013 01 09
2243444	2013 01 02	2248518	2013 01 16
2243518	2013 01 02	2248528	2013 01 02
2243564	2013 01 30	2248634	2013 01 02
2243710	2013 01 02	2248681	2013 01 23
2243721	2013 01 23	2248684	2013 01 23
2243804	2013 01 16	2248722	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2248777	2013 01 09
2248872	2013 01 09
2248960	2013 01 23
2249372	2013 01 02
2249537	2013 01 16
2249593	2013 01 02
2249681	2013 01 16
2249802	2013 01 16
2249944	2013 01 02
2249977	2013 01 09
2250041	2013 01 16
2250081	2013 01 02
2250761	2013 01 23
2251118	2013 01 02
2251292	2013 01 09
2251554	2013 01 30
2251661	2013 01 02
2252191	2013 01 23
2252824	2013 01 02
2252849	2013 01 23
2253187	2013 01 02
2253246	2013 01 16
2253474	2013 01 09
2253510	2013 01 02
2253547	2013 01 09
2253563	2013 01 02
2253575	2013 01 16
2253582	2013 01 02
2253714	2013 01 02
2253832	2013 01 09
2253948	2013 01 09
2253993	2013 01 09
2254415	2013 01 23
2254550	2013 01 09
2254812	2013 01 23
2254859	2013 01 09
2255139	2013 01 02
2255360	2013 01 02
2255429	2013 01 16
2255478	2013 01 23
2255641	2013 01 23
2255643	2013 01 23
2255708	2013 01 09
2255733	2013 01 30
2255804	2013 01 02
2256067	2013 01 09
2256168	2013 01 02
2256233	2013 01 23
2256310	2013 01 02
2256483	2013 01 16
2256572	2013 01 16
2256847	2013 01 16
2256877	2013 01 09
2256883	2013 01 23
2257430	2013 01 16
2257479	2013 01 02
2257562	2013 01 23
2257694	2013 01 23
2257733	2013 01 09
2258194	2013 01 02
2258627	2013 01 23
2259263	2013 01 02
2259613	2013 01 02
2259756	2013 01 30
2259822	2013 01 09
2259856	2013 01 02
2259882	2013 01 30
2259961	2013 01 16
2259965	2013 01 09
2260084	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2260359	2013 01 23	2265787	2013 01 02
2260429	2013 01 23	2266004	2013 01 30
2260482	2013 01 09	2266736	2013 01 09
2260574	2013 01 23	2266837	2013 01 23
2260648	2013 01 09	2266964	2013 01 09
2260979	2013 01 30	2267177	2013 01 23
2261112	2013 01 16	2267294	2013 01 16
2261167	2013 01 23	2267325	2013 01 16
2261763	2013 01 16	2268062	2013 01 16
2262124	2013 01 09	2268070	2013 01 16
2262396	2013 01 23	2268115	2013 01 16
2262484	2013 01 23	2268176	2013 01 16
2262547	2013 01 09	2268203	2013 01 16
2262649	2013 01 23	2268252	2013 01 02
2262676	2013 01 23	2268290	2013 01 30
2262684	2013 01 09	2268426	2013 01 16
2262823	2013 01 23	2268427	2013 01 30
2263023	2013 01 16	2268470	2013 01 23
2263043	2013 01 23	2268481	2013 01 16
2263363	2013 01 23	2268524	2013 01 02
2263436	2013 01 16	2268565	2013 01 23
2263439	2013 01 16	2268609	2013 01 30
2263442	2013 01 16	2268763	2013 01 02
2263450	2013 01 09	2268779	2013 01 02
2264346	2013 01 02	2268879	2013 01 09
2264401	2013 01 30	2269166	2013 01 16
2264542	2013 01 09	2269263	2013 01 16
2264702	2013 01 23	2269437	2013 01 02
2264807	2013 01 02	2269516	2013 01 02
2265150	2013 01 16	2269666	2013 01 16
2265360	2013 01 16	2269757	2013 01 16
2265423	2013 01 09	2269894	2013 01 16
2265551	2013 01 23	2269897	2013 01 09
2265658	2013 01 23	2269906	2013 01 16
2265667	2013 01 16	2269962	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2270145	2013 01 16
2270340	2013 01 09
2270497	2013 01 16
2270834	2013 01 23
2270898	2013 01 16
2271036	2013 01 09
2271865	2013 01 09
2272054	2013 01 09
2272067	2013 01 16
2272395	2013 01 02
2272548	2013 01 16
2272549	2013 01 16
2272574	2013 01 16
2272610	2013 01 16
2272611	2013 01 09
2272750	2013 01 09
2272981	2013 01 09
2273024	2013 01 02
2273831	2013 01 23
2273926	2013 01 23
2274206	2013 01 02
2274504	2013 01 30
2274529	2013 01 30
2274543	2013 01 09
2274615	2013 01 16
2274840	2013 01 23
2274851	2013 01 02
2274954	2013 01 02
2275068	2013 01 16
2275210	2013 01 16
2275278	2013 01 30
2275283	2013 01 16
2275292	2013 01 02
2275301	2013 01 30
2275318	2013 01 09
2275351	2013 01 02
2275508	2013 01 02
2275701	2013 01 16
2276637	2013 01 09
2276645	2013 01 30
2276957	2013 01 23
2277060	2013 01 09
2277765	2013 01 09
2277821	2013 01 09
2278190	2013 01 23
2278484	2013 01 02
2278580	2013 01 30
2278642	2013 01 16
2278646	2013 01 16
2279399	2013 01 02
2279583	2013 01 02
2279773	2013 01 23
2279869	2013 01 16
2279882	2013 01 16
2279968	2013 01 02
2280017	2013 01 02
2280173	2013 01 16
2280205	2013 01 23
2280392	2013 01 23
2280797	2013 01 16
2280880	2013 01 02
2280911	2013 01 30
2281109	2013 01 02
2281198	2013 01 02
2281324	2013 01 16
2281336	2013 01 09
2281437	2013 01 09
2281506	2013 01 16
2281715	2013 01 16
2281721	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2281739	2013 01 02	2285756	2013 01 02
2281753	2013 01 23	2285776	2013 01 30
2282192	2013 01 02	2285969	2013 01 16
2282325	2013 01 09	2286010	2013 01 30
2282363	2013 01 16	2286304	2013 01 09
2282514	2013 01 02	2286373	2013 01 09
2282859	2013 01 02	2286438	2013 01 09
2282881	2013 01 23	2286739	2013 01 02
2283120	2013 01 02	2286952	2013 01 16
2283150	2013 01 02	2287048	2013 01 09
2283384	2013 01 02	2287513	2013 01 02
2283510	2013 01 23	2287740	2013 01 16
2283722	2013 01 23	2287915	2013 01 09
2283901	2013 01 02	2287981	2013 01 23
2283950	2013 01 16	2288398	2013 01 02
2284001	2013 01 16	2288490	2013 01 16
2284066	2013 01 02	2288521	2013 01 02
2284073	2013 01 23	2288538	2013 01 02
2284095	2013 01 16	2288562	2013 01 09
2284401	2013 01 30	2288589	2013 01 02
2284421	2013 01 16	2288654	2013 01 02
2284769	2013 01 02	2288834	2013 01 16
2284802	2013 01 16	2288857	2013 01 16
2284970	2013 01 23	2289021	2013 01 02
2284992	2013 01 02	2289118	2013 01 30
2285174	2013 01 02	2289471	2013 01 16
2285240	2013 01 09	2289694	2013 01 09
2285278	2013 01 30	2289709	2013 01 16
2285609	2013 01 02	2289765	2013 01 23
2285637	2013 01 23	2289771	2013 01 02
2285638	2013 01 09	2289775	2013 01 02
2285650	2013 01 02	2289779	2013 01 30
2285663	2013 01 23	2289820	2013 01 09
2285668	2013 01 02	2289954	2013 01 16
2285715	2013 01 23	2290219	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2290808	2013 01 23	2296498	2013 01 02
2290852	2013 01 09	2296918	2013 01 23
2291256	2013 01 02	2296941	2013 01 09
2291270	2013 01 30	2296958	2013 01 02
2291533	2013 01 09	2296983	2013 01 09
2291589	2013 01 09	2297017	2013 01 16
2292088	2013 01 30	2297289	2013 01 23
2292105	2013 01 23	2297321	2013 01 09
2292395	2013 01 09	2297365	2013 01 23
2292489	2013 01 09	2297451	2013 01 30
2292532	2013 01 09	2297481	2013 01 09
2292690	2013 01 02	2297488	2013 01 02
2292814	2013 01 30	2297505	2013 01 02
2293010	2013 01 16	2297612	2013 01 23
2293367	2013 01 09	2297701	2013 01 16
2293390	2013 01 16	2298259	2013 01 23
2293502	2013 01 02	2298308	2013 01 16
2293523	2013 01 23	2298449	2013 01 02
2293866	2013 01 02	2298566	2013 01 09
2294000	2013 01 02	2298627	2013 01 16
2294128	2013 01 09	2298641	2013 01 23
2294215	2013 01 16	2299082	2013 01 09
2294442	2013 01 23	2299160	2013 01 23
2294562	2013 01 16	2299363	2013 01 09
2294581	2013 01 09	2299392	2013 01 16
2295500	2013 01 09	2299461	2013 01 16
2295509	2013 01 09	2299474	2013 01 23
2295510	2013 01 02	2299540	2013 01 02
2295542	2013 01 30	2299671	2013 01 16
2295682	2013 01 02	2299877	2013 01 02
2295834	2013 01 09	2299880	2013 01 23
2295873	2013 01 02	2300246	2013 01 02
2295966	2013 01 02	2300337	2013 01 16
2296273	2013 01 23	2300403	2013 01 23
2296360	2013 01 23	2300818	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2300953	2013 01 23	2305344	2013 01 23
2301020	2013 01 02	2305359	2013 01 02
2301472	2013 01 23	2305449	2013 01 02
2301596	2013 01 30	2305476	2013 01 09
2301601	2013 01 30	2305592	2013 01 23
2301602	2013 01 23	2305662	2013 01 23
2301626	2013 01 16	2306043	2013 01 16
2301746	2013 01 09	2306055	2013 01 02
2301759	2013 01 23	2306155	2013 01 09
2301765	2013 01 16	2306352	2013 01 09
2301825	2013 01 16	2306371	2013 01 16
2301847	2013 01 02	2306463	2013 01 23
2302360	2013 01 23	2306510	2013 01 23
2302392	2013 01 02	2306570	2013 01 09
2302454	2013 01 09	2307002	2013 01 02
2302519	2013 01 16	2307024	2013 01 09
2302710	2013 01 16	2307193	2013 01 09
2302711	2013 01 23	2307269	2013 01 16
2303029	2013 01 02	2307272	2013 01 09
2303200	2013 01 16	2307293	2013 01 09
2303352	2013 01 09	2307909	2013 01 16
2303560	2013 01 30	2308071	2013 01 16
2303562	2013 01 16	2308376	2013 01 30
2303694	2013 01 30	2308769	2013 01 23
2303698	2013 01 09	2308792	2013 01 16
2304258	2013 01 09	2308874	2013 01 23
2304286	2013 01 23	2308924	2013 01 02
2304370	2013 01 09	2309038	2013 01 02
2304489	2013 01 23	2309101	2013 01 02
2304503	2013 01 09	2309134	2013 01 23
2304699	2013 01 02	2309321	2013 01 16
2304830	2013 01 16	2309420	2013 01 23
2304992	2013 01 23	2309451	2013 01 02
2305174	2013 01 02	2309646	2013 01 16
2305181	2013 01 23	2310111	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2310355	2013 01 09	2315547	2013 01 30
2310364	2013 01 02	2315655	2013 01 02
2310480	2013 01 02	2315699	2013 01 09
2310662	2013 01 02	2315894	2013 01 09
2310718	2013 01 09	2315990	2013 01 02
2311095	2013 01 09	2316181	2013 01 23
2311160	2013 01 02	2316240	2013 01 16
2311323	2013 01 16	2316392	2013 01 02
2311365	2013 01 16	2316508	2013 01 09
2311447	2013 01 30	2316577	2013 01 09
2311589	2013 01 02	2316664	2013 01 23
2312124	2013 01 23	2316684	2013 01 09
2312141	2013 01 02	2316688	2013 01 02
2312329	2013 01 02	2316697	2013 01 02
2312529	2013 01 23	2316766	2013 01 30
2312531	2013 01 02	2316780	2013 01 16
2312533	2013 01 02	2316785	2013 01 09
2312668	2013 01 16	2316789	2013 01 09
2312775	2013 01 30	2316885	2013 01 09
2313050	2013 01 02	2316886	2013 01 09
2313241	2013 01 16	2316889	2013 01 16
2313270	2013 01 23	2316990	2013 01 16
2313282	2013 01 09	2317075	2013 01 02
2313412	2013 01 02	2317085	2013 01 02
2313453	2013 01 23	2317167	2013 01 30
2313456	2013 01 30	2317180	2013 01 09
2313552	2013 01 09	2317470	2013 01 09
2313913	2013 01 09	2317506	2013 01 09
2314185	2013 01 16	2318007	2013 01 23
2314472	2013 01 23	2318018	2013 01 09
2314537	2013 01 16	2318156	2013 01 02
2314552	2013 01 16	2318194	2013 01 09
2314809	2013 01 09	2318225	2013 01 09
2314880	2013 01 09	2318276	2013 01 23
2315327	2013 01 02	2318407	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2318564	2013 01 02	2322398	2013 01 16
2319210	2013 01 23	2322478	2013 01 02
2319339	2013 01 09	2322494	2013 01 09
2319607	2013 01 16	2322495	2013 01 02
2319636	2013 01 02	2322508	2013 01 02
2319651	2013 01 09	2322812	2013 01 02
2319695	2013 01 02	2322820	2013 01 30
2319733	2013 01 23	2322821	2013 01 09
2319735	2013 01 30	2322826	2013 01 16
2319823	2013 01 23	2322953	2013 01 30
2319918	2013 01 16	2323006	2013 01 09
2319962	2013 01 30	2323139	2013 01 30
2319968	2013 01 02	2323192	2013 01 23
2320069	2013 01 23	2323215	2013 01 09
2320126	2013 01 16	2323247	2013 01 09
2320191	2013 01 23	2323284	2013 01 16
2320241	2013 01 09	2323440	2013 01 23
2320261	2013 01 16	2323525	2013 01 02
2320403	2013 01 02	2323795	2013 01 16
2320440	2013 01 09	2323867	2013 01 23
2320531	2013 01 16	2323894	2013 01 02
2321017	2013 01 16	2323904	2013 01 30
2321068	2013 01 16	2324137	2013 01 16
2321093	2013 01 02	2324275	2013 01 09
2321113	2013 01 23	2324573	2013 01 23
2321152	2013 01 02	2324743	2013 01 23
2321167	2013 01 02	2324781	2013 01 09
2321169	2013 01 23	2324884	2013 01 02
2321175	2013 01 16	2324940	2013 01 09
2321193	2013 01 02	2324965	2013 01 23
2321506	2013 01 02	2325017	2013 01 16
2321703	2013 01 16	2325034	2013 01 02
2322050	2013 01 02	2325056	2013 01 02
2322130	2013 01 16	2325070	2013 01 02
2322293	2013 01 09	2325073	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2325126	2013 01 16
2325132	2013 01 02
2325213	2013 01 02
2325342	2013 01 23
2325423	2013 01 09
2325522	2013 01 02
2325536	2013 01 09
2325663	2013 01 02
2325667	2013 01 16
2326007	2013 01 09
2326268	2013 01 30
2326298	2013 01 02
2326439	2013 01 30
2326779	2013 01 02
2326907	2013 01 09
2326948	2013 01 02
2327073	2013 01 16
2327309	2013 01 09
2327320	2013 01 09
2327343	2013 01 16
2327351	2013 01 02
2327373	2013 01 02
2327441	2013 01 23
2327456	2013 01 16
2327577	2013 01 16
2327586	2013 01 30
2327634	2013 01 16
2327818	2013 01 09
2327901	2013 01 09
2328045	2013 01 16
2328125	2013 01 16
2328178	2013 01 23
2328197	2013 01 16
2328223	2013 01 09
2328354	2013 01 02
2328474	2013 01 02
2328552	2013 01 09
2328697	2013 01 30
2328797	2013 01 09
2328892	2013 01 16
2329073	2013 01 16
2329078	2013 01 23
2329891	2013 01 09
2329897	2013 01 09
2329973	2013 01 16
2330016	2013 01 02
2330053	2013 01 02
2330097	2013 01 23
2330109	2013 01 16
2330234	2013 01 30
2330294	2013 01 16
2330374	2013 01 02
2330408	2013 01 02
2330432	2013 01 09
2330460	2013 01 09
2330560	2013 01 09
2330795	2013 01 16
2331244	2013 01 16
2331318	2013 01 09
2331321	2013 01 16
2331382	2013 01 23
2331387	2013 01 02
2331409	2013 01 09
2331425	2013 01 02
2331432	2013 01 02
2331521	2013 01 02
2331602	2013 01 09
2331735	2013 01 30
2331800	2013 01 16
2331903	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2332125	2013 01 02	2336603	2013 01 23
2332383	2013 01 30	2336708	2013 01 16
2332620	2013 01 16	2336733	2013 01 23
2332735	2013 01 23	2336744	2013 01 23
2332831	2013 01 02	2336841	2013 01 16
2332879	2013 01 16	2336931	2013 01 09
2333025	2013 01 16	2337093	2013 01 02
2333137	2013 01 16	2337403	2013 01 23
2333226	2013 01 02	2337517	2013 01 09
2333261	2013 01 16	2337521	2013 01 09
2333384	2013 01 16	2337618	2013 01 16
2333593	2013 01 02	2337709	2013 01 23
2333594	2013 01 02	2337752	2013 01 09
2333810	2013 01 16	2337784	2013 01 16
2334112	2013 01 09	2337880	2013 01 16
2334186	2013 01 02	2337912	2013 01 23
2334206	2013 01 02	2338067	2013 01 23
2334476	2013 01 23	2338440	2013 01 09
2334517	2013 01 16	2338441	2013 01 23
2334537	2013 01 23	2338442	2013 01 30
2334552	2013 01 02	2338531	2013 01 16
2334561	2013 01 09	2338679	2013 01 23
2334876	2013 01 02	2338699	2013 01 16
2335316	2013 01 02	2338973	2013 01 23
2335327	2013 01 16	2339383	2013 01 23
2335357	2013 01 09	2339842	2013 01 02
2335381	2013 01 16	2339996	2013 01 16
2335772	2013 01 23	2340136	2013 01 09
2335947	2013 01 23	2340205	2013 01 23
2336002	2013 01 23	2340376	2013 01 23
2336009	2013 01 23	2340409	2013 01 02
2336033	2013 01 09	2340570	2013 01 23
2336034	2013 01 09	2340743	2013 01 16
2336283	2013 01 16	2340744	2013 01 30
2336587	2013 01 23	2340769	2013 01 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2340870	2013 01 09	2344021	2013 01 23
2341181	2013 01 23	2344081	2013 01 16
2341195	2013 01 23	2344350	2013 01 02
2341201	2013 01 02	2344589	2013 01 16
2341233	2013 01 23	2344665	2013 01 23
2341247	2013 01 09	2344688	2013 01 09
2341254	2013 01 02	2344748	2013 01 09
2341593	2013 01 16	2345023	2013 01 16
2341728	2013 01 23	2345059	2013 01 16
2341803	2013 01 02	2345146	2013 01 23
2341806	2013 01 02	2345155	2013 01 09
2341807	2013 01 09	2345211	2013 01 30
2341963	2013 01 23	2345231	2013 01 02
2342048	2013 01 23	2345250	2013 01 23
2342113	2013 01 16	2345353	2013 01 16
2342183	2013 01 02	2345378	2013 01 09
2342197	2013 01 16	2345461	2013 01 23
2342200	2013 01 23	2345594	2013 01 23
2342310	2013 01 09	2345806	2013 01 09
2342460	2013 01 30	2345829	2013 01 09
2342471	2013 01 02	2345902	2013 01 02
2342472	2013 01 02	2346110	2013 01 30
2342545	2013 01 30	2346239	2013 01 02
2342589	2013 01 09	2346276	2013 01 09
2342736	2013 01 02	2346539	2013 01 02
2342854	2013 01 30	2346664	2013 01 09
2342858	2013 01 02	2346731	2013 01 16
2342887	2013 01 02	2346768	2013 01 09
2343092	2013 01 23	2346816	2013 01 23
2343141	2013 01 30	2346861	2013 01 23
2343254	2013 01 16	2346876	2013 01 30
2343497	2013 01 09	2346972	2013 01 02
2343511	2013 01 23	2347017	2013 01 23
2343809	2013 01 30	2347025	2013 01 16
2343869	2013 01 02	2347049	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2347091	2013 01 02	2350461	2013 01 16
2347104	2013 01 09	2350553	2013 01 02
2347192	2013 01 09	2350574	2013 01 09
2347193	2013 01 02	2350791	2013 01 16
2347218	2013 01 02	2350981	2013 01 02
2347426	2013 01 02	2351017	2013 01 02
2347501	2013 01 30	2351136	2013 01 02
2347506	2013 01 09	2351316	2013 01 02
2347586	2013 01 23	2351318	2013 01 02
2347717	2013 01 16	2351446	2013 01 09
2347736	2013 01 16	2351449	2013 01 02
2347790	2013 01 02	2351466	2013 01 02
2347799	2013 01 09	2351475	2013 01 02
2347801	2013 01 16	2351530	2013 01 23
2347846	2013 01 09	2351732	2013 01 23
2347866	2013 01 16	2351923	2013 01 02
2348217	2013 01 16	2351955	2013 01 23
2348227	2013 01 09	2351988	2013 01 02
2348264	2013 01 16	2352013	2013 01 23
2348537	2013 01 23	2352018	2013 01 09
2348779	2013 01 16	2352401	2013 01 02
2348897	2013 01 30	2352415	2013 01 02
2348935	2013 01 09	2352464	2013 01 23
2348943	2013 01 09	2352652	2013 01 16
2349256	2013 01 23	2352672	2013 01 16
2349429	2013 01 09	2352673	2013 01 16
2349548	2013 01 02	2352674	2013 01 16
2349650	2013 01 23	2352708	2013 01 16
2349719	2013 01 02	2352771	2013 01 23
2349746	2013 01 16	2352793	2013 01 09
2349888	2013 01 16	2352872	2013 01 16
2350149	2013 01 02	2352953	2013 01 02
2350167	2013 01 16	2353018	2013 01 23
2350177	2013 01 23	2353028	2013 01 02
2350323	2013 01 23	2353054	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2353055	2013 01 09
2353274	2013 01 23
2353401	2013 01 16
2353444	2013 01 30
2353446	2013 01 16
2353504	2013 01 16
2353641	2013 01 23
2353645	2013 01 16
2353749	2013 01 16
2353776	2013 01 23
2353884	2013 01 16
2353886	2013 01 16
2353968	2013 01 23
2354012	2013 01 16
2354049	2013 01 16
2354064	2013 01 16
2354070	2013 01 02
2354296	2013 01 16
2354499	2013 01 16
2354564	2013 01 02
2354853	2013 01 02
2355105	2013 01 09
2355129	2013 01 09
2355260	2013 01 09
2355349	2013 01 23
2355451	2013 01 09
2355477	2013 01 16
2355911	2013 01 02
2355942	2013 01 16
2355952	2013 01 02
2355989	2013 01 23
2356000	2013 01 02
2356155	2013 01 23
2356157	2013 01 23
2356492	2013 01 09
2356645	2013 01 02
2356681	2013 01 23
2356714	2013 01 02
2356736	2013 01 30
2357116	2013 01 09
2357141	2013 01 02
2357214	2013 01 23
2357293	2013 01 09
2357305	2013 01 16
2357501	2013 01 09
2357605	2013 01 16
2357647	2013 01 02
2357798	2013 01 02
2358245	2013 01 02
2358265	2013 01 02
2358430	2013 01 23
2358442	2013 01 09
2358479	2013 01 16
2358594	2013 01 16
2358598	2013 01 09
2358622	2013 01 23
2358650	2013 01 02
2358787	2013 01 09
2358839	2013 01 16
2358886	2013 01 23
2358927	2013 01 02
2359073	2013 01 09
2359083	2013 01 23
2359086	2013 01 23
2359105	2013 01 16
2359198	2013 01 09
2359216	2013 01 09
2359246	2013 01 02
2359362	2013 01 09
2359419	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2359460	2013 01 09	2362403	2013 01 02
2359525	2013 01 23	2362772	2013 01 23
2359568	2013 01 09	2362934	2013 01 30
2359605	2013 01 02	2362978	2013 01 02
2359614	2013 01 23	2362991	2013 01 23
2359652	2013 01 09	2363035	2013 01 02
2359671	2013 01 02	2363185	2013 01 02
2359774	2013 01 09	2363370	2013 01 09
2359891	2013 01 23	2363560	2013 01 02
2359970	2013 01 09	2363615	2013 01 30
2360125	2013 01 23	2363616	2013 01 09
2360299	2013 01 23	2363722	2013 01 09
2360425	2013 01 23	2363746	2013 01 09
2360449	2013 01 23	2364097	2013 01 30
2360485	2013 01 16	2364101	2013 01 02
2360488	2013 01 23	2364103	2013 01 02
2360572	2013 01 16	2364278	2013 01 02
2360638	2013 01 16	2364333	2013 01 02
2360837	2013 01 02	2364353	2013 01 02
2361367	2013 01 23	2364386	2013 01 23
2361442	2013 01 30	2364397	2013 01 02
2361443	2013 01 16	2364430	2013 01 02
2361446	2013 01 02	2364451	2013 01 09
2361466	2013 01 09	2364649	2013 01 23
2361490	2013 01 16	2364815	2013 01 16
2361492	2013 01 09	2364830	2013 01 16
2361494	2013 01 16	2364919	2013 01 16
2361495	2013 01 23	2364950	2013 01 16
2361504	2013 01 30	2365010	2013 01 23
2361704	2013 01 02	2365154	2013 01 23
2361722	2013 01 16	2365159	2013 01 30
2361746	2013 01 23	2365232	2013 01 30
2361960	2013 01 02	2365267	2013 01 23
2362267	2013 01 23	2365386	2013 01 09
2362268	2013 01 23	2365389	2013 01 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2365396	2013 01 16	2367733	2013 01 23
2365479	2013 01 16	2367783	2013 01 09
2365744	2013 01 02	2367784	2013 01 02
2365764	2013 01 02	2367786	2013 01 09
2365866	2013 01 02	2367787	2013 01 09
2365901	2013 01 23	2367794	2013 01 09
2365902	2013 01 23	2367829	2013 01 02
2365913	2013 01 23	2367862	2013 01 23
2365924	2013 01 02	2367874	2013 01 23
2365961	2013 01 09	2367887	2013 01 09
2365967	2013 01 09	2367955	2013 01 09
2366067	2013 01 23	2368097	2013 01 30
2366170	2013 01 02	2368132	2013 01 16
2366233	2013 01 23	2368143	2013 01 16
2366237	2013 01 16	2368144	2013 01 16
2366515	2013 01 16	2368217	2013 01 02
2366600	2013 01 30	2368252	2013 01 16
2366724	2013 01 16	2368253	2013 01 16
2366785	2013 01 16	2368279	2013 01 30
2366827	2013 01 02	2368372	2013 01 16
2366977	2013 01 09	2368490	2013 01 16
2367074	2013 01 16	2368791	2013 01 16
2367079	2013 01 16	2368830	2013 01 30
2367091	2013 01 23	2368917	2013 01 09
2367296	2013 01 09	2368950	2013 01 16
2367443	2013 01 16	2369034	2013 01 30
2367451	2013 01 23	2369049	2013 01 16
2367472	2013 01 23	2369202	2013 01 23
2367536	2013 01 23	2369222	2013 01 16
2367593	2013 01 09	2369958	2013 01 02
2367641	2013 01 23	2369965	2013 01 09
2367648	2013 01 02	2369967	2013 01 09
2367649	2013 01 02	2370174	2013 01 23
2367651	2013 01 02	2370236	2013 01 23
2367703	2013 01 09	2370261	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2370305	2013 01 09	2373212	2013 01 16
2370315	2013 01 09	2373396	2013 01 30
2370397	2013 01 16	2373405	2013 01 09
2370480	2013 01 23	2373439	2013 01 02
2370489	2013 01 02	2373467	2013 01 16
2370687	2013 01 23	2373476	2013 01 16
2370688	2013 01 23	2373628	2013 01 16
2370708	2013 01 09	2373649	2013 01 23
2370727	2013 01 16	2373695	2013 01 09
2370848	2013 01 02	2373843	2013 01 16
2370861	2013 01 02	2374111	2013 01 23
2371062	2013 01 09	2374112	2013 01 23
2371102	2013 01 23	2374113	2013 01 23
2371186	2013 01 16	2374202	2013 01 02
2371327	2013 01 16	2374270	2013 01 16
2371507	2013 01 23	2374289	2013 01 16
2371585	2013 01 23	2374388	2013 01 23
2371600	2013 01 09	2374632	2013 01 16
2371662	2013 01 16	2374635	2013 01 09
2371718	2013 01 23	2374685	2013 01 23
2371794	2013 01 23	2374695	2013 01 16
2371991	2013 01 30	2374751	2013 01 02
2372131	2013 01 23	2375146	2013 01 30
2372145	2013 01 23	2375339	2013 01 16
2372279	2013 01 16	2375482	2013 01 09
2372330	2013 01 16	2375633	2013 01 23
2372379	2013 01 23	2375705	2013 01 23
2372399	2013 01 09	2375762	2013 01 16
2372400	2013 01 09	2375778	2013 01 16
2372553	2013 01 30	2376022	2013 01 23
2372810	2013 01 30	2376177	2013 01 16
2372861	2013 01 30	2376257	2013 01 02
2372952	2013 01 09	2376490	2013 01 23
2373136	2013 01 16	2376517	2013 01 16
2373191	2013 01 23	2376592	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2376650	2013 01 02
2376808	2013 01 23
2376816	2013 01 09
2376823	2013 01 23
2376855	2013 01 02
2376968	2013 01 16
2377108	2013 01 02
2377109	2013 01 09
2377417	2013 01 02
2377419	2013 01 16
2377522	2013 01 16
2377560	2013 01 09
2377694	2013 01 09
2377751	2013 01 09
2377779	2013 01 23
2377800	2013 01 16
2377909	2013 01 23
2378007	2013 01 09
2378152	2013 01 23
2378492	2013 01 23
2378688	2013 01 23
2378793	2013 01 23
2378918	2013 01 02
2378931	2013 01 23
2379007	2013 01 23
2379345	2013 01 09
2379392	2013 01 09
2379465	2013 01 02
2379487	2013 01 23
2379796	2013 01 30
2379914	2013 01 02
2379954	2013 01 09
2380167	2013 01 02
2380270	2013 01 09
2380383	2013 01 16
2380480	2013 01 16
2380527	2013 01 09
2380530	2013 01 16
2380630	2013 01 16
2380638	2013 01 16
2380698	2013 01 09
2380706	2013 01 30
2380777	2013 01 30
2380820	2013 01 23
2380871	2013 01 09
2381010	2013 01 09
2381147	2013 01 23
2381179	2013 01 23
2381479	2013 01 23
2381570	2013 01 02
2382052	2013 01 16
2382124	2013 01 16
2382162	2013 01 30
2382481	2013 01 16
2382618	2013 01 09
2382902	2013 01 09
2382945	2013 01 16
2383001	2013 01 16
2383025	2013 01 09
2383108	2013 01 09
2383145	2013 01 16
2383496	2013 01 09
2383841	2013 01 30
2383961	2013 01 09
2384076	2013 01 02
2384132	2013 01 09
2384292	2013 01 09
2384342	2013 01 16
2384613	2013 01 09
2384649	2013 01 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2384669	2013 01 09	2387979	2013 01 16
2384839	2013 01 02	2388035	2013 01 09
2385000	2013 01 09	2388066	2013 01 09
2385004	2013 01 23	2388114	2013 01 16
2385089	2013 01 16	2388206	2013 01 09
2385265	2013 01 09	2388481	2013 01 16
2385345	2013 01 09	2388554	2013 01 16
2385396	2013 01 09	2388614	2013 01 30
2385466	2013 01 16	2388625	2013 01 09
2385542	2013 01 02	2388633	2013 01 16
2385945	2013 01 23	2388760	2013 01 16
2386017	2013 01 09	2389061	2013 01 16
2386220	2013 01 09	2389091	2013 01 16
2386224	2013 01 16	2389508	2013 01 16
2386397	2013 01 09	2389554	2013 01 09
2386412	2013 01 16	2389675	2013 01 16
2386506	2013 01 30	2389795	2013 01 30
2386507	2013 01 16	2389942	2013 01 23
2386512	2013 01 16	2389999	2013 01 09
2386517	2013 01 23	2390006	2013 01 23
2386537	2013 01 16	2390067	2013 01 09
2386739	2013 01 23	2390068	2013 01 30
2386785	2013 01 09	2390174	2013 01 16
2386925	2013 01 30	2390183	2013 01 16
2386928	2013 01 23	2390203	2013 01 16
2386956	2013 01 23	2390374	2013 01 23
2387000	2013 01 09	2390405	2013 01 09
2387106	2013 01 23	2390534	2013 01 23
2387130	2013 01 23	2390546	2013 01 09
2387141	2013 01 30	2390692	2013 01 23
2387212	2013 01 23	2390734	2013 01 16
2387281	2013 01 16	2390843	2013 01 09
2387448	2013 01 16	2390885	2013 01 09
2387455	2013 01 23	2390935	2013 01 16
2387807	2013 01 02	2390980	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2391081	2013 01 02
2391169	2013 01 16
2391404	2013 01 16
2391438	2013 01 30
2391533	2013 01 16
2391537	2013 01 23
2391578	2013 01 02
2391581	2013 01 16
2391615	2013 01 16
2391624	2013 01 16
2391775	2013 01 16
2391816	2013 01 16
2391875	2013 01 23
2392003	2013 01 02
2392224	2013 01 09
2392492	2013 01 16
2392515	2013 01 16
2392669	2013 01 30
2392713	2013 01 09
2392715	2013 01 23
2392722	2013 01 16
2392746	2013 01 23
2392881	2013 01 02
2393107	2013 01 16
2393175	2013 01 23
2393223	2013 01 16
2393233	2013 01 23
2393278	2013 01 16
2393337	2013 01 23
2393581	2013 01 16
2393635	2013 01 09
2393683	2013 01 02
2393758	2013 01 16
2393774	2013 01 23
2393873	2013 01 30
2393972	2013 01 16
2393979	2013 01 16
2394082	2013 01 16
2394484	2013 01 02
2394677	2013 01 02
2394728	2013 01 16
2394740	2013 01 02
2394833	2013 01 16
2394850	2013 01 30
2394885	2013 01 30
2394913	2013 01 23
2395056	2013 01 09
2395239	2013 01 30
2395543	2013 01 16
2395846	2013 01 23
2395905	2013 01 16
2395918	2013 01 23
2395959	2013 01 09
2396098	2013 01 16
2396140	2013 01 16
2396153	2013 01 09
2396178	2013 01 16
2396180	2013 01 23
2396242	2013 01 09
2396250	2013 01 09
2396353	2013 01 23
2396358	2013 01 23
2396487	2013 01 23
2396491	2013 01 23
2396526	2013 01 02
2396588	2013 01 02
2396635	2013 01 16
2396636	2013 01 23
2396645	2013 01 09
2396802	2013 01 02

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2396958	2013 01 02	2399453	2013 01 16
2397292	2013 01 23	2399472	2013 01 30
2397329	2013 01 02	2399489	2013 01 30
2397330	2013 01 02	2399520	2013 01 23
2397334	2013 01 09	2399528	2013 01 09
2397335	2013 01 16	2399551	2013 01 23
2397344	2013 01 16	2399715	2013 01 23
2397365	2013 01 23	2399758	2013 01 16
2397371	2013 01 16	2399778	2013 01 02
2397435	2013 01 09	2399781	2013 01 02
2397470	2013 01 16	2399786	2013 01 23
2397518	2013 01 09	2399794	2013 01 09
2397530	2013 01 09	2399810	2013 01 09
2397630	2013 01 02	2399818	2013 01 16
2397711	2013 01 09	2399860	2013 01 30
2397726	2013 01 16	2399965	2013 01 09
2397918	2013 01 16	2400079	2013 01 16
2398071	2013 01 16	2400083	2013 01 02
2398148	2013 01 16	2400340	2013 01 16
2398529	2013 01 30	2400486	2013 01 16
2398635	2013 01 09	2400582	2013 01 23
2398658	2013 01 09	2400696	2013 01 23
2398787	2013 01 30	2400810	2013 01 02
2398822	2013 01 02	2400877	2013 01 30
2398940	2013 01 16	2401040	2013 01 09
2398959	2013 01 23	2401079	2013 01 02
2399087	2013 01 09	2401121	2013 01 16
2399107	2013 01 09	2401148	2013 01 23
2399170	2013 01 23	2401514	2013 01 09
2399221	2013 01 23	2401719	2013 01 16
2399271	2013 01 16	2401728	2013 01 16
2399301	2013 01 30	2401740	2013 01 16
2399324	2013 01 23	2401786	2013 01 23
2399340	2013 01 02	2401799	2013 01 02
2399424	2013 01 16	2402073	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2402279	2013 01 16
2402434	2013 01 09
2402640	2013 01 16
2402708	2013 01 30
2402777	2013 01 09
2402956	2013 01 23
2403169	2013 01 16
2403183	2013 01 02
2403292	2013 01 16
2403318	2013 01 16
2403359	2013 01 23
2403362	2013 01 23
2403364	2013 01 09
2403445	2013 01 09
2403468	2013 01 16
2403595	2013 01 16
2403707	2013 01 23
2403708	2013 01 23
2403891	2013 01 02
2403993	2013 01 23
2404001	2013 01 23
2404044	2013 01 23
2404072	2013 01 16
2404083	2013 01 09
2404094	2013 01 16
2404226	2013 01 09
2404287	2013 01 16
2404427	2013 01 16
2404511	2013 01 16
2404773	2013 01 09
2404774	2013 01 16
2404820	2013 01 09
2404850	2013 01 16
2404861	2013 01 30
2404865	2013 01 23
2404962	2013 01 16
2405159	2013 01 16
2405169	2013 01 09
2405235	2013 01 23
2405302	2013 01 16
2405362	2013 01 16
2405439	2013 01 23
2405536	2013 01 02
2405616	2013 01 23
2405718	2013 01 23
2406026	2013 01 30
2406053	2013 01 16
2406104	2013 01 16
2406113	2013 01 23
2406133	2013 01 16
2406206	2013 01 30
2406261	2013 01 09
2406337	2013 01 16
2406493	2013 01 09
2406514	2013 01 09
2406515	2013 01 16
2406526	2013 01 16
2406530	2013 01 30
2406622	2013 01 16
2406626	2013 01 16
2406648	2013 01 30
2406858	2013 01 23
2406912	2013 01 30
2406921	2013 01 23
2406975	2013 01 23
2406995	2013 01 09
2407059	2013 01 02
2407129	2013 01 23
2407143	2013 01 23
2407234	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2407255	2013 01 16	2409881	2013 01 02
2407388	2013 01 16	2410020	2013 01 30
2407394	2013 01 16	2410027	2013 01 02
2407415	2013 01 16	2410204	2013 01 16
2407849	2013 01 30	2410372	2013 01 23
2407927	2013 01 30	2410462	2013 01 16
2408370	2013 01 09	2410523	2013 01 30
2408555	2013 01 23	2410834	2013 01 16
2408566	2013 01 16	2411196	2013 01 23
2408588	2013 01 16	2411199	2013 01 16
2408589	2013 01 23	2411289	2013 01 09
2408614	2013 01 16	2411292	2013 01 30
2408638	2013 01 23	2411319	2013 01 09
2408677	2013 01 23	2411355	2013 01 16
2408688	2013 01 09	2411384	2013 01 30
2408709	2013 01 30	2411577	2013 01 16
2408732	2013 01 23	2411633	2013 01 16
2408765	2013 01 23	2411666	2013 01 16
2408846	2013 01 16	2411694	2013 01 23
2408944	2013 01 09	2411751	2013 01 23
2408949	2013 01 16	2411846	2013 01 16
2408958	2013 01 23	2411879	2013 01 30
2408964	2013 01 02	2411960	2013 01 02
2409022	2013 01 23	2411967	2013 01 23
2409042	2013 01 02	2411990	2013 01 23
2409045	2013 01 23	2412092	2013 01 16
2409127	2013 01 30	2412094	2013 01 23
2409230	2013 01 16	2412097	2013 01 23
2409305	2013 01 09	2412219	2013 01 23
2409398	2013 01 16	2412220	2013 01 23
2409458	2013 01 09	2412859	2013 01 23
2409576	2013 01 30	2413006	2013 01 16
2409612	2013 01 16	2413183	2013 01 16
2409785	2013 01 16	2413206	2013 01 16
2409857	2013 01 09	2413354	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2413524	2013 01 16	2415910	2013 01 09
2413637	2013 01 23	2415915	2013 01 09
2413705	2013 01 16	2416251	2013 01 02
2413753	2013 01 09	2416518	2013 01 02
2413754	2013 01 30	2416528	2013 01 30
2413755	2013 01 23	2416672	2013 01 23
2413790	2013 01 16	2416812	2013 01 30
2413798	2013 01 23	2416940	2013 01 16
2413858	2013 01 16	2416993	2013 01 16
2413859	2013 01 30	2417096	2013 01 16
2414030	2013 01 09	2417183	2013 01 16
2414047	2013 01 16	2417187	2013 01 16
2414105	2013 01 30	2417310	2013 01 16
2414114	2013 01 16	2417382	2013 01 09
2414196	2013 01 30	2417407	2013 01 16
2414211	2013 01 09	2417424	2013 01 09
2414226	2013 01 30	2417841	2013 01 30
2414339	2013 01 16	2417847	2013 01 09
2414422	2013 01 23	2417866	2013 01 30
2414457	2013 01 09	2417958	2013 01 02
2414460	2013 01 09	2418101	2013 01 16
2414562	2013 01 16	2418107	2013 01 16
2414634	2013 01 09	2418129	2013 01 16
2414684	2013 01 23	2418162	2013 01 16
2414697	2013 01 23	2418425	2013 01 02
2414721	2013 01 23	2419038	2013 01 16
2414774	2013 01 09	2419148	2013 01 30
2415036	2013 01 09	2419162	2013 01 16
2415055	2013 01 09	2419324	2013 01 16
2415063	2013 01 09	2419343	2013 01 23
2415103	2013 01 16	2419346	2013 01 23
2415147	2013 01 09	2419359	2013 01 23
2415310	2013 01 09	2419388	2013 01 23
2415564	2013 01 09	2419455	2013 01 16
2415608	2013 01 30	2419456	2013 01 23

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2419476	2013 01 16	2424430	2013 01 30
2419557	2013 01 30	2425004	2013 01 16
2419909	2013 01 23	2425024	2013 01 30
2420025	2013 01 09	2425116	2013 01 16
2420033	2013 01 02	2425159	2013 01 02
2420167	2013 01 23	2425232	2013 01 09
2420421	2013 01 09	2425414	2013 01 30
2420614	2013 01 02	2425597	2013 01 23
2420691	2013 01 16	2425633	2013 01 16
2420853	2013 01 09	2425760	2013 01 16
2421354	2013 01 23	2425807	2013 01 02
2421411	2013 01 23	2425902	2013 01 16
2421492	2013 01 16	2425926	2013 01 09
2421741	2013 01 16	2426053	2013 01 09
2421750	2013 01 16	2426066	2013 01 16
2421760	2013 01 30	2426154	2013 01 09
2421861	2013 01 16	2426236	2013 01 02
2421995	2013 01 30	2426505	2013 01 02
2422096	2013 01 16	2426646	2013 01 23
2422121	2013 01 16	2426754	2013 01 23
2422126	2013 01 23	2427086	2013 01 23
2422150	2013 01 23	2427134	2013 01 16
2422154	2013 01 09	2427288	2013 01 23
2422574	2013 01 23	2427305	2013 01 16
2422728	2013 01 30	2427395	2013 01 16
2422741	2013 01 23	2427439	2013 01 16
2422947	2013 01 09	2427609	2013 01 09
2423039	2013 01 16	2427639	2013 01 16
2423091	2013 01 09	2427662	2013 01 09
2423202	2013 01 16	2427898	2013 01 30
2423256	2013 01 16	2427959	2013 01 09
2423258	2013 01 16	2428009	2013 01 30
2423745	2013 01 09	2428135	2013 01 09
2423776	2013 01 23	2428370	2013 01 30
2424033	2013 01 23	2428862	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2429269	2013 01 16	2434312	2013 01 16
2429349	2013 01 09	2435275	2013 01 16
2429727	2013 01 16	2435594	2013 01 23
2429916	2013 01 23	2435682	2013 01 23
2429990	2013 01 23	2435823	2013 01 16
2430090	2013 01 09	2436115	2013 01 16
2430219	2013 01 30	2436242	2013 01 09
2430310	2013 01 09	2436398	2013 01 23
2430325	2013 01 23	2437268	2013 01 02
2430328	2013 01 09	2437529	2013 01 09
2430366	2013 01 09	2438767	2013 01 30
2430454	2013 01 23	2439054	2013 01 02
2430482	2013 01 09	2439131	2013 01 23
2430583	2013 01 23	2439343	2013 01 09
2430711	2013 01 09	2439810	2013 01 16
2430943	2013 01 09	2441052	2013 01 23
2431109	2013 01 23	2441060	2013 01 09
2431210	2013 01 16	2441491	2013 01 09
2431231	2013 01 23	2441636	2013 01 23
2431720	2013 01 16	2441710	2013 01 30
2431766	2013 01 23	2441992	2013 01 23
2431992	2013 01 23	2442320	2013 01 09
2432181	2013 01 23	2442476	2013 01 16
2432310	2013 01 16	2443011	2013 01 16
2432675	2013 01 16	2443019	2013 01 09
2433179	2013 01 23	2443517	2013 01 16
2433285	2013 01 09	2443721	2013 01 16
2433552	2013 01 16	2444208	2013 01 02
2433675	2013 01 09	2444798	2013 01 16
2433827	2013 01 09	2445036	2013 01 23
2433850	2013 01 16	2445087	2013 01 02
2433851	2013 01 09	2445880	2013 01 23
2433886	2013 01 23	2446293	2013 01 23
2434033	2013 01 09	2446295	2013 01 23
2434034	2013 01 30	2446750	2013 01 09

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2446844	2013 01 16	2462798	2013 01 16
2446845	2013 01 16	2462979	2013 01 09
2447313	2013 01 16	2465425	2013 01 23
2447781	2013 01 16	2465908	2013 01 16
2448820	2013 01 16	2465977	2013 01 23
2448843	2013 01 16	2466371	2013 01 23
2449268	2013 01 23	2466696	2013 01 23
2450140	2013 01 09	2468143	2013 01 16
2450191	2013 01 09	2470679	2013 01 09
2450481	2013 01 23	2471775	2013 01 23
2450603	2013 01 02	2472289	2013 01 02
2450865	2013 01 23	2474085	2013 01 30
2452154	2013 01 09	2474274	2013 01 30
2452714	2013 01 23	2474386	2013 01 16
2452762	2013 01 09	2474659	2013 01 09
2452868	2013 01 02	2475502	2013 01 09
2452869	2013 01 02	2476915	2013 01 16
2453254	2013 01 16	2477572	2013 01 16
2453998	2013 01 16	2479020	2013 01 16
2454742	2013 01 23	2479399	2013 01 09
2455131	2013 01 23	2480026	2013 01 09
2455172	2013 01 16	2481333	2013 01 09
2455259	2013 01 02	2482582	2013 01 16
2456126	2013 01 16	2482727	2013 01 23
2456658	2013 01 09	2484541	2013 01 30
2457080	2013 01 16	2484996	2013 01 23
2457418	2013 01 16	2486416	2013 01 16
2457430	2013 01 16	2486602	2013 01 16
2457612	2013 01 23	2487659	2013 01 09
2457767	2013 01 30	2489457	2013 01 23
2459246	2013 01 16	2491107	2013 01 23
2460697	2013 01 16	2491603	2013 01 30
2461181	2013 01 23	2497599	2013 01 23
2461406	2013 01 23	2500614	2013 01 23
2461918	2013 01 16	2502251	2013 01 30

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2503053	2013 01 16
2505558	2013 01 16

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1183353**
(21) PA 2013 009
(22) 2013 05 14
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
(54) Modifikuoti chimeriniai polipeptidai su pagerintomis farmakokinetinėmis savybėmis
(93) EU/1/12/797/001, 2012 11 22 EU/1/12/797/002, 2012 11 22 EU/1/12/814, 2013 02 01
(95) Aflibercептum

---

(68) **1667986**
(21) PA 2013 010
(22) 2013 05 15
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(54) Dimetoksidocetakselio acetono solvatas ir jo gavimo būdas
(93) EU/1/11/676/001, 2011 03 17
(95) Cabazitaxelum

---

(68) **1824504**
(21) PA 2013 011
(22) 2013 05 15
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(54) Priešvėžiniai deriniai, turintys VEGF-Trap ir 5-FU arba vieną iš jo darinių
(93) EU/1/12/814, 2013 02 01 EU/1/12/797/001-002, 2012 11 22
(95) Aflibercептum

---

(68) **1824504**
(21) PA 2013 012
(22) 2013 05 15
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(54) Priešvėžiniai deriniai, turintys VEGF-Trap ir 5-FU arba vieną iš jo darinių
(93) EU1/12/814, 2013 02 01 EU/1/12/797/001-002, 2012 11 22
(95) Aflibercептas derinyje su 5-FU

---

(68) **1594517**
(21) PA 2013 013
(22) 2013 05 22
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(54) Kompozicijos, skirtos virškinamojo trakto sutrikimų gydymui
(93) EU/1/12/801/001 - EU/1/12/801/004, 2012 11 26
(95) Linaclotidum

---

(68) **2246360**
(21) PA 2013 014
(22) 2013 05 22
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(54) Kompozicijos, skirtos virškinamojo trakto sutrikimų gydymui
(93) EU/1/12/801/001 - EU/1/12/801/004, 2012 11 26
(95) Linaclotidum

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 1292612**
(94) 2026 05 02
(21) PA 2012 002
(22) 2012 02 07
(68) 1292612
(93) EU/1/11/705/001, 2011 09 02 EU/1/11/705/002, 2011 09 02
(95) Telavancinum
(24) 2021 05 02
(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Glikopeptido fosfonato dariniai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 03 26

---

(11) **C 1750703**
(94) 2026 03 14
(21) PA 2012 005
(22) 2012 04 16
(68) 1750703
(93) EU/1/11/669/001 - EU/1/11/669/004, 2011 03 14
(95) Tegafurum, gimeracilum, oteracilum
(24) 2025 04 27
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Virškinamojo trakto toksiškumo sumažinimo būdas vartojant tegafurą
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 06 25

---

(11) **C 1419152**
(94) 2026 11 29
(21) PA 2012 008
(22) 2012 05 04
(68) 1419152
(93) EU/1/11/736/001, 2011 11 28
(95) Rilpivirinum
(24) 2022 08 10
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pirimidino dariniai, slopinantys ŽIV
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 06 25

---

(11) **C 1893612**
(94) 2027 02 19
(21) PA 2012 010
(22) 2012 06 26
(68) 1893612
(93) EU/1/12/751/001, 2012 02 17
(95) Vemurafenibum
(24) 2026 06 22
(73) PLEXXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pirol[2,3-b]piridino dariniai, kaip proteinkinazės inhibitoriai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 07 25

---

(11) **C 1920764**
(94) 2016 11 28
(21) PA 2012 017
(22) 2012 09 20
(68) 1920764
(92) LT 02/7821/3, 2002 04 02
(93) EU/1/01/199/001 - EU/1/01/199/002, 2001 11 27
(95) Travoprostum
(24) 2014 08 04
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Fluprostenolio izopropilo esterio panaudojimas glaukomos ir akių hipertenzijos gydymui
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 10 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A 61K 31/19	2601953
A 61K 31/195	2601953
A 61K 31/425	2601953
A 61K 31/47	2601953
A 61K 31/4704	2601953
A 61K 31/496	2601953
A 61K 31/497	2601953
A 61K 31/519	2601953
A 61K 31/55	2601953
A 61K 31/7008	2601953
A 61K 31/7088	2602322
A 61K 33/14	2601953
A 61K 48/00	2602322
C 12N 15/11	2602322

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2601953	A 61K 31/19
2601953	A 61K 31/195
2601953	A 61K 31/425
2601953	A 61K 31/47
2601953	A 61K 31/4704
2601953	A 61K 31/496
2601953	A 61K 31/497
2601953	A 61K 31/519
2601953	A 61K 31/55
2601953	A 61K 31/7008
2601953	A 61K 33/14
2602322	A 61K 31/7088
2602322	A 61K 48/00
2602322	C 12N 15/11

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01B 29/04	2363013
A01B 49/02	2363013
A01B 49/06	2363013
A01B 63/114	2363013
A01B 63/14	2363013
A01K 67/027	2287302
A01K 67/027	2292754
A01K 67/027	2298898
A01K 67/027	2421357
A01N 25/28	1656021
A01N 43/08	1981866
A01N 43/10	1656021
A01N 43/10	1981866
A01N 43/36	1656021
A01N 43/36	1981866
A01N 43/42	1656021
A01N 43/50	1981866
A01N 43/56	1656021
A01N 43/80	1656021
A01P 13/00	1656021
A23L 1/30	2236598
A24D 1/02	2160105
A45D 34/02	1744955
A47B 53/02	2385001
A47C 4/54	2408337
A47C 7/02	2408337
A61B 5/0452	1790285
A61B 17/3203	2335763
A61B 17/34	2396072
A61B 17/68	2116204
A61B 17/72	2116204
A61B 17/88	2116204
A61F 2/16	1982230
A61F 2/16	2273950
A61J 1/05	2161052

(51)	(11)
A61J 1/06	1907107
A61K 9/00	2010184
A61K 9/00	2389923
A61K 9/06	2340016
A61K 9/06	2395973
A61K 9/107	2356983
A61K 9/107	2395973
A61K 9/16	2092936
A61K 9/20	1884242
A61K 9/20	2092936
A61K 9/22	2343071
A61K 9/28	2092936
A61K 9/32	2343071
A61K 9/50	2092936
A61K 9/70	1791533
A61K 31/00	1928438
A61K 31/00	1948180
A61K 31/00	1962830
A61K 31/164	2414323
A61K 31/165	2401256
A61K 31/167	2389923
A61K 31/205	2340016
A61K 31/335	1962830
A61K 31/351	1718283
A61K 31/4015	1713473
A61K 31/4045	2010184
A61K 31/416	2097080
A61K 31/4162	1775298
A61K 31/4184	1984343
A61K 31/422	1765795
A61K 31/427	2051990
A61K 31/435	2099760
A61K 31/437	1928438
A61K 31/437	1928879
A61K 31/437	1962830

(51)	(11)
A61K 31/437	2346864
A61K 31/44	1765795
A61K 31/44	2401256
A61K 31/4439	2051990
A61K 31/4439	2427449
A61K 31/451	2435406
A61K 31/4523	2354124
A61K 31/47	1765795
A61K 31/47	2387563
A61K 31/4704	2358680
A61K 31/4709	1765795
A61K 31/4709	1815247
A61K 31/472	1753725
A61K 31/4725	1753725
A61K 31/4745	1928438
A61K 31/485	2092936
A61K 31/485	2343071
A61K 31/496	1753725
A61K 31/496	1884242
A61K 31/505	1948620
A61K 31/505	2401256
A61K 31/506	2356101
A61K 31/506	2401256
A61K 31/517	1944298
A61K 31/517	1948180
A61K 31/517	2411009
A61K 31/522	1781657
A61K 31/5377	1753725
A61K 31/56	1713473
A61K 31/573	1713473
A61K 31/716	2203175
A61K 31/722	2203175
A61K 31/737	2178533
A61K 35/74	2236598
A61K 38/03	2049562

(51)	(11)
A61K 38/05	2432778
A61K 38/17	1781682
A61K 38/34	1919947
A61K 38/48	2157177
A61K 39/00	1962895
A61K 39/095	1524993
A61K 39/15	1660123
A61K 39/39	2356983
A61K 39/395	1896073
A61K 45/06	1928438
A61K 47/18	2389923
A61K 47/20	2389923
A61K 47/24	1718283
A61K 47/34	2340016
A61K 47/40	2389923
A61K 47/48	1689846
A61M 1/16	2161052
A61M 25/00	2396072
A61M 25/01	2396072
A61M 39/10	2161052
A61N 1/05	2396072
A61P 1/00	2236598
A61P 1/00	2358680
A61P 1/12	2236598
A61P 1/14	2236598
A61P 1/16	1944298
A61P 3/00	1944298
A61P 3/04	1753725
A61P 3/04	2097080
A61P 3/06	2097080
A61P 3/10	1753725
A61P 3/10	1944298
A61P 3/10	2097080
A61P 5/00	1944298
A61P 5/00	1984343
A61P 5/16	1944298
A61P 7/00	1815247

(51)	(11)
A61P 7/00	1944298
A61P 9/00	1781657
A61P 9/00	2097080
A61P 11/00	1713473
A61P 11/00	2358680
A61P 11/06	1713473
A61P 13/12	1944298
A61P 17/00	2340016
A61P 17/02	2203175
A61P 17/04	1944298
A61P 19/02	2346864
A61P 25/00	1753725
A61P 25/00	1944298
A61P 25/00	2411009
A61P 25/00	2432778
A61P 25/02	2411009
A61P 25/04	2092936
A61P 25/04	2356101
A61P 25/08	1944298
A61P 25/08	2411009
A61P 25/14	2411009
A61P 25/16	2411009
A61P 25/18	1944298
A61P 25/18	2411009
A61P 25/22	2411009
A61P 25/24	2354124
A61P 25/24	2411009
A61P 25/28	2411009
A61P 25/30	1928438
A61P 25/30	2411009
A61P 25/32	1928438
A61P 25/34	1928438
A61P 25/36	1928438
A61P 25/36	2092936
A61P 29/00	1919947
A61P 29/00	1928879
A61P 31/00	2099760

(51)	(11)
A61P 31/14	2178533
A61P 31/16	2178533
A61P 35/00	1689846
A61P 35/00	1718283
A61P 35/00	1948180
A61P 35/00	2051990
A61P 35/00	2097080
A61P 35/00	2387563
A61P 37/00	1775298
B01D 15/36	2157177
B01F 9/00	1907107
B01J 19/30	1971555
B01J 39/00	2157177
B01J 41/00	2157177
B05B 11/00	1744955
B05C 17/005	2075404
B09C 1/00	2217391
B09C 1/10	2217391
B29C 70/68	2032934
B60B 17/00	2300242
B60G 5/04	2390121
B60G 17/015	2390121
B60G 17/033	2390121
B63B 23/32	2222543
B63B 27/14	2222543
B65D 1/09	1907107
B65D 17/40	2432703
B65G 1/10	2385001
B67D 7/02	2209735
B67D 7/42	2262716
C02F 3/00	2217391
C02F 3/08	1971555
C02F 3/10	1971555
C02F 3/12	1971555
C02F 3/20	1971555
C03B 5/12	2102117
C03B 5/235	2102117

(51)	(11)
C03B 25/08	2200946
C03B 27/04	2200946
C03B 27/044	2200946
C03B 29/08	2200946
C04B 24/26	1609770
C04B 28/02	1609770
C07C 1/00	2346888
C07C 51/265	1856019
C07C 63/15	1856019
C07C 63/16	1856019
C07C 63/24	1856019
C07C 63/26	1856019
C07C 211/42	2101570
C07C 237/24	2414323
C07C 255/58	2414323
C07C 317/48	1865940
C07D 205/04	2354124
C07D 207/08	2354124
C07D 207/12	1371645
C07D 207/277	2401256
C07D 207/34	1981866
C07D 211/30	2354124
C07D 211/34	2435406
C07D 211/40	1371645
C07D 211/62	2401256
C07D 213/32	1865940
C07D 213/56	1765795
C07D 213/64	1764361
C07D 213/73	2231606
C07D 213/75	2414323
C07D 213/81	2401256
C07D 215/06	1765795
C07D 215/22	2099760
C07D 215/227	2387563
C07D 215/56	2358680
C07D 217/02	1753725
C07D 217/04	1753725
C07D 217/06	1753725
C07D 231/14	1981866
C07D 233/54	1765795
C07D 233/90	1981866
C07D 233/90	2401256
C07D 235/12	1984343
C07D 237/24	2401256
C07D 239/26	1765795
C07D 239/28	2401256
C07D 239/46	1948620
C07D 239/47	1948620
C07D 239/557	2401256
C07D 239/94	1944298
C07D 249/04	1981866
C07D 261/18	1981866
C07D 261/18	2401256
C07D 263/34	1981866
C07D 263/56	1765795
C07D 271/10	2401256
C07D 275/02	1981866
C07D 277/22	1765795
C07D 277/56	1981866
C07D 285/06	1981866
C07D 295/13	2307393
C07D 295/155	2307393
C07D 307/46	1981866
C07D 309/10	2346888
C07D 333/36	2414323
C07D 333/38	1981866
C07D 401/04	2356101
C07D 401/06	1765795
C07D 401/06	2099760
C07D 401/06	2354124
C07D 401/10	2099760
C07D 401/10	2354124
C07D 401/12	1753725
C07D 401/12	2356101
C07D 401/12	2401256
C07D 401/14	2356101
C07D 401/14	2427449
C07D 403/06	1765795
C07D 403/06	2354124
C07D 403/14	2354124
C07D 405/04	1984343
C07D 405/06	1753725
C07D 405/06	2099760
C07D 405/06	2354124
C07D 405/10	2099760
C07D 405/12	2231606
C07D 405/12	2401256
C07D 409/06	1753725
C07D 409/06	2354124
C07D 409/10	2099760
C07D 409/12	2432778
C07D 409/14	2354124
C07D 413/06	1765795
C07D 417/06	1765795
C07D 417/06	2354124
C07D 417/12	1884242
C07D 417/14	2354124
C07D 451/02	2354124
C07D 471/04	1765795
C07D 471/04	2346864
C07D 471/10	2356101
C07D 473/04	1781657
C07D 473/06	1781657
C07D 487/04	1928879
C07D 487/04	2354124
C07D 487/10	2356101
C07D 495/04	1775298
C07D 498/04	1765795
C07D 519/00	1775298
C07H 7/04	2346888
C07H 13/04	2346888

(51)	(11)
C07H 13/08	2101570
C07H 21/00	2258870
C07H 21/04	1896073
C07K 1/18	2157177
C07K 4/12	2049562
C07K 5/06	2051990
C07K 14/685	1919947
C07K 14/705	1781682
C07K 16/00	2421357
C07K 16/24	1896073
C07K 16/28	1781682
C07K 16/46	2421357
C08G 79/02	2371890
C08K 3/34	1791533
C08K 5/3492	2371890
C08K 5/5317	2371890
C08K 5/5353	2371890
C12M 1/04	2275526
C12M 1/107	1692256
C12M 1/107	2275526
C12N 1/20	2236598
C12N 7/00	1660123
C12N 9/64	2157177
C12N 11/00	1971555
C12N 15/10	2258870
C12N 15/10	2287302
C12N 15/10	2292754
C12N 15/10	2298898
C12N 15/11	2287302
C12N 15/11	2292754
C12N 15/11	2298898
C12N 15/13	1781682
C12N 15/57	2157177
C12N 15/63	2287302
C12N 15/63	2292754
C12N 15/63	2298898
C12N 15/67	2287302
C12N 15/67	2292754
C12N 15/67	2298898
C12N 15/79	2287302
C12N 15/79	2292754
C12N 15/79	2298898
C12N 15/85	2421357
C12P 21/06	1896073
C12Q 1/48	1891446
C12Q 1/68	2258870
D01C 1/02	2029800
E04C 3/08	2483492
E04C 3/09	2483492
E04F 21/165	2075404
E04G 23/02	2075404
E21D 11/08	2364399
E21D 20/02	2075404
F16B 13/14	2075404
F24D 19/00	1655551
F24D 19/08	1655551
F27D 7/04	2200946
F41A 9/05	2392887
F41A 9/09	2385001
F41A 9/20	2385001
F41A 9/21	2392887
F41A 9/78	2385001
F41H 5/04	2032934
F41H 5/04	2350554
G01N 33/50	1815247
G01N 33/53	1781682
G01N 33/567	1896073
G01N 33/68	1891446
G02C 7/06	1982230
G06F 12/10	2229632
G06F 12/14	2229632
G06T 9/00	2088583
G10L 19/02	2088583
H04N 7/30	2088583

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1371645	C07D 207/12
1371645	C07D 211/40
1524993	A61K 39/095
1609770	C04B 28/02
1609770	C04B 24/26
1655551	F24D 19/00
1655551	F24D 19/08
1656021	A01N 43/56
1656021	A01N 43/10
1656021	A01N 43/42
1656021	A01N 43/36
1656021	A01N 43/80
1656021	A01P 13/00
1656021	A01N 25/28
1660123	A61K 39/15
1660123	C12N 7/00
1689846	A61K 47/48
1689846	A61P 35/00
1692256	C12M 1/107
1713473	A61K 31/4015
1713473	A61K 31/56
1713473	A61K 31/573
1713473	A61P 11/00
1713473	A61P 11/06
1718283	A61K 31/351
1718283	A61K 47/24
1718283	A61P 35/00
1744955	A45D 34/02
1744955	B05B 11/00
1753725	C07D 217/02
1753725	C07D 217/04
1753725	C07D 217/06
1753725	C07D 401/12
1753725	C07D 405/06
1753725	C07D 409/06
1753725	A61K 31/4725
1753725	A61K 31/472
1753725	A61K 31/496
1753725	A61K 31/5377
1753725	A61P 3/04
1753725	A61P 3/10
1753725	A61P 25/00
1764361	C07D 213/64
1765795	C07D 277/22
1765795	C07D 413/06
1765795	C07D 401/06
1765795	C07D 215/06
1765795	C07D 239/26
1765795	C07D 263/56
1765795	C07D 233/54
1765795	C07D 417/06
1765795	C07D 213/56
1765795	C07D 498/04
1765795	C07D 471/04
1765795	C07D 403/06
1765795	A61K 31/422
1765795	A61K 31/47
1765795	A61K 31/4709
1765795	A61K 31/44
1775298	C07D 495/04
1775298	C07D 519/00
1775298	A61K 31/4162
1775298	A61P 37/00
1781657	C07D 473/04
1781657	C07D 473/06
1781657	A61K 31/522
1781657	A61P 9/00
1781682	C12N 15/13
1781682	C07K 14/705
1781682	C07K 16/28
1781682	A61K 38/17
1781682	G01N 33/53
1790285	A61B 5/0452
1791533	A61K 9/70
1791533	C08K 3/34
1815247	G01N 33/50
1815247	A61K 31/4709
1815247	A61P 7/00
1856019	C07C 51/265
1856019	C07C 63/16
1856019	C07C 63/24
1856019	C07C 63/26
1856019	C07C 63/15
1865940	C07C 317/48
1865940	C07D 213/32
1884242	A61K 31/496
1884242	A61K 9/20
1884242	C07D 417/12
1891446	G01N 33/68
1891446	C12Q 1/48
1896073	A61K 39/395
1896073	G01N 33/567
1896073	C07H 21/04
1896073	C12P 21/06
1896073	C07K 16/24
1907107	B01F 9/00
1907107	B65D 1/09
1907107	A61J 1/06
1919947	C07K 14/685
1919947	A61K 38/34
1919947	A61P 29/00
1928438	A61K 31/00
1928438	A61K 31/437
1928438	A61K 45/06
1928438	A61P 25/30
1928438	A61P 25/32
1928438	A61P 25/34
1928438	A61P 25/36
1928438	A61K 31/4745
1928879	C07D 487/04
1928879	A61K 31/437
1928879	A61P 29/00
1944298	C07D 239/94
1944298	A61K 31/517
1944298	A61P 1/16
1944298	A61P 3/00
1944298	A61P 3/10
1944298	A61P 5/00
1944298	A61P 5/16
1944298	A61P 7/00
1944298	A61P 13/12
1944298	A61P 17/04
1944298	A61P 25/00
1944298	A61P 25/08
1944298	A61P 25/18
1948180	A61K 31/517
1948180	A61K 31/00
1948180	A61P 35/00
1948620	C07D 239/46
1948620	C07D 239/47
1948620	A61K 31/505
1962830	A61K 31/437
1962830	A61K 31/00
1962830	A61K 31/335
1962895	A61K 39/00
1971555	C02F 3/08

(11)	(51)
1971555	C02F 3/20
1971555	C02F 3/10
1971555	B01J 19/30
1971555	C02F 3/12
1971555	C12N 11/00
1981866	C07D 307/46
1981866	C07D 249/04
1981866	C07D 333/38
1981866	C07D 207/34
1981866	C07D 263/34
1981866	C07D 277/56
1981866	C07D 231/14
1981866	C07D 233/90
1981866	C07D 261/18
1981866	C07D 275/02
1981866	C07D 285/06
1981866	A01N 43/08
1981866	A01N 43/10
1981866	A01N 43/36
1981866	A01N 43/50
1982230	G02C 7/06
1982230	A61F 2/16
1984343	C07D 405/04
1984343	C07D 235/12
1984343	A61K 31/4184
1984343	A61P 5/00
2010184	A61K 9/00
2010184	A61K 31/4045
2029800	D01C 1/02
2032934	F41H 5/04
2032934	B29C 70/68
2049562	C07K 4/12
2049562	A61K 38/03
2051990	C07K 5/06
2051990	A61P 35/00
2051990	A61K 31/4439
2051990	A61K 31/427
2075404	E21D 20/02
2075404	B05C 17/005
2075404	E04G 23/02
2075404	E04F 21/165
2075404	F16B 13/14
2088583	G10L 19/02
2088583	H04N 7/30
2088583	G06T 9/00
2092936	A61K 31/485
2092936	A61K 9/28
2092936	A61K 9/16
2092936	A61K 9/50
2092936	A61K 9/20
2092936	A61P 25/04
2092936	A61P 25/36
2097080	A61K 31/416
2097080	A61P 3/04
2097080	A61P 3/06
2097080	A61P 3/10
2097080	A61P 9/00
2097080	A61P 35/00
2099760	C07D 215/22
2099760	C07D 401/06
2099760	C07D 401/10
2099760	C07D 405/06
2099760	C07D 405/10
2099760	C07D 409/10
2099760	A61K 31/435
2099760	A61P 31/00
2101570	C07C 211/42
2101570	C07H 13/08
2102117	C03B 5/12
2102117	C03B 5/235
2116204	A61B 17/68
2116204	A61B 17/72
2116204	A61B 17/88
2157177	C12N 9/64
2157177	C07K 1/18
2157177	C12N 15/57
2157177	A61K 38/48
2157177	B01J 41/00
2157177	B01J 39/00
2157177	B01D 15/36
2160105	A24D 1/02
2161052	A61M 39/10
2161052	A61J 1/05
2161052	A61M 1/16
2178533	A61K 31/737
2178533	A61P 31/14
2178533	A61P 31/16
2200946	C03B 25/08
2200946	C03B 27/04
2200946	C03B 27/044
2200946	C03B 29/08
2200946	F27D 7/04
2203175	A61K 31/716
2203175	A61K 31/722
2203175	A61P 17/02
2209735	B67D 7/02
2217391	B09C 1/10
2217391	B09C 1/00
2217391	C02F 3/00
2222543	B63B 23/32
2222543	B63B 27/14
2229632	G06F 12/14
2229632	G06F 12/10
2231606	C07D 213/73
2231606	C07D 405/12
2236598	C12N 1/20
2236598	A61K 35/74
2236598	A23L 1/30
2236598	A61P 1/00
2236598	A61P 1/12
2236598	A61P 1/14
2258870	C12N 15/10
2258870	C12Q 1/68
2258870	C07H 21/00
2262716	B67D 7/42
2273950	A61F 2/16
2275526	C12M 1/04
2275526	C12M 1/107
2287302	C12N 15/10
2287302	C12N 15/11
2287302	C12N 15/67
2287302	C12N 15/63
2287302	C12N 15/79
2287302	A01K 67/027
2292754	C12N 15/10
2292754	C12N 15/11
2292754	C12N 15/63
2292754	C12N 15/67
2292754	C12N 15/79
2292754	A01K 67/027
2298898	C12N 15/10
2298898	C12N 15/11
2298898	C12N 15/67
2298898	C12N 15/63
2298898	C12N 15/79
2298898	A01K 67/027
2300242	B60B 17/00
2307393	C07D 295/13
2307393	C07D 295/155
2335763	A61B 17/3203
2340016	A61K 9/06
2340016	A61K 47/34
2340016	A61K 31/205
2340016	A61P 17/00
2343071	A61K 31/485
2343071	A61K 9/22
2343071	A61K 9/32
2346864	C07D 471/04

(11)	(51)
2346864	A61K 31/437
2346864	A61P 19/02
2346888	C07D 309/10
2346888	C07H 7/04
2346888	C07H 13/04
2346888	C07C 1/00
2350554	F41H 5/04
2354124	C07D 205/04
2354124	C07D 207/08
2354124	C07D 211/30
2354124	C07D 401/06
2354124	C07D 401/10
2354124	C07D 403/06
2354124	C07D 403/14
2354124	C07D 405/06
2354124	C07D 409/06
2354124	C07D 409/14
2354124	C07D 417/06
2354124	C07D 417/14
2354124	C07D 451/02
2354124	C07D 487/04
2354124	A61K 31/4523
2354124	A61P 25/24
2356101	C07D 401/04
2356101	C07D 401/12
2356101	C07D 401/14
2356101	C07D 471/10
2356101	C07D 487/10
2356101	A61K 31/506
2356101	A61P 25/04
2356983	A61K 9/107
2356983	A61K 39/39
2358680	C07D 215/56
2358680	A61K 31/4704
2358680	A61P 1/00
2358680	A61P 11/00
2363013	A01B 49/02

(11)	(51)
2363013	A01B 49/06
2363013	A01B 63/114
2363013	A01B 63/14
2363013	A01B 29/04
2364399	E21D 11/08
2371890	C08K 5/5317
2371890	C08K 5/3492
2371890	C08K 5/5353
2371890	C08G 79/02
2385001	F41A 9/09
2385001	F41A 9/20
2385001	F41A 9/78
2385001	B65G 1/10
2385001	A47B 53/02
2387563	C07D 215/227
2387563	A61K 31/47
2387563	A61P 35/00
2389923	A61K 9/00
2389923	A61K 31/167
2389923	A61K 47/18
2389923	A61K 47/40
2389923	A61K 47/20
2390121	B60G 17/015
2390121	B60G 17/033
2390121	B60G 5/04
2392887	F41A 9/05
2392887	F41A 9/21
2395973	A61K 9/06
2395973	A61K 9/107
2396072	A61N 1/05
2396072	A61B 17/34
2396072	A61M 25/00
2396072	A61M 25/01
2401256	C07D 213/81
2401256	C07D 211/62
2401256	C07D 233/90
2401256	C07D 239/28

(11)	(51)
2401256	C07D 261/18
2401256	C07D 271/10
2401256	C07D 239/557
2401256	C07D 207/277
2401256	C07D 237/24
2401256	A61K 31/165
2401256	A61K 31/44
2401256	A61K 31/505
2401256	A61K 31/506
2401256	C07D 401/12
2401256	C07D 405/12
2408337	A47C 4/54
2408337	A47C 7/02
2411009	A61K 31/517
2411009	A61P 25/00
2411009	A61P 25/16
2411009	A61P 25/02
2411009	A61P 25/14
2411009	A61P 25/28
2411009	A61P 25/30
2411009	A61P 25/08
2411009	A61P 25/18
2411009	A61P 25/22
2411009	A61P 25/24
2414323	C07C 255/58
2414323	C07D 213/75
2414323	C07D 333/36
2414323	C07C 237/24
2414323	A61K 31/164
2421357	A01K 67/027
2421357	C07K 16/00
2421357	C07K 16/46
2421357	C12N 15/85
2427449	C07D 401/14
2427449	A61K 31/4439
2432703	B65D 17/40
2432778	C07D 409/12

(11)	(51)
2432778	A61K 38/05
2432778	A61P 25/00
2435406	C07D 211/34
2435406	A61K 31/451
2483492	E04C 3/08
2483492	E04C 3/09

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius – Žmogaus poreikių tenkinimas.

B skyrius – Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.

C skyrius – Chemija, metalurgija.

D skyrius – Tekstilė, popierius.

E skyrius – Statyba, kalnakasyba.

F skyrius – Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.

G skyrius – Fizika.

H skyrius – Elektra.

DIZAINAS

(11)* Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32, 33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(57) Dizaino aprašymas įskaitant spalvas
Description of characteristic features of the industrial design including indication of colors

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

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

(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

** Pagal PINO standartą ST.80*
*** Pagal PINO standartą ST.3*

Registracija 1752, paskelbta pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1752**
(15) 2013 05 30
(21) 2012 035
(22) 2012 11 12
(18) 2017 11 12
(28) 1
(72) Gražvydas Vilčinskas, Šiaurės pr. 103-36, LT-49238 Kaunas, LT
(73) UAB „KLINGAI“, Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT
(74) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g. 14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(51) 20-01
(54) KAVOS PARDAVIMO AUTOMATAS
(55)



1

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1357**
(58) 2013 05 31
(73) OY MARINO AB, Marinovaegen, 01150 Soederkulla, FI

---

(11) **1358**
(58) 2013 05 31
(73) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT

---

(11) **1359**
(58) 2013 05 31
(73) KIWI EUROPEAN HOLDINGS BV, Vleutensevaart 100, 3532 AD Utrecht, NL

---

(11) **1623**
(58) 2013 05 31
(73) UAB „MEPLAST“, Fabriko g. 3, LT-55111 Jonava, LT

Dizaino galiojimo termino pasibaigimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 34 straipsnį

(11) **957**
(18) 2013 12 15
(73) ANZA AB, P. O. Box 133, S-564 23 Bankeryd, SE

---

(11) **986**
(18) 2013 12 30
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

---

(11) **1447**
(18) 2013 11 10
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, 107-0062 Tokyo, JP

---

(11) **1448**
(18) 2013 11 10
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, 107-0062 Tokyo, JP

---

(11) **1452**
(18) 2013 12 05
(73) ABLOY OY, Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI

---

(11) **1454**
(18) 2013 12 09
(73) TCHIBO GmbH, Ueberseering 18, 22297 Hamburg, DE

---

(11) **1455**
(18) 2013 11 11
(73) FINLANDIA VODKA WORLDWIDE LTD, Porkkalankatu 24, 01180 Helsinki, FI

---

(11) **1457**
(18) 2013 11 14
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

---

(11) **1458**
(18) 2013 11 14
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

---

(11) **1459**
(18) 2013 11 20
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

---

(11) **1460**
(18) 2013 11 20
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

---

(11) **1465**
(18) 2013 12 01
(73) UAB „BALTIC PLASTIC PRODUCTS“, Krašto g. 37, Neveronys, LT-54477 Kauno r., LT

---

(11) **1466**
(18) 2013 12 22
(73) KIWI EUROPEAN HOLDINGS BV, Vleutensevaart 100, 3532 AD Utrecht, NL

---

(11) **1489**
(18) 2013 12 19
(73) PEPSICO, INC, A NORTH CAROLINA CORPORATION, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

---

(11) **1637**
(18) 2013 12 01
(73) UAB „LOTOSŲ JŪRA“, Šaulio g. 9, LT-12189 Vilnius, LT

---

(11) **1638**
(18) 2013 12 16
(73) UAB BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT

---

(11) **1651**
(18) 2013 11 17
(73) MANTAS DAMBRAUSKAS, Smilgos g. 7-3, LT-57270 Kėdainiai, LT

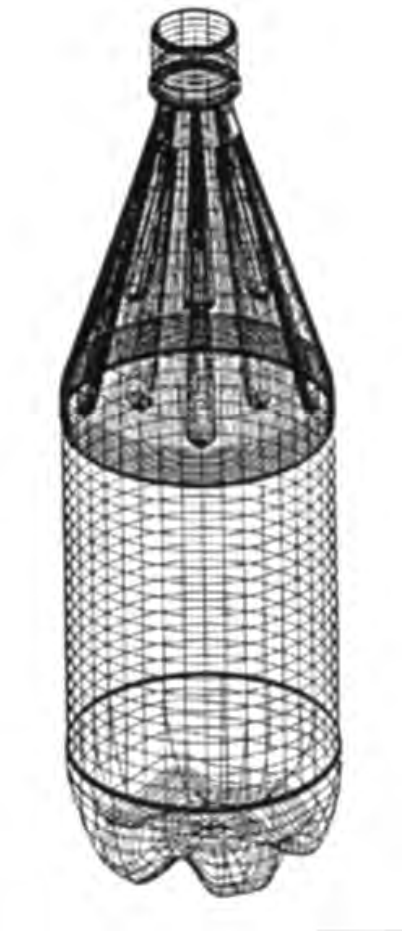
Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **826**
(15) 2013 05 20
(18) 2018 06 08
(73) LIETUVOS IR SUOMIJOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PALETTI“, Pirklių g. 5, LT-02300 Vilnius, LT
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 20-02
(54) LENTYNA ATVIRUKŲ EKSPOZICIJAI
(55)



1

(11) **861**
(15) 2013 05 20
(18) 2018 05 29
(73) UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-4490 Birštonas, LT
(74) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1

(11) **1429**
(15) 2013 05 20
(18) 2018 06 09
(73) HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9, D-77761 Schiltach, DE
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(28) 5
(31)(32)(33) 402102835, 2002 12 12, DE
(51) 23-01
(51) 23-02
(54) DUŠO GALVUTĖS IR LAIKIKLIS DUŠO GALVUTĖMS
(55)



1



2



3



4



5

---

(11) **1432**
(15) 2013 05 20
(18) 2018 06 04
(73) HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9, D-77761 Schiltach, DE
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(31)(32)(33) 402103181, 2002 12 13, DE
(51) 23-01
(51) 23-02
(54) DUŠO GALVUTĖS LAIKIKLIO STRYPAS
(55)



1.1



1.2



1.4



1.3

(11) **1433**
(15) 2013 05 20
(18) 2018 06 04
(73) HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9, D-77761 Schiltach, DE
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 2
(31)(32)(33) 402103173, 2002 12 13, DE
(51) 23-01
(51) 23-02
(54) DUŠO GALVUTĖS IR DUŠO ŽARNELĖS LAIKIKLIS
(55)



1.1



1.2



1.3



1.4



1.5



1.6



1.7



1.8



1.9



2.1



2.5



2.2



2.6



2.3



2.7



2.4



2.8



2.9

---

(11) **1626**
(15) 2013 05 31
(18) 2018 05 27
(73) FLOKSER TEKSTIL SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Ataturk Sanayi Bolgesi Urguplu Cad., 1, Hadimkoy, 34555 Istanbul, TR
(74) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(28) 9
(51) 05-05
(54) AUDINIO PIEŠINIAI
(55)



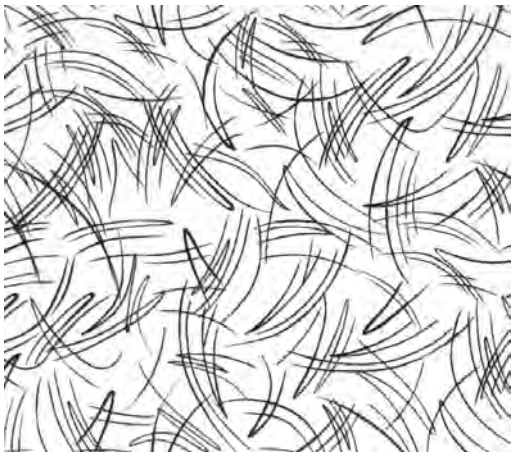
1



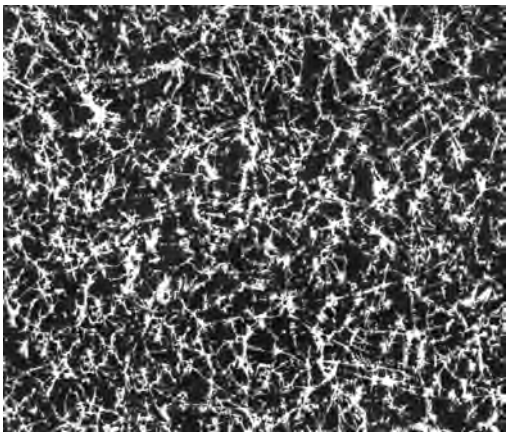
2



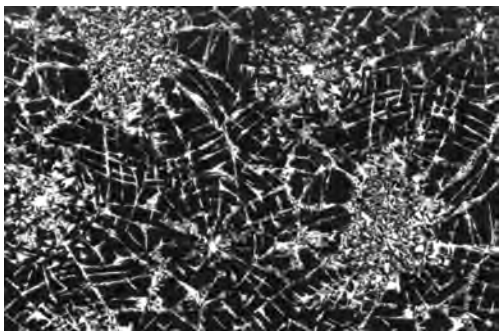
3



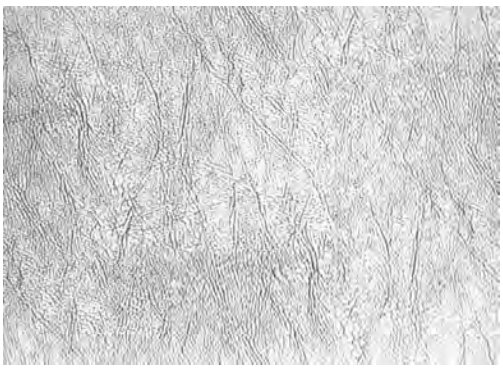
4



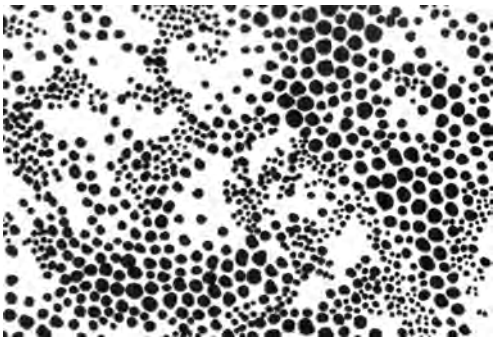
5



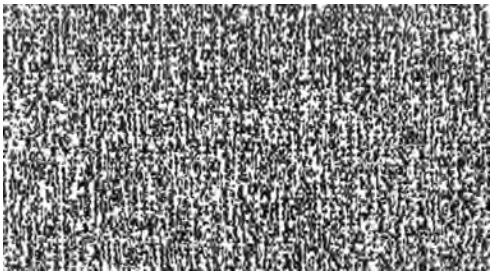
6



7



8

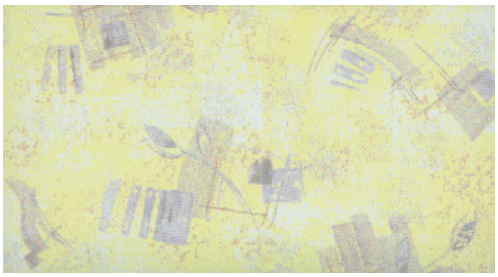


9

(11) **1627**
(15) 2013 05 31
(18) 2018 05 27
(73) FLOKSER TEKSTIL SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Ataturk Sanayi Bolgesi Urguplu Cad., 1, Hadimkoy, 34555 Istanbul, TR
(74) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(28) 10
(51) 05-05
(54) AUDINIO PIEŠINIAI
(55)



1



2



3



4



5



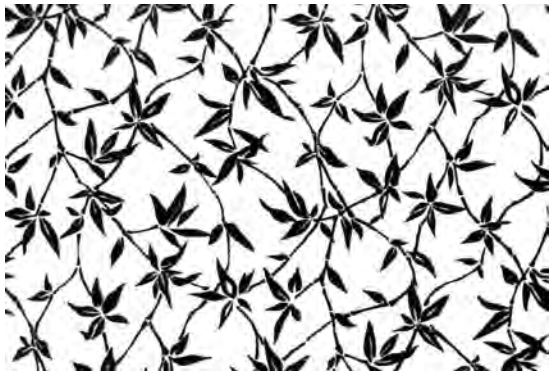
6



7



10

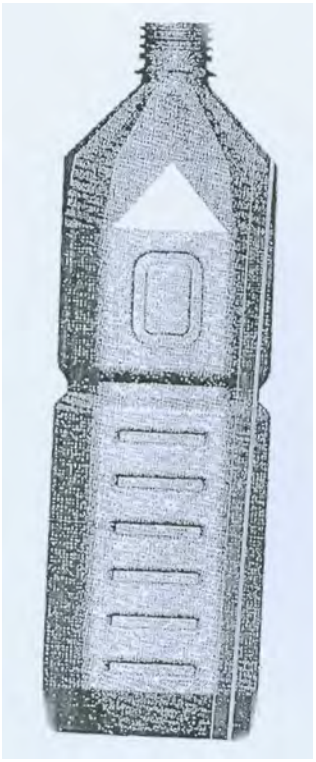


8



9

(11) **1630**
(15) 2013 05 20
(18) 2018 08 06
(73) UAB BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT
(74) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1

(11) **1634**
(15) 2013 05 20
(18) 2018 08 13
(73) UAB „LESTA“, Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, LT-13275 Vilniaus r., LT
(28) 1
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1.1



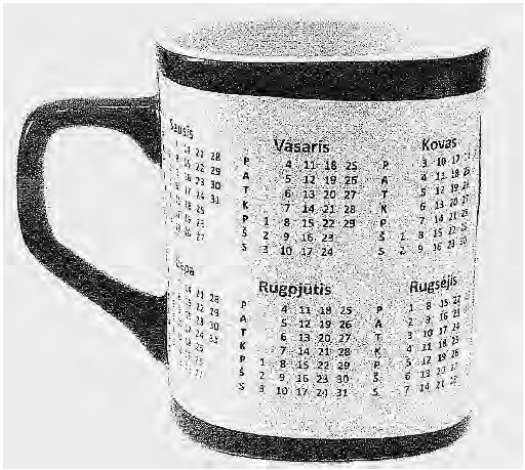
1.2



1.3

---

(11) **1652**
(15) 2013 05 20
(18) 2018 06 25
(73) UAB „IZORA“, Vilniaus g. 126, LT-60001 Raseiniai, LT
(74) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(28) 1
(51) 07-01
(54) PUODELIS - SUVENYRAS
(55)



1.1



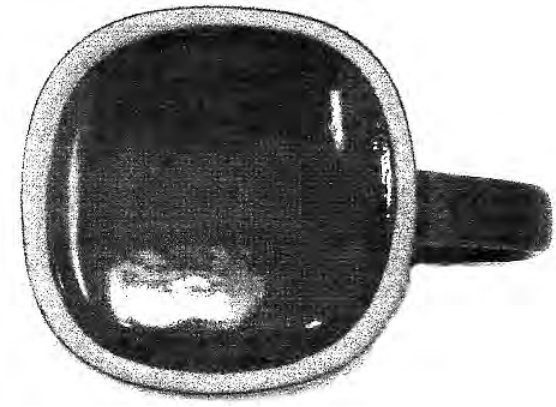
1.2



1.3



1.4



1.5

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
UAB „KLINGAI“, LT	S	20-01	1752
Gražvydas Vilčinskas, LT	A	20-01	1752

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
20-01	1752

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2012 035	1752

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 indeksai, 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 indeksai
Indication of International Classification of the Figurative Elements of Marks

(540) Ženklo reprodukcija
Reproduction of the mark

(551) Nuoroda, kad ženklas yra kolektyvinis
Indication that the mark is a collective mark

(554) Nuoroda, kad ženklas yra erdvinis
Indication that the mark is three-dimensional 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

(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

Jeigu nurodytas tik klasės numeris ir antraštė (511), ženklas yra registruotas visoms Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos klasės prekėms/paslaugoms.
Where there is only an indication of the class and the heading (511), the mark is registered for all goods/services within the class according to the International Classification of Goods and Services.

* *Pagal PINO standartą ST.60*
** *Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos 66806–66938 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **66806**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0244
(220) 2012 02 08
(181) 2022 02 08
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

RUSZLI

(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.

---

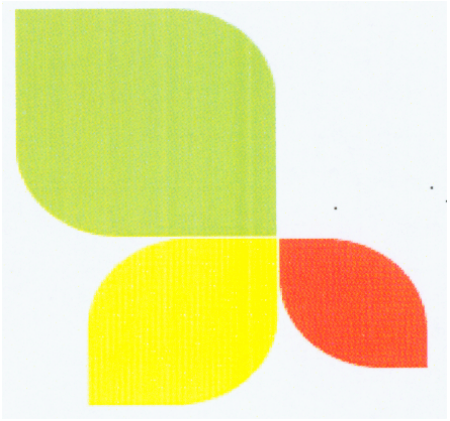
(111) **66807**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0249
(220) 2012 02 08
(181) 2022 02 08
(732) UAB „BALTIC ENGINEERS“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(740) UAB“RZidea“, Algirdo g. 31-503, LT-03219, Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žydra, pilka.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **66808**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0290
(220) 2012 02 20
(181) 2022 02 20
(732) DALIA GEČAITĖ-BRASIŪNIENĖ, A. P. Kavoliuko g. 2A-206, LT-04351 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 29.1
(591) žalia, geltona, raudona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66809**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0306
(220) 2012 02 22
(181) 2022 02 22
(732) UAB SUPERMAISTAS, Blindžių g. 29-4, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 26.1, 27.1, 27.7, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; kavinės; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **66810**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0343
(220) 2012 02 27
(181) 2022 02 27
(732) UAB GOMAKE, Tvirtovės al. 17-48, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 komercinės informacijos agentūros; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); reklama paštu; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); radijo reklama; reklaminių tekstų rašymas; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklamos agentūros; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; televizijos reklama; reklama; artistų verslo vadyba; personalo vadybos konsultacijos; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; reklaminės medžiagos tobulinimas.
42 kambarių interjero dizainas; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; drabužių modeliavimas; kompiuterių programų dubliavimas; interjero dizainas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programų nuoma; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; meno kūrinių tikrumo nustatymas; žiniatinklio serverių nuoma.

---

(111) **66811**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0351
(220) 2012 02 29
(181) 2022 03 01
(732) DARIUS KUBILEVIČIUS, Jaunimo a. 26-2, LT-50116 Kaunas, LT
(540)



(531) 9.7, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **66812**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0613
(220) 2012 04 05
(181) 2022 04 05
(732) UAB „MEISTRO KODAS“, K. Petrausko g. 13, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.1, 25.1, 29.1
(591) šviesiai žalia.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

---

(111) **66813**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0614
(220) 2012 04 05
(181) 2022 04 05
(732) UAB „MEISTRO KODAS“, K. Petrausko g. 13, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.1, 7.1, 29.1
(591) šviesiai žalia.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

---

(111) **66814**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0615
(220) 2012 04 05
(181) 2022 04 05
(732) UAB „MEISTRO KODAS“, K. Petrausko g. 13, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

---

(111) **66815**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0622
(220) 2012 04 06
(181) 2022 04 06
(732) ALGIMANTAS PARADNIKAS, R. Kalantos g. 169-4, LT-52326 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 27.1, 29.1
(591) pilka, mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **66816**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0632
(220) 2012 04 06
(181) 2022 04 06
(732) UAB „BESIKA“, Sodų g. 49-1, LT-00001 Palanga, LT
(540)



(531) 26.1, 26.1, 26.4, 29.1
(591) geltona, raudona, mėlyna, žalia, juoda, balta.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos, kavinės, kavos barai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **66817**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0633
(220) 2012 04 06
(181) 2022 04 06
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „TEISĖS IR VALDYMO INSTITUTAS“, A. Juozapavičiaus g. 3-9, LT-09310 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna.
(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **66818**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0861
(220) 2012 05 08
(181) 2022 05 08
(732) UAB „NIDA AMBER“, Justiniškių g. 64A-31, LT-01001 Vilnius, LT
(740) VETO LT advokatų profesinė bendrija, Kareivių g. 19-177, LT-09133, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **66819**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0885
(220) 2012 05 10
(181) 2022 05 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „RŪTA“, Tilžės g. 133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



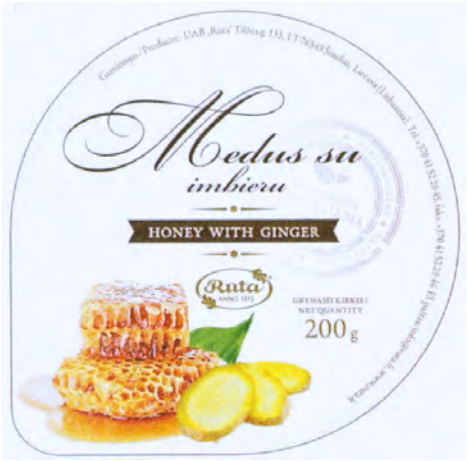
(531) 3.13, 5.11, 8.7, 11.3, 24.3, 25.1, 29.1
(591) žalia, geltona, gelsva, juoda, balta, ruda, alyvinė, aukso, pilka.

(511)

30 konditerijos gaminiai (Kalėdų eglutėms puošti); biskvitai; sausainiai; salykliniai sausainiai; vafliai; saldžios bandelės; kepiniai; arbata; konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; kukurūzų dribsniai; blynai; natūralios saldinamosios medžiagos; imbieriniai meduoliai; saldainiai su minkštu įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); kepinių tešla; imbieras (prieskonis); migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); medus; pyragai; tešlainiai; tortai; dribsniai (grūdų produktai); bičių pikis (propolis); javainiai (dribsniai su priedais); arbatžolių gėrimai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); javiniai užkandžiai.

---

(111) **66820**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0887
(220) 2012 05 10
(181) 2022 05 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „RŪTA“, Tilžės g. 133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 5.11, 24.3, 25.1, 29.1
(591) žalia, geltona, gelsva, juoda, balta, ruda, alyvinė, aukso, pilka.
(511)

30 konditerijos gaminiai (Kalėdų eglutėms puošti); biskvitai; sausainiai; salykliniai sausainiai; vafliai; saldžios bandelės; kepiniai; arbata; konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; kukurūzų dribsniai; blynai; natūralios saldinamosios medžiagos; imbieriniai meduoliai; saldainiai su minkštu įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); kepinių tešla; imbieras (prieskonis); migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); medus; pyragai; tešlainiai; tortai; dribsniai (grūdų produktai); bičių pikis (propolis); javainiai (dribsniai su priedais); arbatžolių gėrimai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); javiniai užkandžiai.

---

(111) **66821**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0899
(220) 2012 05 10
(181) 2022 05 10
(732) UAB „SB DANTŲ KLINIKA“, Laisvės al. 75-5, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 14.3, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)

44 odontologijos paslaugos.

---

(111) **66822**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0908
(220) 2012 05 14
(181) 2022 05 14
(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽEMYNA“, Kalniečių g. 257, LT-49336 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 5.5, 27.1
(511)

41 švietimas; mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **66823**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0909
(220) 2012 05 14
(181) 2022 05 14
(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „LIEPAITĖ“, K. Genio g. 7, LT-50167 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 5.1, 26.1, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, gelsva.
(511)
41 švietimas; mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **66824**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0932
(220) 2012 05 17
(181) 2022 05 17
(732) UAB „MENO PIEVA“, Kalvarijų g. 99-29, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66825**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0934
(220) 2012 05 17
(181) 2022 05 17
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Agnė Burinskienė, Metalo g. 2B, LT-02190, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66826**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0938
(220) 2012 05 17
(181) 2022 05 17
(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)

MERRILLA

(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.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus);

šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **66827**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0947
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(732) UAB „VENTA LT“, J. Basanavičiaus g. 69, LT-76160 Šiauliai, LT
(540)



(531) 12.1, 26.1, 26.2, 27.1, 29.1
(591) ruda, balta.
(511)
20 kėdės, stalai.

---

(111) **66828**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0948
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(732) UAB „EUDRA“, Pakalnės g. 7B, Domeikavos k., LT-54355 Kauno r. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.1, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, žalia.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **66829**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0949
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(732) UAB „EUDRA“, Pakalnės g. 7B, Domeikavos k., LT-54355 Kauno r. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.1, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, žalia.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **66830**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0950
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(732) UAB „EUDRA“, Pakalnės g. 7B, Domeikavos k., LT-54355 Kauno r. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.7, 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **66831**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0951
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(732) UAB „EUDRA“, Pakalnės g. 7B, Domeikavos k., LT-54355 Kauno r. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.15, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **66832**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0952
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(732) UAB „EUDRA“, Pakalnės g. 7B, Domeikavos k., LT-54355 Kauno r. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.15, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **66833**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0953
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(732) UAB „EUDRA“, Pakalnės g. 7B, Domeikavos k., LT-54355 Kauno r. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.1, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, žalia.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **66834**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0955
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(732) M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ „GELSVA“, Liepkalnio g. 97B, LT-02121 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 5.5, 5.7, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, gelsva, rusva.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **66835**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0960
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(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) 5.13, 24.3, 25.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, ruda, geltona, rusva, balta, raudona.
(511)

32 alus.

---

(111) **66836**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0966
(220) 2012 05 22
(181) 2022 05 22
(732) UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, Jiesios g. 2, Ilgakiemis, LT-53288 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

LAKTOMIL

(511)

31 žemės ūkio produktai, nepriskirti prie kitų klasių, grūdai; pašarai; salyklas.

---

(111) **66837**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0972
(220) 2012 05 23
(181) 2022 05 23
(732) UAB „KLAIPĖDOS ŽELDINIAI“, Tilžės g. 64A, LT-91108 Klaipėda, LT
(540)

KLAIPĖDOS ŽELDINIAI

(531) 25.5, 25.7, 26.4, 29.1
(591) tamsiai žalia, žalia, salotinė.
(511)

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.

---

(111) **66838**
(151) 2013 05 22
(210) 2012 0973
(220) 2012 05 23
(181) 2022 05 23
(732) DARIUS SAULIŪNAS, K. Ladygos g. 1-121, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

TECHNORAMA

(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.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66839**
(151) 2013 05 23
(210) 2012 0340
(220) 2012 02 27
(181) 2022 02 27
(732) UAB „NOWACO LIETUVA“, Taikos pr. 96, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Giedrius Justas Baranauskas, Advokatų kontora Baranauskas ir Stukas / Apex legal, M. K. Čiurlionio g. 70A-3, LT-01001, Vilnius, LT
(540)

NOWAMEAT

(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.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **66840**
(151) 2013 05 23
(210) 2012 0341
(220) 2012 02 27
(181) 2022 02 27
(732) UAB „NOWACO LIETUVA“, Taikos pr. 96, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Giedrius Justas Baranauskas, Advokatų kontora Baranauskas ir Stukas / Apex legal, M. K. Čiurlionio g. 70A-3, LT-01001, Vilnius, LT
(540)

NOWACO

(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.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **66841**
(151) 2013 05 23
(210) 2012 0984
(220) 2012 05 24
(181) 2022 05 24
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 26.4, 29.1
(591) geltona, juoda, pilka.
(511)
35 kanceliarinių biuro mašinų ir įrengimų nuoma; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; fotokopijavimo mašinų nuoma; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; statistinių duomenų rinkimas; tekstų dorojimas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; viešas reklamavimas.

---

(111) **66842**
(151) 2013 05 23
(210) 2012 0985
(220) 2012 05 24
(181) 2022 05 24
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) melsvai žalia, balta.
(511)
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, pavyzdžių platinimas, prekių rodymas, prekių paradavimo skatinimas (kitiems); reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų skelbimas.

---

(111) **66843**
(151) 2013 05 24
(210) 2011 1904
(220) 2011 10 24
(181) 2021 10 24
(732) UAB „GRIMEDA“, Džiaugėnų k., LT-75283 Šilalės r., LT
(540)

NEMUNO

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos gaminiai; mėsos drebučiai; mėsos produktai, tarp jų rūkyti ir sūdyti mėsos produktai; konservuota mėsa; mėsos ekstraktai; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas, kepenų pastos; kumpiai; sultiniai, sultinių koncentratai; gyvuliniai riebalai (maistui); kraujinė dešra; kiauliena ir kiaulienos gaminiai; laukinių paukščių ir žvėrių mėsa (laukiniena); bekoniena; gyvulių kaulų smegenys (maistui); valgomieji kaulų taukai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; žarnokai.

---

(111) **66844**
(151) 2013 05 24
(210) 2011 2143
(220) 2011 11 28
(181) 2021 11 28
(732) UAB „VERSLO RESPUBLIKA“, Taikos pr. 131A, LT-51124 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

smartfactory

(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **66845**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0141
(220) 2012 01 24
(181) 2022 01 24
(732) MANTAS JACIKEVIČIUS, L. Giros g. 8, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.11, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, šviesiai violetinė, tamsiai violetinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66846**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0227
(220) 2012 02 06
(181) 2022 02 06
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA TRANSPORTO MEDIA CENTRAS, Kalvarijų g. 135, LT-08221 Vilnius, LT

(540)

MERIDIANAS

(531) 27.1
(511)
16 spaudiniai; spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai), fotonuotraukos.

---

(111) **66847**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0544
(220) 2012 03 26
(181) 2022 03 26
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO TARPTAUTINIO VERSLO MOKYKLA, Saulėtekio al.22, LT-10225 Vilnius, LT
(540)

mini MBA

(531) 24.9, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66848**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0549
(220) 2012 03 27
(181) 2022 03 27
(732) UAB „MAXIPICA“, Pramonės g. 97, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Maxipica

(531) 26.4, 26.4, 29.1
(591) raudona, oranžinė, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66849**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0564
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ACONITUM“, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(540)

Melivar

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai (žmonėms); mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **66850**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0565
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ACONITUM“, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(540)

Agnufem

(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai (žmonėms); mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **66851**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0566
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) VŠĮ MEDIA IR ŠOKIŲ STUDIJA „GATVĖS ŠOKIAI“, Lukiškių g. 5-213, LT-01108 Vilnius, LT
(540)

VILNIUS STREET BATTLE

(531) 3.7, 23.1, 24.1, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, raudona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66852**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0567
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) JURGITA ŠVEDIENĖ, Antakalnio g. 66-13, LT-10300 Vilnius, LT
(540)

JURGOSYUTSU

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **66853**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0688
(220) 2012 04 17
(181) 2022 04 17
(732) UAB „TREVORS LT“, Kauno g. 63, LT-20118 Ukmergė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JĖGERIŲ TROFĖJAI

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **66854**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0689
(220) 2012 04 17
(181) 2022 04 17
(732) UAB „TREVORS LT“, Kauno g. 63, LT-20118 Ukmergė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 24.1, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **66855**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0695
(220) 2012 04 17
(181) 2022 04 17
(732) UAB „SONAVITA“, Panerių g. 151, LT-48434 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 26.11, 27.1, 29.1
(591) tamsiai ruda, šviesiai ruda, rusva, juoda, balta.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **66856**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0699
(220) 2012 04 18
(181) 2022 04 18
(732) UAB „REMGAS“, Laisvės pr. 123-27, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 12.1, 25.1, 26.1
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66857**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0703
(220) 2012 04 18
(181) 2022 04 18
(732) DARIUS LAUMENIS, Užupio g. 2-11, LT-01200 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 18.4, 18.4, 29.1
(591) balta, juoda, raudona, geltona, gelsva.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66858**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0704
(220) 2012 04 18
(181) 2022 04 18
(732) DARIUS LAUMENIS, Užupio g. 2-11, LT-01200 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66859**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0713
(220) 2012 04 19
(181) 2022 04 19
(732) DARIUS RAKŠTELIS, Fabijoniškių g. 69-19, LT-07111 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.11, 26.4, 26.11, 29.1
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66860**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0714
(220) 2012 04 19
(181) 2022 04 19
(732) UAB „ERMITAŽAS“, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklaminių skelbimų platinimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; reklaminių skilčių rengimas.

---

(111) **66861**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0715
(220) 2012 04 19
(181) 2022 04 19
(732) UAB „ERMITAŽAS“, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MEISTRŲ DIENOS

(511)
35 reklama; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklaminių skelbimų platinimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; reklaminių skilčių rengimas.

---

(111) **66862**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0716
(220) 2012 04 19
(181) 2022 04 19
(732) UAB „CTO LT“, S. Daukanto g. 4, LT-77172 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CUTISAN

(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); odos priežiūros preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **66863**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0717
(220) 2012 04 19
(181) 2022 04 19
(732) UAB „CTO LT“, S. Daukanto g. 4, LT-77172 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IBUFANTI

(511)
5 farmacijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai.

---

(111) **66864**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0719
(220) 2012 04 19
(181) 2022 04 19
(732) UAB „GAMTOS NAMAI“, Molėtų g. 16A, LT-14260 Didžioji Riešė, Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.3, 27.5

(511)

16 spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); bukletai, brošiūros, informaciniai biuleteniai, knygos, laikraščiai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66865**

(151) 2013 05 24

(210) 2012 0725

(220) 2012 04 20

(181) 2022 04 20

(732) ALGIRDAS KEMTYS, Karalgirio g. 2, LT-47315 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, balta.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; 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.

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.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **66866**

(151) 2013 05 24

(210) 2012 0728

(220) 2012 04 20

(181) 2022 04 20

(732) UAB „ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ“, K. Donelaičio g. 70-10, LT-44248 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

16 spaudiniai; periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai.

---

(111) **66867**

(151) 2013 05 24

(210) 2012 0729

(220) 2012 04 20

(181) 2022 04 20

(732) UAB „ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ“, K. Donelaičio g. 70-10, LT-44248 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 27.5
(511)
16 spaudiniai; periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai.

---

(111) **66868**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0821
(220) 2012 04 30
(181) 2022 04 30
(732) UAB RECOMM GROUP, Paribio g. 25B-28, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Lina Gudaitė, Lentuopio g. 20, LT-10218, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.3, 29.1
(591) juoda, pilka, mėlyna, balta.
(511)
36 nekilnojamojo turto agentūros.

---

(111) **66869**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0832
(220) 2012 05 02
(181) 2022 05 02
(732) VŠĮ VILNIAUS UNIVERSITETAS, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 27.7
(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.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66870**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0840
(220) 2012 05 03
(181) 2022 05 03
(732) ASTA PETRAITIENĖ, Neries krantinė 32-36, LT-48463 Kaunas, LT
DAINORA BLAŽIŪNĖ, Žeimenos g. 62-46, LT-49332 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66871**
(151) 2013 05 24
(210) 2012 0858
(220) 2012 05 07
(181) 2022 05 07
(732) SHANGHAI FEIXUN COMMUNICATION CO, LTD, Building 20, 90, HQ Business Park, 4855 Guangfulin Road, Songjiang District, Shanghai, CN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 antenos; modemai; videotelefonai; elektroninių signalų siųstuvai; pluoštiniai optiniai kabeliai; duomenų dorojimo įrenginiai, duomenų dorojimo aparatai; telefono aparatai; kompiuterių atminties įrenginiai; mobilieji telefonai, nešiojamieji telefonai; nešiojamieji radijo aparatai.

---

(111) **66872**
(151) 2013 05 28
(210) 2011 2081
(220) 2011 11 21
(181) 2021 11 21
(732) UAB „EUROKORNUS“, V. Putvinskio g. 72, LT-44211 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 28.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66873**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0726
(220) 2012 04 20
(181) 2022 04 20
(732) ALGIRDAS KEMTYS, Karalgirio g. 2, LT-47315 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; 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.
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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **66874**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0727
(220) 2012 04 20
(181) 2022 04 20
(732) ALGIRDAS KEMTYS, Karalgirio g. 2, LT-47315 Kaunas, LT

Best Regards
Rūta ŠVARONĖ| Expert (Chie
Officer)
Communication Division
Department of the Presidency of
Council of the European Union

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.1, 29.1

(591) mėlyna, balta.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; 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.

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.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **66875**

(151) 2013 05 28

(210) 2012 0730

(220) 2012 04 20

(181) 2022 04 20

(732) ALGIRDAS KEMTYS, Karalgirio g. 2, LT-47315 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, balta.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; 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.

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.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **66876**

(151) 2013 05 28

(210) 2012 0822

(220) 2012 05 02

(181) 2022 05 02

(732) UAB „TAUBALDIS“, Taurų k., Tauragės r., LT

(740) Tomas Jakubauskas, Advokato Ž. Mišeikio kontora, Konstitucijos pr. 12-222, LT-09308, Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 26.4

(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).

---

(111) **66877**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1105
(220) 2012 06 14
(181) 2022 06 14
(732) UAB „FINANCE UNITED“, Vytenio g. 9/25, LT-03113 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) ruda, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **66878**
(151) 2013 05 28
(210) 2011 0176
(220) 2011 01 31
(181) 2021 01 31
(732) SOCIETE COOPERATIVE GROUPEMENTS D'ACHATS DES CENTRES LECLERC, SC GALEC, 26, Quai Marcel Boyer, 94200 Ivry Sur Seine, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
1 cheminės medžiagos naudojamos žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje (išskyrus fungicidus, herbicidus, insekticidus ir paraziticidus); gėlių konservantai; preparatai dirvožemiui tręšti; chemikalai nuo odų ir audinių laidumo vandeniui; audinių ryškinimo chemikalai; žemės ūkio trąšos; dirvožemis augalams; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms; apdailos ir gruntavimo glitas (šlichtas); atklijavimo ir atskyrimo preparatai; medienos masė; lakų tirpikliai; jautrintieji (sensibilizuotieji) filmai (neeksponuoti); antifrizai; stabdžių skysčiai; acetonas; druskos rūgštis (vandenilio chlorido rūgštis); distiliuotas vanduo; parūgštintas baterijų pakartotinio įkrovimo vanduo; vandenilio peroksidas; langų glaistas.
2 dažai ir lakai (išskyrus izoliacinius); dangos (dažai); spausdintuvų ir kopijavimo aparatų elektrostatinių miltelių (dažų) kasetės; apsauginiai preparatai nuo rūdžių (medienos apsaugai); dažų ir lakų skiedikliai ir rišamosios medžiagos.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos, valymo preparatai, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, dezodoruojamasis muilas, muilas veidui, šveičiamieji muilai kūnui ir veidui; šveičiamieji losjonai kūnui ir veidui; parfumerija; tualeto reikmenys ir produktai (ne medicinos reikmėms), tarp jų tualetinis vanduo, tualetinis pienelis; eteriniai aliejai; grimas ir grimo valymo preparatai; kosmetika; kosmetiniai odos priežiūros preparatai, būtent grimui valyti, tamponai įmirkyti akių grimo valymo preparatais, akių grimo valymo preparatai, kosmetinės kaukės veidui, kosmetinės kaukės, makiažo pagrindas (spalvotas); kosmetiniai geliai veidui, plaukų blizgučiai; kosmetikos preparatai (liesinamieji), vonių kosmetiniai preparatai, odos įdegio kosmetiniai preparatai; priežiūros preparatai plaukų gražinimui ir stiprinimui, plaukų losjonai, šampūnai, plaukų dažikliai ir plaukų dažai, plaukų depiliacinis vaškas, skutimosi preparatai; dantų pastos; akinių ir optinių aparatų valymo preparatai; motorinių transporto priemonių priežiūros preparatai, nepriskirti prie kitų klasių; skalbinių balikliai (chloro balikliai); dėmių valikliai; audinių minkštikliai (skalbimo reikmėms); skalbinių spalvų gaivikliai (buities reikmėms); dažų šalinimo preparatai; rūdžių šalinimo preparatai; nešvarumų šalinimo preparatai; nuovirų šalinimo buitiniai preparatai; plovikliai (detergentai) ne pramonės ir medicinos reikmėms; nuotekų vamzdžių valymo preparatai; parketo vaškas; poliravimo medžiagos (baldų ir grindų poliravimui); langų stiklų valymo skysčiai; automobilių valymo preparatai; lyginimo preparatai (standinamieji) ir produktai skirti skalbinių paruošimui (skalbinių įmirkymo priemonės); dantų protezų poliravimo ir valymo medžiagos; vata (kosmetikos reikmėms); nagų lakas ir nagų lako valikliai; naminių gyvūnėlių šampūnai; smilkalai; aromatinis medis; aromatiniai mišiniai oro ir skalbinių gaivinimui ir kvėpinimui.
4 techniniai aliejai ir riebalai; tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai tarp jų variklių benzinas ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai; autolas; degalai; dyzeliniai degalai; žvakės; kvepiančios žvakės; pakuros; medžio anglių briketai (kuras); alkoholis (degalai); medžio anglys (kuras); malkos; odų tepalai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), dietiniai maisto preparatai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dezinfekavimo priemonės; kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; pirmosios pagalbos dėžutės (pilnos); dietinės medžiagos, gėrimai ir maistas (medicinos reikmėms); liesėjimo medicininiai preparatai; gydomosios trauktinės (užpilai); žolių arbatos (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai, mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mitybos priedai (medicinos reikmėms); mineraliniai maisto priedai; pieno mišiniai kūdikiams; dantų protezų lipalai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); dezinfekavimo priemonės, išskyrus muilus medicinos ir higienos reikmėms; nudegimų gydymo preparatai; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); higroskopinė vata; higieninės servetėlės, nelaikančiųjų vystyklai ir higieninės kelnaitės; mėnesinių tamponai; krūtų priežiūros tamponai (motinoms maitinančioms krūtimi); sterilizavimo

preparatai; dezodorantai (išskyrus asmeninius); glaustinių (kontaktinių) lęšių tirpalai; oro valymo preparatai; insekticidai; antkakliai gyvūnams nuo blusų ir erkių; šunų repelentai; gyvulių prausimo preparatai.

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalų rūdos, metalinės statybinės medžiagos; metaliniai statybiniai elementai, metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, būtent metalinės statybinės konstrukcijos; geležinkelio metalai; metalinės vielos ir kabeliai (ne elektriniai); metaliniai konteineriai, tarp jų metaliniai pakavimo konteineriai, paprastųjų metalų dėžės ir dėžutės, seifai; metaliniai vamzdžiai; smulkieji metalo dirbiniai ir spynos; metalo gaminiai, būtent vinys, sraigtai, veržlės, kniedės, metaliniai šluotų kotai, metalinės įrankių rankenos ir kotai, metaliniai šiltnamių rėmai, metaliniai šiltnamiai, metaliniai siloso bokštai, gyvūnų spąstai, paprastųjų metalų statulos, metaliniai augalų ramsčiai, metalo kabliai, nepriskirti prie kitų klasių, vielos tinklai ir metalinės grotelės, jungiamieji statybiniai metaliniai elementai, nepriskirti prie kitų klasių, metaliniai vožtuvai (ne mašinų dalys), metalinės ritės (ne mechaninės), metalinės talpyklos, metaliniai vėjarodžiai (oro srovių arba vėjo), metalinės kriauklės, metalinės grindys, metalinės užtvaros, metalinės statybinės plokštės, metalinės pavėsinės (statiniai), metaliniai vartai, plaukiojimo baseinai (metalo konstrukcijos), metalinės kopėčios, metaliniai stulpai, vielos tinklai (tvoroms), metalinės durų rankenos, metalinės durys, varžtai, metalinės įvorės, metalinės laiškų dėžutės, metaliniai statybų kronšteinai, metalinės kilpos, metalinės langinės, metaliniai langai, metaliniai latakai, metaliniai drenažo vamzdžiai, metaliniai slenksčiai, metaliniai karnizai, kampainiai (geležies kampuočiai), metaliniai kreipiamieji bėgeliai (užuolaidoms), raktai, metalinė statybinė armatūra, metaliniai laiptai, metalinių drenažo vamzdžių grotelės.

7 mašinos, būtent butelių užkimšimo kamščiais mašinos; alaus darymo mašinos; elektromechaninės maisto ir gėrimų ruošimo mašinos; elektrinės virtuvinės mašinos; elektriniai plaktuvai buities reikmėms; brukamosios (mašinos); sviesto mušimo mašinos; valgomųjų pastų gaminimo mašinos; buitiniai elektriniai vaisių presai; sijojimo ir skutimo mašinos; daržovių trintuvės (mašinos); mėsos kapoklės (mašinos); dešrų (gaminimo) mašinos; elektriniai konservų dėžučių atidarytuvai; duonos raikymo mašinos; plovimo mašinos (drabužių ir indų); plovimo įrenginiai; džiovinimo mašinos; dulkių siurbliai; dulkių siurblių maišeliai; elektrinės poliravimo plokštės; elektrinės valymo mašinos ir prietaisai; siuvamosios, kraštų apmėtymo ir mezgimo mašinos; malimo mašinos; liejimo formų gaminimo mašinos; kirpimo mašinos; šakniapjaustės (mašinos); pjovimo įrankiai (mašinos); gyvulių kirpimo mašinos; spausdinimo mašinos; popieriaus mašinos; dažymo mašinos, audinių dažymo mašinos; žemės ūkio mašinos; statybose naudojamos mašinos, nepriskirtos prie kitų klasių; metalo apdirbimo staklės; varikliai (ne antžeminio transporto priemonių), sankabos (ne antžeminio transporto priemonėms); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius), varikliniai kauptukai; vejapjovės; plūktuvai (mašinos); mechaninės ritės; siurbliai (mašinos); drenažo siurbliai (mašinos); gręžimo siurbliai; betono maišytuvai (mašinos); skriemuliai; kompresoriai (mašinos); lankstai, nepriskirti prie kitų klasių; elektrinės parketo vaškavimo ir blizginimo mašinos, elektrinės kilimų plovimo mašinos ir prietaisai; gariniai valymo prietaisai; didelio slėgio plovimo mašinos; litavimo aparatai (dujinis litavimas), lituokliai (dujinis litavimas); stiklų plovimo mašinos; purškiamosios mašinos; poliravimo mašinos; laistymo siurbliai; perėtuvai (inkubatoriai); variklių duslintuvai; variklių įrenginiai nuo užteršimo; variklių radiatoriai; antžeminių transporto priemonių variklių diržai (variklių dalys); antžeminių transporto priemonių variklių cilindrai (variklių dalys); dulkių šalinimo įrenginiai (valymo reikmėms); variklių starteriai; antžeminių transporto priemonių smagračiai (variklių dalys).

8 įrankiai ir padargai; peiliai, valgomosios šakutės ir šaukštai; šaltieji ginklai (išskyrus šaunamuosius); skustuvai; sodininkystės įrankiai, tarp jų dvišakiai kauptukai, kauptukai, viniatraukiai, šakės, grėbliai, kastuvai ir semtuvai; kirstuvai (įrankiai); smūginiai ardytuvai; dagčių žnyplės; sėjamieji įrankiai (sodininkystės reikmėms); barstymo įrankiai, vejos purėtuvai (įrankiai), vejų volai, vejų pakraščių karpymo žirklės, rankinės vejapjovės; gyvatvorių žirklės, žirklės (įrankiai), sodininkų žirklės, genėjimo žirklės, sodo žirklės (sekatoriai), žirklės medžių šakoms genėti, kirviai, skiepijimo peiliai (įrankiai); rankiniai įrankiai buities reikmėms, būtent perforatoriai, veržimo įtaisai (dailidžių ar kubilių), mažos replės, kilpiniai veržliarakčiai, surinkimo įrankiai, rankiniai domkratai, metalo žirklės, luistastūmiai, plaktukai (įrankiai), gręžtuvai, grandikliai (įrankiai), pjovikliai; rankiniai įrankiai (sanitarinės technikos darbams); insekticidų purkštuvai (įrankiai); dengimo čerpėmis įrankiai; peiliai (maistui pjaustyti); ne elektriniai konservų dėžučių atidarytuvai; riešutų spaustukai; skutimosi peiliukai; nagų dildės; įrankiai nagų karpymui; manikiūro ir pedikiūro įrankių komplektai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų depiliavimo įrankiai, plaukų šalinimo žnyplės; grąžtai (įrankiai); kilnojamieji sodo stovai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai prietaisai ir aparatai, būtent elektros srovės praleidimo, paskirstymo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ar valdymo aparatai ir prietaisai, fotografijos prietaisai ir aparatai, tarp jų skaitmeniniai, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, atkūrimo ar perdavimo aparatūra, tarp jų skaitmeninė; įrašyta kompiuterių programinė įranga, kompiuterių išoriniai įrenginiai, magnetinės duomenų laikmenos (skaitmeninės ir audiovizualinės); garso ir(ar) vaizdo perdavimo, atkūrimo ir kopijavimo aparatai, tarp jų skaitmeniniai; įrašytos ir neįrašytos garsinės ir vaizdinės duomenų laikmenos, tarp jų videokasetės ir videodiskai, lazerinės kasetės, lazeriniai diskai, kasetės su magnetine juostele ir akustiniai diskai; įrašytos akustinės, skaitmeninės ar audiovizualinės duomenų laikmenos; kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis), videodiskai, optiniai diskai, skaitmeniniai optiniai diskai; universalieji skaitmeniniai videodiskai; elektroninės kortelės, elektroninės žaidimų kortelės; magnetiniai ir elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); įrašytos kompiuterių programos, televizijos programos videokasetėse, įrašyta kompiuterių programinė įranga (visoms kompiuterių įrenginių laikmenoms); įrašytos kompiuterių programos (televizinės ir (arba) audiovizualinės), kompiuterių programinė įranga; interaktyvūs žaidimai (kompiuterių programinė įranga), skaitmeninės laikmenos kompiliavimui ir kompiuterių formatavimui; fiksuotų arba animuotų tekstų ir (arba) vaizdų, ir (arba) muzikinių ar

nemuzikinių garsų konvertavimui į skaitmeninį formatą (interaktyviam arba neinteraktyviam naudojimui), duomenų bazės, būtent garsinės duomenų bazės; tekstinių ar garsinių įrašų duomenų bankai, vaizdo įrašų bankai; elektroniniai ir automatiniai žaidimų aparatai, pritaikyti naudojimui su išoriniais ekranais ar vaizduokliais; kompiuteriai; spausdintinių grandinių gnybtai ar mikrokompiuteriai (viešiesiems ir privatiesiems tinklams); įrašyta telematinė kompiuterių programinė įranga; diskai (magnetiniai), skaitmeniniai kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); žaidimai, įrašyti skaitmeniniuose optiniuose diskuose; žaidimai, įrašyti kompaktiniuose diskuose; televizijos aparatai, namų kino sistemos televizoriai; mobilieji telefonai, telefono aparatai; transporto priemonių radijo aparatai, antenos, parabolinės antenos, garsiakalbiai, stiprintuvai, stereoaparatūros (sistemos) rinkiniai; mikrokompiuteriai; filmai (ne skaitmeniniai); astronomijos aparatai ir prietaisai; astrofotografijos objektyvai; radijo aparatai, nešiojamieji grotuvai, nešiojamieji skaitmeniniai grotuvai; bilietų aparatai; pluoštiniai optiniai kabeliai; videokameros, skaitmeninės videokameros, videokameros su vaizdo magnetofonu, skaitmeniniai videodiskų leistuvai; spausdintuvai; televizorių ekranai, vaizdo projektoriai; juostiniai įrašymo aparatai; skaitmeniniai diskasukiai; įkrovimo įtaisai mobiliesiems telefonams; magnetinės įrašymo laikmenos; audiodiskai, audiovizualiniai aparatai, būtent skystųjų kristalų (LCD) ekranai, videoekranai; fotoaparatai, fotografijos aparatai, fotografijos objektyvai (lęšiai), ekranai (fotografija), projekciniai ekranai, vaizdo ekranai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai, DVD grotuvai, garso ir vaizdo imtuvai; durų akutės (didinamieji lęšiai), optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; akinių lęšiai; optiniai lęšiai, saulės akinių lęšiai, korekciniai lęšiai; akinių rėmai; akinių įmautės; dėklai kontaktiniams lęšiams; talpyklos ir laikmenos kontaktiniams lęšiams; akiniai; saulės akiniai; optiniai akiniai; korekciniai akiniai toliaregiams ir trumparegiams; apsauginiai sportiniai akiniai; narų kaukės, apsauginiai nardymo akiniai, sporto kaukės, apsauginės kaukės; veidrodžiai (optika); stereoskopai; teleskopai; akinių priedai tarp jų lankeliai, raišteliai, grandinėlės ir jungtys (laikikliai) akiniams, žiūronams, didinamiesiems stiklams laikyti; krypties kompasai; optiniai elektroniniai įrenginiai, nepriskirti prie kitų klasių; monokliai; apsauginiai veido skydeliai; okuliarai okuliariniams aparatams ir didinamiesiems stiklams; optinės lempos, optiniai žibintai, prizmės (optika); žiūronai; akių stebėjimo prietaisai; mikroskopai, spektroskopai, periskopai, diaprojektoriai; projektoriai, iškeliamieji projektoriai; filtrai nuo akinimo ir spalvotieji filtrai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektrinės baterijos; kasetės, nepriskirtos prie kitų klasių; skaitmeniniai universalūs diskai (DVD); pastovios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM); kompiuteriniai programiniai įrenginiai; termometrai (išskyrus medicininius); tolinio valdymo aparatai; optometriniai aparatai ir prietaisai, būtent apsauginiai įtaisai akinių stiklams, lęšiai (optinėms reikmėms ar akių apsaugai), kontaktiniai lęšiai, apsauginiai akių įtaisai; galvaninės baterijos, saulės baterijos; apsauginės pirštinės; plaukiojimo diržai ir liemenės, narų kostiumai; svarstyklės; kvėpavimo kaukės (išskyrus dirbtinio kvėpavimo); apsauginiai šalmai; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; apsauginiai tinklai; apsauginė apranga nuo jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; barometrai; aerometrai; gesintuvai; smėlio laikrodžiai; elektrinės spynos; aliarmo įrenginiai; puošybiniai magnetai; signalinės lempos.

10 ortopediniai gaminiai, ortopediniai diržai, ortopedinė avalynė (batai); kelių tvarsčiai (ortopedija); ortopediniai padai; sąnarių tvarsčiai (ortopedija); kojinės nuo venų išsiplėtimo; medicininiai optiniai prietaisai ir instrumentai; oftalmologiniai prietaisai ir instrumentai; intraokuliariniai protezai; kūdikių buteliukai, kūdikių buteliukų segtukai; kūdikių buteliukų žindukai; žindukai; kūdikių žindymo antspeniai; klausos aparatai asmenims su silpna klausa; mišinėlių aparatai kūdikių maitinimui; elastiniai tvarsčiai; ramentai (neįgaliems asmenims); kūno ertmių plovimo įtaisai; kontraceptinės priemonės (ne cheminės); prezervatyvai; nuospaudų peiliai; ašutinės masažo pirštinės; liežuvio grandikliai; ausų krapštukai; medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; inhaliatoriai; žaizdų siuvimo medžiagos; medicininiai termometrai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo įrenginiai; dezinfekavimo aparatai; vėdinimo įrenginiai; oro kondicionavimo aparatai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); oro valymo ir dezodoravimo aparatai; vandens tiekimo įrenginiai; vandens filtravimo aparatai; dekoratyviniai vandens purkštukai (dekoratyviniams fontanams), dekoratyviniai fontanai, vandens minkštinimo aparatai; vandens valymo mašinos; sanitariniai įrenginiai; plautuvės (virtuvinės); čiaupai; vonios; dušai; klozetų puodai, klozetų bakeliai; plovimo aparatai; filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); vandens šildytuvai; radiatoriai (šildymas); boileriai (ne mašinų dalys); centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; traukos gaubtai (virtuvėms); ventiliaciniai traukos gaubtai; šiukšlių degintuvai; kepimo rėmai; skrudintuvai; grindų konvektoriai; prožektoriai; nešiojamieji žibintai; lemputės; sterilizatoriai; šaldytuvai (kambariniai); viryklės; dujiniai šviestuvai; elektriniai kavos aparatai; elektrinės gruzdintuvės; ledo gaminimo įrenginiai ir mašinos; plaukų džiovintuvai; elektriniai drabužių džiovinimo aparatai; šildymo krosnys; transporto priemonių priekiniai žibintai; radiatorių dangteliai; transporto priemonių apšvietimo įtaisai nuo akinimo.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; vienračiai karučiai, vienračių karučių padangos; bagažo vežimėliai; sodo rankiniai vežimėliai; antžeminių transporto priemonių dalys ir reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; transporto priemonių stabdžiai, būtent stabdžių trinkelės, stabdžių antdėklai; stabdžių segmentai; antžeminio transport priemonių sujungimo įtaisai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių pakabų amortizatoriai ir pakabų spyruoklės; automobilių padangos; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių garsinės signalizacijos; transporto priemonių ratlankiai; antžeminių transporto priemonių varikliai; transporto priemonių buferiai; transporto priemonių sėdynės; protektorių juosta (padangoms atnaujinti); užpakalinio vaizdo veidrodžiai; antžeminių transporto priemonių dalys ir reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių, tarp jų oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių degalų bakų dangteliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; pavarų dėžės mechanizmai antžeminėms transporto priemonėms; antžeminių transporto

priemonių varytuvai; transporto priemonių redukcinės pavarų sistemos; pavaros (antžeminio transporto priemonėms); transporto priemonių važiavimo kontrolės įtaisai; transporto priemonių jungiamosios trauklės (išskyrus variklių dalis), antžeminių transporto priemonių pavarų velenai, transporto priemonių ašys ir gaubtai; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių šasi; transporto priemonių kėbulai; transporto priemonių atverčiamieji stogai; transporto priemonių stogai iš metalo; transporto priemonių durys; transporto priemonių vairaračiai; priekiniai stiklai; transporto priemonių langai, transporto priemonių šoniniai ir galiniai langai; transporto priemonių apsauginiai stiklai; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių sirenos; transporto priemonių ratai; padangų ventiliai; pneumatinių padangų kameros; padangų kamerų taisymo lipnieji gumos lopai; padangų kamerų taisymo įrankių rinkiniai; transporto priemonių grandinės nuo slydimo; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių stabdžių diskai ir trinkelės; lynų kelių aparatai ir įrenginiai; stabdžių cilindrai; jungiamosios stabdžių trauklės; automobilių sankabos cilindrai; transporto priemonių hidraulinės sistemos; transporto priemonių prietaisų skydeliai; transporto priemonių interjero apdaila; transporto priemonių odinė arba odos pakaitalų interjero apdaila; transporto priemonių uždangalai; transporto priemonių sėdynių užvalkalai; vairaračių apmautai; transporto priemonių apmušalai; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; perpetiniai saugos diržai (transporto priemonių sėdynėms); oro maišai (automobilių saugos įtaisai); transporto priemonių bagažinės; slidžių bagažinės (automobilinės); dviračių laikikliai, naudojami transporto priemonėse; priekabos (transporto priemonės); saugos diržai transporto priemonių sėdynėms; saugiosios vaikų sėdynės (transporto priemonių); vaikų vežimėliai; motoroleriai (transporto priemonės); vaikiškos sulankstomos kėdutės su rateliais; dviračiai; dviračių pompos; pirkinių vežimėliai.

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; šoviniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai; signalinės raketos; petardos; sprogdinimo žvakės; ašarinių dujų ginklai; purškiamosios priemonės savisaugai; perpetės (ginklams), šovininės; šautuvų dėklai.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai; brangakmeniai, juvelyriniai dirbiniai, laikrodžiai ir kiti laikmačiai; rankiniai laikrodžiai; laikrodžių dirželiai; rankogalių sąsagos, kaklaraiščių smeigtukai; dekoratyvinės raktų grandinėlės (juvelyriniai dirbiniai); papuošalų dėžutės (brangiųjų metalų); laikrodžių futliarai; dėžutės (brangiųjų metalų); brangiųjų metalų statulėlės; meno kūriniai (brangiųjų metalų ar brangiųjų akmenų).

15 muzikos instrumentai; muzikos dėžutės; muzikos instrumentų padėklai; styginių instrumentų plektrai; kamertonai; muzikos instrumentų dėklai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, būtent kartoninės dėžutės, popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, paketai, vokai; popieriaus lankstymo įtaisai popieriniam įpakavimui; rašomasis popierius arba popierinės juostos ir kortos (kompiuterių programoms rašyti); katalogai; brošiūros; informaciniai lapeliai; prospektai; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės arba buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga arba vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių), būtent maišeliai, paketai, plėvelė ir lakštai; kortos; šriftai (skaitmenys ir raidės); adresavimo mašinų adresinės plokštelės; kartonas (neapdirbtas, dalinai apdirbtas arba raštinės reikmėms); rinkiniai tapybai (mokykliniai raštinės reikmenys); mokykliniai raštinės reikmenys; popieriaus segtuvai; albumai; knygos, periodiniai leidiniai; almanachai; skaičiavimo lentelės; kalendoriai; litografija; raižiniai; paveikslai; afišos; geografijos žemėlapiai; laikraščiai; antspaudavimo mašinos (raštinės reikmenys); popierinės servetėlės grimui valyti; popierinės ir celiuliozinės vienkartinės sauskelnės; popieriniai kavos filtrai; kalkė (popieriaus kopijoms daryti); plastikiniai arba popieriniai šiukšlių maišai; mikrobanginio valgių gaminimo maišeliai; popierinės ar kartoninės iškabos; tualetinis popierius; popieriniai stalo apdangalai; popieriniai rankšluosčiai ir servetėlės; sveikinimo atvirukai; pašto atvirukai; drabužių iškarpos; gaubliai.

17 guma, gutaperčia; kaučiukas, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; plyšių kamšymo medžiagos (užpildai); kamšymo medžiagos (sandarinimo medžiagos); izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai; laistomosios žarnos; izoliacinis stiklo pluoštas; garso izoliavimo medžiagos; izoliaciniai stiklo pluošto lakštai; izoliacinės pirštinės; izoliaciniai lakai; izoliacinis popierius, izoliacinis tinkas, izoliaciniai audiniai ir izoliaciniai dažai; sujungimų sandarikliai; guminiai žiedai ir kamščiai (dangteliai); plastikiniai siūlai (ne tekstilės reikmėms).

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai, sakvojažai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys; rankinukai; paplūdimio krepšiai; kelioninių krepšių ir lagaminų rinkiniai; kišeninės tualetinės reikmeninės (tuščios); kosmetikos dėžutės ir lagaminėliai; tinkleliai ir krepšiai (pirkiniams); kuprinės; sportiniai krepšiai, išskyrus pritaikytus produktams talpinti; krepšiai su ratukais (pirkiniams); drabužių kelioniniai krepšiai bei maišai; mokyklinės kuprinės ir portfeliai; kišeninės piniginės; vizitinių kortelių įdėklai; portfeliai; odinės raktinės; piniginės; odiniai įrankių maišeliai (tušti); odinės skrybėlių dėžutės; vaiknešėliai; antkakliai ir kambarinių gyvūnėlių apdarai.

19 ne metalinės statybinės medžiagos; ne metaliniai paminklai; cementas; tinkas, gipsas; statybinė mediena, faneravimo mediena; plytos; statybinis langų stiklas; statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; ne metalinės pastatų dangos; lovelinės čerpės; ne metaliniai dūmtraukiai; ne metalinės durys, ne metaliniai langai; išorinės užuolaidos (išskyrus metalines ir tekstilines); plaukiojimo baseinai (ne metalinės konstrukcijos); ne metaliniai vandentiekio vamzdžiai; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; akvariumai (konstrukcijos).

20 baldai; vitrinos, veidrodžiai; rėmai, nepriskirti prie kitų klasių (išskyrus statinių konstrukcijas); medžio, vaško, gipso ar plastiko, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, karklų, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų meno dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); ne metaliniai krepšiai, ne metalinės dėžės; plastikiniai konteineriai;

medinės ir plastikinės dėžės; būdos (naminiams gyvūnams); naminių gyvūnų narveliai; kačių draskyklos (stulpeliai); skelbimų lentos; ne metaliniai darbastaliai su spaustuvais; siuvinėjimo rėmeliai; registracijos numerių plokštelės (ne metalinės); medžio ar plastikinės iškabos; ne metaliniai, nešvytintys namų numeriai; ne metalinės spynos (išskyrus elektrines); ne metaliniai lankstai; ne metaliniai pleištai; kilnojamieji aptvarėliai (pradedantiems vaikščioti kūdikiams); lopšiai; vaikštynės vaikams mokytis vaikščioti; ne metalinės židinių grotelės; patalynė (išskyrus skalbinius); miegmaišiai (stovyklavimui); lovų pagalvės; pagalvės; pailgosios pagalvėlės; čiužiniai ir matracai; viršutinių drabužių pakabos; užuolaidų kabliukai, užuolaidų kreipiamosios ir užuolaidų žiedai; ne metalinės durų rankenos; stacionarūs ne metaliniai rankšluosčių dalytuvai; butelių dėžės su pertvaromis; butelių kamščiai; ne metaliniai šluotų kotai; skėčių stovai; medinės ar plastikinės kopėčios; plastikiniai maisto produktų papuošalai; geriamieji šiaudeliai; plokštelinės vidinės žaliuzės; manekenai; ne elektrinės vėduoklės.

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); valymo šepečiai; dubenėliai; šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; buitinės pirštinės; valymo skudurai, zomša (valymui); virtuviniai indai, stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; virtuvės indų komplektai; kelioninės gertuvės; kilnojamosios ne elektrinės ledainės; moliniai ar porcelianiniai indai; vazos; žvakidės; piknikų maisto krepšiai (kartu su indais); kamščiatraukiai; butelių atkimštukai; muilo dalytuvai; tualetinio popieriaus dalytuvai; tualetinio popieriaus laikikliai; naktipuodžiai; drabužių džiovyklos; skalbinių spaustukai; šiukšlių dėžės; lyginimo lentos, lyginimo lentų apmautai; izoterminiai maišeliai; vabzdžių gaudyklės; vazonai; vazonų dangteliai (išskyrus popierinius); pakratų dėžutės (padėklai) naminiams gyvūnėliams; pakratų padėklai; naminių gyvūnėlių narveliai; naminių gyvūnėlių šukos; drėkinimo įrenginiai; sodininkų pirštinės; skutimosi šepetėliai; dantų šepetukai; dantų siūlai (valymui); muilinės; dantų krapštukai; kosmetikos reikmenys, tualeto reikmeninės; kvepalų garintuvai ir purkštuvai; vaikų vonelės (kilnojamosios); batų liežuvėliai; ne metalinės taupyklės; porceliano, keramikos ar stiklo meno dirbiniai; kepimo grotelės.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); tekstiliniai pakavimo krepšiai (vokai, maišeliai); biralų maišai (sandėliavimui ir vežimui); paklotų, kamšymo pakavimo medžiagos (išskyrus gumos ar plastiko); tekstilinio pluošto žaliava.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; medvilniniai audiniai, tekstiliniai rankšluosčiai; megzti audiniai; siuvinėjimo drobė; kelioniniai pledai; vilnoniai audiniai; lovos baltiniai; buitiniai baltiniai, tekstiliniai stalo baltiniai; pirties baltiniai (išskyrus drabužius); tekstiliniai rankšluosčiai veidui; tekstilinės užuolaidos; tekstilinės portjeros; tekstiliniai sienų apmušalai; neaustiniai tekstiliniai audiniai; lovatiesės, ne popieriniai stalo aptiesalai; miegmaišių įdėklai (paklodės); plono audinio tekstiliniai grimo šluostukai; tinkleliai nuo moskitų; buitiniai baltiniai; tekstilinės etiketės; tekstilinės nosinės.

25 drabužiai, apranga; avalynė, galvos apdangalai; apatiniai baltiniai; šliurės; naktiniai akių raiščiai; sportiniai drabužiai ir avalynė; paplūdimio avalynė; maudymosi kepuraitės, marškinėliai, maudymosi kostiumai ir maudymosi kelnaitės; darbiniai drabužiai, tarp jų sodininkystei skirti drabužiai; vystyklai (tekstiliniai).

26 galanterijos gaminiai (išskyrus siūlus); galionai; nėriniai ir siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos ir juostelės; sagos; kabliukai (galanterijos gaminiai) ir drabužių ąselės, smeigtukai ir adatos; dirbtinės gėlės ir vaisiai; puošnieji ženkliukai (sagos); skrybėlių puošmenos (ne brangiųjų metalų); plaukų papuošalai; plaukų juostos, plaukų tinkliukai, plaukų smeigtukai ir segtukai; perukai; užtrauktukai; batraiščiai; karštai klijuojamos tekstilės gaminių puošimo skiautės (galanterijos gaminiai); karštai klijuojami tekstilės gaminių taisymo lopai; siuvimo reikmenų dėžutės.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos (išskyrus grindų plyteles ir dažus); sienų apmušalai (ne tekstiliniai); automobilių patiesalai; vonios kambario patiesalai; gimnastikos patiesalai; neslidžios kiliminės dangos; dirbtinės vejos.

28 žaidimai ir žaislai; pokštų mažmožiai (niekučiai); Kalėdų eglučių papuošalai (išskyrus iliuminacijas ir konditerijos gaminius); pramoginių renginių prizai; žaislinės kaukės; aitvarai; lošiamosios kortos; gimnastikos ir sporto reikmenys (išskyrus maudymosi reikmenis, drabužius, avalynę ir patiesalus); meškerykočiai; fizinių pratimų prietaisai; kambarinių gyvūnėlių žaislai; automatinės monetinės pramogų mašinos; žaidimai, išskyrus pritaikytus naudoti su išoriniais ekranais ar vaizduokliais.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; kiaulienos gaminiai, kumpiai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti grybai ir daržovės; konservuota mėsa ir žuvis, konservuoti vaisiai ir daržovės (skardinėse); paruošti mėsos, žuvies, vaisių, grybų, daržovių gaminiai; sviestas, sūris; sojos pienas (pieno pakaitalas); kakavos sviestas; jūros dumblių ekstraktai (maistui); konservuotos sojų pupelės (maistui); sultiniai, sriubos; buljonai; bulvių traškučiai; vaisių salotos, daržovių salotos.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, saldieji miltiniai konditerijos gaminiai ir saldainiai; valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; sausieji kepinių mišiniai; bandelės, kepiniai, sviestinės bandelės, lietiniai su įdaru, sausainiai, imbieriniai meduoliai; migdolų tešla; pipirai, salotų uždarai, kečupas (pomidorų padažas), majonezas; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); kvapieji prieskoniai; kavos, arbatos, kakavos, šokolado gėrimai; miltinių maisto produktų tešlos; manų kruopos; picos, blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos), sumuštiniai.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai; sėklos, gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; grūdai (sėklos); gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas (gėrimams gaminti); medžiai ir krūmai; žolės (maistui arba pašarui); kraikas; gyvas žuvavimo masalas; Kalėdų eglutės; gyvi kiautiniai vėžiagyviai.

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).

34 tabakas, tarp jų tabakas rūkymui, tabakas cigarečių sukimui, uostomasis tabakas, tabako milteliai, cigariukai (cigarilės); rūkymo reikmenys, pagaminti ne iš brangiųjų metalų; degtukai, degtukų dėžutės, degtukų laikikliai, tabakinės, rūkytojų žiebtuvėliai; cigarų, cigarečių ir cigariukų (cigarilių) dėžutės ir portsigarai; cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai; cigarečių filtrai; peleninės; cigarų apipjaustymo įtaisai; cigaretinis popierius; pypkės; pypkių valikliai.

35 reklama, verslo vadyba; reklaminės medžiagos, būtent prospektų, brošiūrų, spausdintinės medžiagos, platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; televizijos ir radijo reklama; pavyzdžių platinimas; laikraščių užsakymas (kitiems); verslo konsultacijos, verslo informacija ar duomenys; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; rinkos nagrinėjimas; nuomonių tyrimai; dokumentų dauginimas; parodų ir mugių rengimas ir vadyba komercijos ar reklamos reikmėms; duomenų kaupimas kompiuterių rinkmenose; kompiuterinių rinkmenų vadyba; duomenų sisteminimas kompiuterių rinkmenose; reklaminių renginių rengimas, vartotojų lojalumui skatinti; žemiau išvardintų prekių bei sodininkystės prekių ir statybinių ruošinių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse; kainų palyginimo paslaugos; lojalumo kortelių paslaugos komercijos ar reklamos reikmėms; sąskaitų išrašymas; trečiųjų šalių prekių rodymas visų komunikacijos priemonių pagalba, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar žiniatinklio svetainėse arba visomis telekomunikacijos priemonėmis; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); cheminių medžiagų naudojamų žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje (išskyrus fungicidus, herbicidus, insekticidus ir paraziticidus), gėlių konservantų, preparatų dirvožemiui tręšti, chemikalų nuo odų ir audinių laidumo vandeniui, audinių ryškinimo chemikalų, žemės ūkio trąšų, dirvožemio augalams, maisto produktų konservavimo cheminių medžiagų, metalų grūdinimo ir litavimo preparatų, rauginių medžiagų, klijų pramonės reikmėms, apdailos ir gruntavimo glito (šlichto), atklijavimo ir atskyrimo preparatų, medienos masės, lakų tirpiklio, jautrintųjų (sensibilizuotųjų) filmų (neeksponuotų), antifrizų, stabdžių skysčių, acetono, druskos rūgšties (vandenilio chloridо rūgšties), distiliuoto vandens, parūgštinto baterijų pakartotinio įkrovimo vandens, vandenilio peroksido, langų glaisto, dažų ir lakų (išskyrus izoliacinius), dangų (dažų), spausdintuvų ir kopijavimo aparatų elektrostatinių miltelių (dažų) kasečių, apsauginių preparatų nuo rūdžių (medienos apsaugai), medienos apsaugos aliejų, dažų ir lakų skiediklių ir rišamosios medžiagos, balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo preparatų, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilo, dezodoruojamo muilo, muilo veidui, šveičiamųjų muilų kūnui ir veidui, šveičiamųjų losjonų kūnui ir veidui, parfumerijos, tualeto reikmenų ir produktų (ne medicinos reikmėms), tarp jų tualetinio vandens, tualetinio pienelio, eterinių aliejų, grimo ir grimo valymo preparatų, kosmetikos, kosmetinių odos priežiūros preparatų, būtent grimui valyti, tamponų įmirkytų akių grimo valymo preparatais, akių grimo valymo preparatų, kosmetinių kaukių veidui, kosmetinių kaukių, makiažo pagrindo (spalvoto), kosmetinių gelių veidui, plaukų blizgučių, kosmetikos preparatų (liesinamųjų), vonių kosmetinių preparatų, odos įdegio kosmetinių preparatų, priežiūros preparatų plaukų gražinimui ir stiprinimui, plaukų losjonų, šampūnų, plaukų dažiklių ir plaukų dažų, plaukų depiliacinio vaško, skutimosi preparatų, dantų pastos, akinių ir optinių aparatų valymo preparatų, motorinių transporto priemonių priežiūros preparatų, nepriskirtų prie kitų klasių, skalbinių baliklių (chloro baliklių), dėmių valiklių, audinių minkštiklių (skalbimo reikmėms), skalbinių spalvų gaiviklių (buities reikmėms), dažų šalinimo preparatų, rūdžių šalinimo preparatų, nešvarumų šalinimo preparatų, nuovirų šalinimo buitinių preparatų, ploviklių (detergentų) ne pramonės ir medicinos reikmėms, nuotekų vamzdžių valymo preparatų, parketo vaško, poliravimo medžiagų (baldų ir grindų poliravimui), langų stiklų valymo skysčių, automobilių valymo preparatų, lyginimo preparatų (standinamųjų) ir produktų skirtų skalbinių paruošimui (skalbinių įmirkymo priemonių), dantų protezų poliravimo ir valymo medžiagų, vatos (kosmetikos reikmėms), nagų lako ir nagų lako valiklių, naminių gyvūnėlių šampūnų, smilkalų, aromatinio medžio, aromatinių mišinių oro ir skalbinių gaivinimui ir kvėpinimui, techninių aliejų ir riebalų, tepalų, dulkių sugeriamųjų, drėkinamųjų ir rišamųjų mišinių, degalų tarp jų variklių benzino ir apšvietimo medžiagų, apšvietimo žvakių ir dagčių, autolo, degalų, dyzelinių degalų, žvakių, kvepiančių žvakių, pakurų, medžio anglių briketų (kuro), alkoholio (degalų), medžio anglių (kuro), malkų, odos tepalų, farmacijos ir veterinarijos preparatų, higienos preparatų (medicinos reikmėms), dietinių produktų (medicinos reikmėms), dietinių maisto preparatų (medicinos reikmėms), kūdikių maisto, pleistrų, tvarsliavos, dezinfekavimo priemonių, kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatų, fungicidų, herbicidų, pirmosios pagalbos dėžučių (pilnų), dietinių medžiagų, gėrimų ir maisto (medicinos reikmėms), liesėjimo medicininių preparatų, gydomųjų trauktinių (užpilų), žolių arbatų (medicinos reikmėms), vitaminų preparatų, mikroelementų preparatų (žmonėms ir gyvuliams), mitybos priedų (medicinos reikmėms), mineralinių maisto priedų, pieno mišinių kūdikiams, dantų protezų lipalų, antiseptikų (vaistų nuo pūlinės infekcijos), dezinfekavimo priemonių, išskyrus muilus medicinos ir higienos reikmėms, nudegimų gydymo preparatų, preparatų nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms), higroskopinės vatos, higieninių servetėlių, nelaikančiųjų vystyklų ir higieninių kelnaičių, mėnesinių tamponų, krūtų priežiūros tamponų (motinoms maitinančioms krūtimi), sterilizavimo preparatų, dezodorantų (išskyrus asmeninius), glaustinių (kontaktinių) lęšių tirpalų, oro valymo preparatų, insekticidų, antkaklių gyvūnams nuo blusų ir erkių, šunų repelentų, gyvulių prausimo preparatų, ne brangiųjų metalų ir jų lydinių, metalo rūdų, metalinių statybinių medžiagų, metalinių statybinių elementų, metalo gaminių, nepriskirtų prie kitų klasių, būtent metalinių statybinių konstrukcijų; geležinkelio metalų, metalinių vielų ir kabelių (ne elektrinių), metalinių konteinerių, tarp jų metalinių pakavimo konteinerių, paprastųjų metalų dėžių ir dėžučių, seifų, metalinių vamzdžių, smulkiųjų metalo dirbinių ir spynų, metalo gaminių, būtent vinių, sraigtų, veržlių, kniedžių, metalinių šluotų kotų, metalinių įrankių rankenų ir kotų, metalinių šiltnamių rėmų,

metalinių šiltnamių, metalinių siloso bokštų, gyvūnų spąstų, paprastųjų metalų statulų, metalinių augalų ramsčių, metalo kablių, nepriskirtų prie kitų klasių, vielos tinklų ir metalinių grotelių, jungiamųjų statybinių metalinių elementų, nepriskirtų prie kitų klasių, metalinių vožtuvų (ne mašinų dalių), metalinių ričių (ne mechaninių), metalinių talpyklų, metalinių vėjarodžių (oro srovių arba vėjo), metalinių kriauklių, metalinių grindų, metalinių užtvarų, metalinių statybinių plokščių, metalinių pavėsinių (statinių), metalinių vartų, plaukiojimo baseinų (metalo konstrukcijų), metalinių kopėčių, metalinių stulpų, vielos tinklų (tvoroms), metalinių durų rankenų, metalinių durų, varžtų, metalinių įvorių, metalinių laiškų dėžučių, metalinių statybų kronšteinų, metalinių kilpų, metalinių langinių, metalinių langų, metalinių latakų, metalinių drenažo vamzdžių, metalinių slenksčių, metalinių karnizų, kampainių (geležies kampuočių), metalinių kreipiamųjų bėgelių (užuolaidoms), raktų, metalinės statybinės armatūros, metalinių laiptų, metalinių drenažo vamzdžių grotelių, mašinų, būtent butelių užkimšimo kamščiais mašinų, alaus darymo mašinų, elektromechaninių maisto ir gėrimų ruošimo mašinų, elektrinių virtuvinių mašinų, elektrinių plaktuvų buities reikmėms, brukamųjų (mašinų), sviesto mušimo mašinų, valgomųjų pastų gaminimo mašinų, buitinių elektrinių vaisių presų, sijojimo ir skutimo mašinų, daržovių trintuvių (mašinų), mėsos kapoklių (mašinų), dešrų (gaminimo) mašinų, elektrinių konservų dėžučių atidarytuvų, duonos raikymo mašinų, plovimo mašinų (drabužių ir indų), plovimo įrenginių, džiovinimo mašinų, dulkių siurblių dulkių siurblių maišelių, elektrinių poliravimo plokščių, elektrinių valymo mašinų ir prietaisų, siuvamųjų, kraštų apmėtymo ir mezgimo mašinų, malimo mašinų, liejimo formų gaminimo mašinų, kirpimo mašinų, šakniapjausčių (mašinų), pjovimo įrankių (mašinų), gyvulių kirpimo mašinų, spausdinimo mašinų, popieriaus mašinų, dažymo mašinų, audinių dažymo mašinų, žemės ūkio mašinų, statybose naudojamų mašinų, nepriskirtų prie kitų klasių, metalo apdirbimo staklių, variklių (ne antžeminio transporto priemonėms), sankabų (ne antžeminio transporto priemonėms), žemės ūkio padargų (išskyrus rankinius), variklinių kauptukų, vejapjovių, plūktuvų (mašinų), mechaninių ričių, siurblių (mašinų), drenažo siurblių (mašinų), gręžimo siurblių, betono maišytuvų (mašinų), skriemulių, kompresorių (mašinų), lankstų, nepriskirtų prie kitų klasių, elektrinių parketo vaškavimo ir blizginimo mašinų, elektrinių kilimų plovimo mašinų ir prietaisų, garinių valymo prietaisų, didelio slėgio plovimo mašinų, litavimo aparatų (dujinio litavimo), lituoklių (dujinio litavimo), stiklų plovimo mašinų, purškiamųjų mašinų, poliravimo mašinų, laistymo siurblių, perėtuvų, (inkubatorių), variklių duslintuvų, variklių įrenginių nuo užteršimo, variklių radiatorių, antžeminių transporto priemonių variklių diržų (variklių dalių), antžeminių transporto priemonių variklių cilindrų (variklių dalių), dulkių šalinimo įrenginių (valymo reikmėms), variklių starterių, antžeminių transporto priemonių smagračių (variklių dalių), įrankių ir padargų, peilių, valgomųjų šakučių ir šaukštų, šaltųjų ginklų (išskyrus šaunamuosius), skustuvų, sodininkystės įrankių, tarp jų dvišakių kauptukų, kauptukų, viniatraukių, šakių, gręblių, kastuvų ir semtuvų, kirstuvų (įrankių), smūginių ardytuvų, dagčių žnyplių, sėjamųjų įrankių (sodininkystės reikmėms), barstymo įrankių, vejos purėtuvų (įrankių), vejų volų, vejų pakraščių karpymo žirklių, rankinių vejapjovių, gyvatvorių žirklių, žirklių (įrankių), sodininkų žirklių, genėjimo žirklių, sodo žirklių (sekatorių), žirklių medžių šakoms genėti, kirvių, skiepijimo peilių (įrankių), rankinių įrankių buities reikmėms, būtent perforatorių, veržimo įtaisų (dailidžių ar kubilių), mažų replių, kilpinių veržliarakčių, surinkimo įrankių, rankinių domkratų, metalo žirklių, luistastūmių, plaktukų (įrankių), gręžtuvų, grandiklių (įrankių), pjoviklių, rankinių įrankių (sanitarinės technikos darbams), insekticidų purkštuvų (įrankių), dengimo čerpėmis įrankių, peilių (maistui pjaustyti), ne elektrinių konservų dėžučių atidarytuvų, riešutų spaustukų, skutimosi peiliukų, nagų dildžių, įrankių nagų karpymui, manikiūro ir pedikiūro įrankių komplektų, elektrinių ir ne elektrinių plaukų kirpimo įrankių, elektrinių ir ne elektrinių plaukų depiliavimo įrankių, plaukų šalinimo žnyplių, grąžtų (įrankių), kilnojamųjų sodo stovų, mokslinių, jūrinių, geodezinių, elektrinių prietaisų ir aparatų, būtent elektros srovės praleidimo, paskirstymo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ar valdymo aparatų ir prietaisų, fotografijos prietaisų ir aparatų, tarp jų skaitmeninių, kinematografijos, optiniųi, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisų ir aparatų, garso ar vaizdo įrašymo, atkūrimo ar perdavimo aparatūros, tarp jų skaitmeninės, įrašytos kompiuterių programinės įrangos, kompiuterių išorinių įrenginių, magnetinių duomenų laikmenų (skaitmeninių ir audiovizualinių), garso ir(ar) vaizdo perdavimo, atkūrimo ir kopijavimo aparatų, tarp jų skaitmeninių, įrašytų ir neįrašytų garsinių ir vaizdinių duomenų laikmenų, tarp jų videokasečių ir videodiskų, lazerinių kasečių, lazerinių diskų, kasečių su magnetine juostele ir akustinių diskų, įrašytų akustinių, skaitmeninių ar audiovizualinių duomenų laikmenų, kompaktinių diskų (pastoviosios atminties), videodiskų, optinių diskų, skaitmeninių optinių diskų, universaliųjų skaitmeninių videodiskų, elektroninių kortelių, elektroninių žaidimų kortelių, magnetinių ir elektroninių rašiklių (rodymo įtaisų), įrašytų kompiuterių programų, televizijos programų videokasečių, įrašytų kompiuterių programinės įrangos (visoms kompiuterių įrenginių laikmenoms), įrašytų kompiuterių programų (televizinių ir(arba) audiovizualinių), kompiuterių programinės įrangos, interaktyvių žaidimų (kompiuterių programinės įrangos), skaitmeninių laikmenų kompiliavimui ir kompiuterių formatavimui, fiksuotų arba animuotų tekstų ir (arba) vaizdų, ir (arba) muzikinių ar nemuzikinių garsų konvertavimui į skaitmeninį formatą (interaktyviam arba neinteraktyviam naudojimui), duomenų bazių, būtent garsinių duomenų bazių, tekstinių ar garsinių įrašų duomenų bankų, vaizdo įrašų bankų, elektroninių ir automatinių žaidimų aparatų, pritaikytų naudojimui su išoriniais ekranais ar vaizduokliais, kompiuterių, spausdintinių grandinių gnybtų ar mikrokompiuterių (viešiesiems ir privatiesiems tinklams), įrašytų telematinės kompiuterių programinės įrangos, diskų (magnetinių), skaitmeninių kompaktinių diskų (pastoviosios atminties), žaidimų, įrašytų skaitmeniniuose optiniuose diskuose, žaidimų, įrašytų kompaktiniuose diskuose, televizijos aparatų, namų kino sistemų televizorių, mobiliųjų telefonų, telefono aparatų, transporto priemonių radijo aparatų, antenų, parabolinių antenų, garsiakalbių, stiprintuvų, stereoaparatūros (sistemų) rinkinių, mikrokompiuterių, filmų (ne skaitmeninių), astronomijos aparatų ir prietaisų, astrofotografijos objektyvų, radijo aparatų, nešiojamųjų grotuvų, nešiojamųjų skaitmeninių grotuvų, bilietų aparatų, pluoštinių optinių kabelių, videokamerų, skaitmeninių videokamerų, videokamerų

su vaizdo magnetofonu, skaitmeninių videodiskų leistuvų, spausdintuvų, televizorių ekranų, vaizdo projektorių, juostinių įrašymo aparatų, skaitmeninių diskasukių, įkrovimo įtaisų mobiliesiems telefonams, magnetinių įrašymo laikmenų, audiodiskų, audiovizualinių aparatų, būtent skystųjų kristalų (LCD) ekranų, videoekranų, fotoaparatų, fotografijos aparatų, fotografijos objektyvų (lęšių), ekranų (fotografijos), projekcinių ekranų, vaizdo ekranų, kasetinių (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvų, DVD grotuvų, garso ir vaizdo imtuvų, durų akučių (didinamųjų lęšių), optinių pluoštų (šviesolaidžių), skleistuvų (duomenų dorojimo įrenginių), glaustinių (kontaktinių) lęšių, akinių lęšių, optinių lęšių, saulės akinių lęšių, korekcinių lęšių, akinių rėmų, akinių įmaučių, dėklų kontaktiniams lęšiams, talpyklų ir laikmenų kontaktiniams lęšiams, akinių, saulės akinių, optinių akinių, korekcinių akinių toliaregiams ir trumparegiams, apsauginių sportinių akinių, narų kaukių, apsauginių nardymo akinių, sporto kaukių, apsauginių kaukių, veidrodžių (optikos), stereoskopų, teleskopų, akinių priedų, tarp jų lankelių, raištelių, grandinėlių ir jungčių (laikiklių) akiniams, žiūronams, didinamiesiems stiklams laikyti, krypties kompasų, optinių elektroninių įrenginių, nepriskirtų prie kitų klasių, monoklių, apsauginių veido skydelių, okuliarų okuliariniams aparatams ir didinamiesiems stiklams, optinių lempų, optinių žibintų, prizmių (optikos), žiūronų, akių stebėjimo prietaisų, mikroskopų, spektroskopų, periskopų, diaprojektorių, projektorių, iškeliamųjų projektorių, filtrų nuo akinimo ir spalvotųjų filtrų, elektros akumuliatorių (transporto priemonėms), elektrinių baterijų, kasečių, nepriskirtų prie kitų klasių, skaitmeninių universaliųjų diskų (DVD), pastovios atminties kompaktinių diskų (CD-ROM), kompiuterinių programinių įrenginių, termometrų (išskyrus medicininius), tolinio valdymo aparatų, optometrinių aparatų ir prietaisų, būtent apsauginių įtaisų akinių stiklams, lęšių (optinėms reikmėms ar akių apsaugai), kontaktinių lęšių, apsauginių akių įtaisų, galvaninių baterijų, saulės baterijų, apsauginių pirštinių, plaukiojimo diržų ir liemenių, narų kostiumų, svarstyklių, kvėpavimo kaukių (išskyrus dirbtinio kvėpavimo), apsauginių šalmų, asmeninės apsaugos priemonių nuo nelaimingų atsitikimų, apsauginių tinklų, apsauginės aprangos nuo jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies, barometrų, aerometrų, gesintuvų, smėlio laikrodžių, elektrinių spynų, aliarmo įrenginių, puošybinių magnetų, signalinių lempų, ortopedinių gaminių, ortopedinių diržų, ortopedinės avalynės (batų), kelių tvarsčių (ortopedijos), ortopedinių padų, sąnarių tvarsčių (ortopedijos), kojinių nuo venų išsiplėtimo, medicininių optinių prietaisų ir instrumentų, oftalmologinių prietaisų ir instrumentų, intraokuliarinių protezų, kūdikių buteliukų, kūdikių buteliukų segtukų, kūdikių buteliukų žindukų, žindukų, kūdikių žindymo antspenių, klausos aparatų asmenims su silpna klausa, mišinėlių aparatų kūdikių maitinimui, elastinių tvarsčių, ramentų (neįgaliems asmenims), kūno ertmių plovimo įtaisų, kontraceptinių priemonių (ne cheminių), prezervatyvų, nuospaudų peilių, ašutinių masažo pirštinių, liežuvio grandiklių, ausų krapštukų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatų ir instrumentų, inhaliatorių, žaizdų siuvimo medžiagų, medicininių termometrų, apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo įrenginių, dezinfekavimo aparatų, vėdinimo įrenginių, oro kondicionavimo aparatų, ventiliatorių (oro kondicionavimo), oro valymo ir dezodoravimo aparatų, vandens tiekimo įrenginių, vandens filtravimo aparatų, dekoratyvinių vandens purkštukų (dekoratyvinių fontanų), dekoratyvinių fontanų, vandens minkštinimo aparatų, vandens valymo mašinų, sanitarinių įrenginių, plautuvių (virtuvinių), čiaupų, vonių, dušo klozetų puodų, klozetų bakelių, plovimo aparatų, filtrų (buitinių arba pramoninių įrenginių dalių), vandens šildytuvų, radiatorių (šildymo), boilerių (ne mašinų dalių), centrinio šildymo radiatorių drėkintuvų, traukos gaubtų (virtuvėms), ventiliacinių traukos gaubtų, šiukšlių degintuvų, kepimo rėmų, skrudintuvų, grindų konvektorių, prožektorių, nešiojamųjų žibintų, lempučių, sterilizatorių, šaldytuvų (kambarinių), viryklių, dujiniai šviestuvų, elektrinių kavos aparatų, elektrinių gruzdintuvių, ledo gaminimo įrenginių ir mašinų, plaukų džiovintuvų, elektrinių drabužių džiovinimo aparatų, šildymo krosnių, transporto priemonių priekinių žibintų, radiatorių dangtelių, transporto priemonių apšvietimo įtaisų nuo akinimo, transporto priemonių, sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonių, vienračių karučių, vienračių karučių padangų, bagažo vežimėlių, sodo rankinių vežimėlių, antžeminių transporto priemonių dalių ir reikmenų, nepriskirtų prie kitų klasių, transporto priemonių stabdžių, būtent stabdžių trinkelių, stabdžių antdėklų, stabdžių segmentų, antžeminio transporto priemonių sujungimo įtaisų, automobilių amortizatorių, transporto priemonių pakabų amortizatorių ir pakabų spyruoklių, automobilių padangų, priekinių stiklų valytuvų, transporto priemonių sėdynių saugos diržų, transporto priemonių prietaisų nuo vagysčių, transporto priemonių garsinių signalizacijų, transporto priemonių ratlankių, antžeminių transporto priemonių varikliu, transporto priemonių buferių, transporto priemonių sėdynių, protektorių juostų (padangoms atnaujinti), užpakalinio vaizdo veidrodžių, antžeminių transporto priemonių dalių ir reikmenų, nepriskirtų prie kitų klasių, tarp jų oro siurblių (transporto priemonių reikmenų), transporto priemonių degalų bakų dangtelių, antžeminių transporto priemonių sankabų, pavarų dėžės mechanizmų antžeminėms transporto priemonėms, antžeminių transporto priemonių varytuvų, transporto priemonių redukcinių pavarų sistemų, pavarų (antžeminio transporto priemonėms), transporto priemonių važiavimo kontrolės įtaisų, transporto priemonių jungiamųjų trauklių (išskyrus variklių dalis), antžeminių transporto priemonių pavarų velenų, transporto priemonių ašių ir gaubtų, antžeminių transporto priemonių sukabintuvų, transporto priemonių torsionų strypų, transporto priemonių variklių antvožų (gaubtų), transporto priemonių šasi, transporto priemonių kėbulų, transporto priemonių atverčiamųjų stogų, transporto priemonių stogų iš metalo, transporto priemonių durų, transporto priemonių vairaračių, priekinių stiklų, transporto priemonių langų, transporto priemonių šoninių ir galinių langų, transporto priemonių apsauginių stiklų, transporto priemonių įtaisų nuo akinimo, transporto priemonių posūkių rodiklių, transporto priemonių sirenų, transporto priemonių ratų, padangų ventilių, pneumatinių padangų kamerų, padangų kamerų taisymo lipniųjų gumos lopų, padangų kamerų taisymo įrankių rinkinių, transporto priemonių grandinių nuo slydimo, transporto priemonių pakabų spyruoklių, transporto priemonių stabdžių diskų ir trinkelių, lynų kelių aparatų ir įrenginių stabdžių cilindrų jungiamųjų stabdžių trauklių, automobilių sankabos cilindrų, transporto priemonių hidraulinių sistemų, transporto priemonių prietaisų skydelių, transporto priemonių interjero apdailos, transporto priemonių odinės arba odos pakaitalų interjero

apdailos, transporto priemonių uždangalų, transporto priemonių sėdynių užvalkalų, vairaračių apmautų, transporto priemonių apmušalų, transporto priemonių sėdynių galvos atlošų, perpetinių saugos diržų (transporto priemonių sėdynėms), oro maišų (automobilių saugos įtaisų), transporto priemonių bagažinių, slidžių bagažinių (automobilinių), dviračių laikiklių naudojamų transporto priemonėse, priekabų (transporto priemonių), saugos diržų transporto priemonių sėdynėms, saugiųjų vaikų sėdynių (transporto priemonių), vaikų vežimėlių, motorolerių (transporto priemonių), vaikiškų sulankstomų kėdučių su rateliais, dviračių, dviračių pompų, pirkinių vežimėlių, šaunamųjų ginklų, šaudmenų ir sviedinių, šovinių, sprogstamųjų medžiagų, fejerverkų, signalinių raketų, petardų, sprogdinimo žvakių, ašarinių dujų ginklų, purškiamųjų priemonių savisaugai, perpečių (ginklams), šovininių, šautuvų dėklų, brangiųjų metalų ir jų lydinių, brangakmenių, juvelyrinių dirbinių, laikrodžių ir kitų laikmačių, rankinių laikrodžių, laikrodžių dirželių, rankogalių sąsagų, kaklaraiščių smeigtukų, dekoratyvinių raktų grandinėlių (juvelyrinių dirbinių), papuošalų dėžučių (brangiųjų metalų), laikrodžių futliarų, dėžučių (brangiųjų metalų), brangiųjų metalų statulėlių, meno kūrinių (brangiųjų metalų ar brangiųjų akmenų), muzikos instrumentų, muzikos dėžučių, muzikos instrumentų padėklų, styginių instrumentų plektrų, kamertonų, muzikos instrumentų dėklų, popieriaus, kartono ir jų gaminių, nepriskirtų prie kitų klasių, būtent kartoninių dėžučių, popierinių arba plastikinių pakavimo maišelių, paketų, vokų, popieriaus lankstymo įtaisų popieriniam įpakavimui, rašomojo popieriaus arba popierinių juostų ir kortų (kompiuterių programoms rašyti), katalogų, brošiūrų, informacinių lapelių, prospektų, spaudinių, įrišimo medžiagų, fotonuotraukų, raštinės arba buitinės lipniųjų medžiagų, dailininkų reikmenų, teptukų, rašomųjų mašinėlių ir biuro reikmenų (išskyrus baldus), mokomųjų medžiagų arba vaizdinių priemonių (išskyrus aparatūrą), plastikinių pakavimo medžiagų (nepriskirtų prie kitų klasių), būtent maišelių, paketų, plėvelių ir lakštų, kortų, šriftų (skaitmenų ir raidžių), adresavimo mašinų adresinių plokštelių, kartono (neapdirbto, dalinai apdirbto arba raštinės reikmėms), rinkinių tapybai (mokykliniai raštinės reikmenys), mokyklinių raštinės reikmenų, popieriaus segtuvų, albumų, knygų, periodinių leidinių, almanachų, skaičiavimo lentelių, kalendorių, litografijos, raižinių, paveikslų, afišų, geografijos žemėlapių, laikraščių, antspaudavimo mašinų (raštinės reikmenų), popierinių servetėlių grimui valyti, popierinių ir celiuliozinių vienkartinių sauskelnių, popierinių kavos filtrų, kalkės (popieriaus kopijoms daryti), plastikinių arba popierinių šiukšlių maišų, mikrobanginio valgių gaminimo maišelių, popierinių ar kartoninių iškabų, tualetinio popieriaus, popierinių stalo apdangalų, popierinių rankšluosčių ir servetėlių, sveikinimo atvirukų, pašto atvirukų, drabužių iškarpų, gaublių, gumos, gutaperčios, kaučiuko, asbesto, žėručio ir jų gaminių, nepriskirtų prie kitų klasių, plastikų pusgaminių, plyšių kamšymo medžiagų (užpildų), kamšymo medžiagų (sandarinimo medžiagų), izoliacinių medžiagų, ne metalinių lanksčiųjų vamzdžių, laistomųjų žarnų, izoliacinio stiklo pluošto, garso izoliavimo medžiagų, izoliacinių stiklo pluošto lakštų, izoliacinių pirštinių, izoliacinių lakų, izoliacinio popieriaus, izoliacinio tinko, izoliacinių audinių ir izoliacinių dažų, sujungimų sandariklių, guminių žiedų ir kamščių (dangtelių), plastikinių siūlų (ne tekstilės reikmėms), odų ir odų pakaitalų, jų gaminių, nepriskirtų prie kitų klasių, gyvūnų odų, kailių, lagaminų, kelioninių krepšių, sakvojažų, lietaus ir saulės skėčių, lazdų (kriukių), rimbų, botagų, pakinktų ir balnojimo reikmenų, rankinukų, paplūdimio krepšių, kelioninių krepšių ir lagaminų rinkinių, kišeninių tualetinių reikmeninių (tuščių), kosmetikos dėžučių ir lagaminėlių, tinklelių ir krepšių (pirkiniams), kuprinių sportinių krepšių, išskyrus pritaikytus produktams talpinti, krepšių su ratukais (pirkiniams), drabužių kelioninių krepšių bei maišų, mokyklinių kuprinių ir portfelių, kišeninių piniginių, vizitinių kortelių įdėklų, portfelių, odinių raktinių, piniginių, odinių įrankių maišelių (tuščių), odinių skrybėlių dėžučių, vaiknešėlių, antkaklių ir kambarinių gyvūnėlių apdarų, ne metalinių statybinių medžiagų, ne metalinių paminklų, cemento, tinko, gipso, statybinės medienos, faneravimo medienos, plytų, statybinio langų stiklo, statybinių standžiųjų ne metalinių vamzdžių, ne metalinių pastatų dangų, lovelinių čerpių, ne metalinių dūmtraukių, ne metalinių durų, ne metalinių langų, išorinių užuolaidų (išskyrus metalines ir tekstilines), plaukiojimo baseinų (ne metalinių konstrukcijų), ne metalinių vandentiekio vamzdžių, kilnojamųjų ne metalinių statinių, akvariumų (konstrukcijų), baldų, vitrinų, veidrodžių, rėmų, nepriskirtų prie kitų klasių (išskyrus statinių konstrukcijas), medžio, vaško, gipso ar plastiko, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, karklų, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų meno dirbinių, šių medžiagų pakaitalų arba plastiko gaminių (nepriskirtų prie kitų klasių), ne metalinių krepšių, ne metalinių dėžių, plastikinių konteinerių, medinių ir plastikinių dėžių, būdų (naminiams gyvūnams), naminių gyvūnų narvelių, kačių draskyklų (stulpelių), skelbimų lentų, ne metalinių darbastalių su spaustuvais, siuvinėjimo rėmelių, registracijos numerių plokštelių (ne metalinių), medinių ar plastikinių iškabų, ne metalinių, nešvytinčių namų numerių, ne metalinių spynų (išskyrus elektrines), ne metalinių lankstų, ne metalinių pleištų, kilnojamųjų aptvarėlių (pradedantiems vaikščioti kūdikiams), lopšių, vaikštynių vaikams mokytis vaikščioti, ne metalinių židinių grotelių, patalynės (išskyrus skalbinius), miegmaišių (stovyklavimui), lovų pagalvių, pagalvių, pailgųjų pagalvėlių, čiužinių ir matracų, viršutinių drabužių pakabų, užuolaidų kabliukų, užuolaidų kreipiamųjų ir užuolaidų žiedų, ne metalinių durų rankenų, stacionarių ne metalinių rankšluosčių dalytuvų, butelių dėžių su pertvaromis, butelių kamščių, ne metalinių šluotų kotų, skėčių stovų, medinių ar plastikinių kopėčių, plastikinių maisto produktų papuošalų, geriamųjų šiaudelių, plokštelinių vidinių žaliuzių, manekenų, ne elektrinių vėduoklių, namų apyvokos arba virtuvės reikmenų ir indų, šukų ir kempinių, šepečių (išskyrus teptukus), valymo šepečių, dubenėlių, šepečių medžiagų, valymo reikmenų, metalinių raizginių šveistukų, buitinių pirštinių, valymo skudurų, zomšos (valymui), virtuvinių indų, stiklo, porceliano ir keramikos gaminių, nepriskirtų prie kitų klasių, virtuvės indų komplektų, kelioninių gertuvių, kilnojamųjų ne elektrinių ledainių, molinių ar porcelianinių indų, vazų, žvakidžių, piknikų maisto krepšių (kartu su indais), kamščiatraukių, butelių atkimštukų, muilo dalytuvų, tualetinio popieriaus dalytuvų, tualetinio popieriaus laikiklių, naktipuodžių, drabužių džiovyklų, skalbinių spaustukų, šiukšlių dėžių, lyginimo lentų, lyginimo lentų apmautų, izoterminių maišelių, vabzdžių gaudyklių, vazonų, vazonų dangtelių (išskyrus popierinius), pakratų

dėžučių (padėklų) naminiams gyvūnėliams, pakratų padėklų, naminių gyvūnėlių narvelių, naminių gyvūnėlių šukų, drėkinimo įrenginių, sodininkų pirštinių, skutimosi šepetėlių, dantų šepetukų, dantų siūlų (valymui), muilinių, dantų krapštukų, kosmetikos reikmenų, tualeto reikmeninių, kvepalų garintuvų ir purkštuvų, vaikų vonelių (kilnojamųjų), batų liežuvėlių, ne metalinių taupyklių, porceliano, keramikos ar stiklo meno dirbinių, kepimo grotelių, lynų, virvių, špagato, tinklų, palapinių, stoginių, brezento, burių, maišų (nepriskirtų prie kitų klasių), tekstilinių pakavimo krepšių (vokų, maišelių), biralų maišų (sandėliavimui ir vežimui), paklotų, kamšymo pakavimo medžiagų (išskyrus gumos ar plastiko), tekstilinio pluošto žaliavos, tekstilės verpalų ir siūlų, audinių ir tekstilės gaminių, nepriskirtų prie kitų klasių, medvilninių audinių, tekstilinių rankšluosčių, megztų audinių, siuvinėjimo drobių, kelioninių pledų, vilnonių audinių, lovos baltinių, buitinių baltinių, tekstilinių stalo baltinių, pirties baltinių (išskyrus drabužius), tekstilinių rankšluosčių veidui, tekstilinių užuolaidų, tekstilinių portjerų, tekstilinių sienų apmušalų, neaustinių tekstilinių audinių, lovatiesių, ne popierinių stalo aptiesalų, miegmaišių įdėklų (paklodžių), plono audinio tekstilinių grimo šluostukų, tinklelių nuo moskitų, buitinių baltinių, tekstilinių etikečių, tekstilinių nosinių, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, apatinių baltinių, šliurių, naktinių akių raiščių, sportinių drabužių ir avalynės, paplūdimio avalynės, maudymosi kepuraičių, marškinėlių, maudymosi kostiumų ir maudymosi kelnaičių, darbinių drabužių, tarp jų sodininkystei skirtų drabužių, vystyklų (tekstilinių), galanterijos gaminių (išskyrus siūlus), galionų, nėrinių ir siuvinėtų gaminių, kaspinų, juostų ir juostelių, sagų, kabliukų (galanterijos gaminių) ir drabužiųąselių, smeigtukų ir adatų, dirbtinių gėlių ir vaisių, puošniųjų ženkliukų (sagų), skrybėlių puošmenų (ne brangiųjų metalų), plaukų papuošalų, plaukų juostų, plaukų tinkliukų, plaukų smeigtukų ir segtukų, perukų, užtrauktukų, batraiščių, karštai klijuojamų tekstilės gaminių puošimo skiaučių (galanterijos gaminių), karštai klijuojamų tekstilės gaminių taisymo lopų, siuvimo reikmenų dėžučių, kilimų, demblių, patiesalų, linoleumo ir kitų grindų dangų (išskyrus grindų plyteles ir dažus), sienų apmušalų (ne tekstilinių), automobilių patiesalų, vonios kambario patiesalų, gimnastikos patiesalų, neslidžių kiliminių dangų, dirbtinių vejų, žaidimų ir žaislų, pokštų mažmožių (niekučių), Kalėdų eglučių papuošalų (išskyrus iliuminacijas ir konditerijos gaminius), pramoginių renginių prizų, žaislinų kaukių, aitvarų, lošiamųjų kortų, gimnastikos ir sporto reikmenų (išskyrus maudymosi reikmenis, drabužius, avalynę ir patiesalus), meškerykočių, fizinių pratimų prietaisų, kambarinių gyvūnėlių žaislų, automatinių monetinių pramogų mašinų, žaidimų, išskyrus pritaikytus naudoti su išoriniais ekranais ar vaizduokliais, mėsos, žuvies, paukštienos ir žvėrienos, mėsos ekstraktų, konservuotų, džiovintų, virtų ir keptų vaisių ir daržovių, drebučių, uogienės, vaisių kompotų, kiaušinių, pieno ir pieno produktų, maistinių aliejų ir riebalų, kiaulienos gaminių, kumpių, konservuotų, džiovintų, virtų ir keptų grybų ir daržovių, konservuotos mėsos ir žuvies, konservuotų vaisių ir daržovių (skardinėse), paruoštos mėsos, žuvies, vaisių, grybų, daržovių gaminių, sviesto, sūrio, sojos pieno (pieno pakaitalų), kakavos sviesto, jūros dumblių ekstraktų (maistui), konservuotų sojų pupelių (maistui), sultinių, sriubų, buljonų, bulvių traškučių, vaisių salotų, daržovių salotų, kavos, arbatos, kakavos, cukraus, ryžių, tapijokos, sago kruopų, kavos pakaitalų, miltų ir grūdų produktų, duonos, saldžiųjų miltinių konditerijos gaminių ir saldainių, valgomųjų ledų, medaus, sirupo, mielių, kepimo miltelių, druskos, garstyčių, acto, padažų, prieskonių, ledo, šokolado ir šokoladinių saldainių, sausųjų kepinių mišinių, bandelių, kepinių, sviestinių bandelių, lietinių su įdaru, sausainių, imbierinių meduolių, migdolinės tešlos, pipirų, salotų uždarų, kečupo (pomidorų padažo), majonezo, konservuotų prieskoninių žolių (prieskonių), kvapiųjų prieskonių, kavos, arbatos, kakavos, šokolado gėrimų, miltinių maisto produktų tešlos, manų kruopų, picų, blynų vyniotinių su sūrio ar daržovių įdaru (takos), sumuštinių, žemės ūkio, sodo, miško produktų, sėklų, gyvų gyvūnų, šviežių vaisių ir daržovių, grūdų (sėklų), gyvų augalų ir gėlių, pašarų, salyklo (gėrimams gaminti), medžių ir krūmų, žolių (maistui arba pašarui), kraiko, gyvo žuvavimo masalo, Kalėdų eglučių, gyvų kiautinių vėžiagyvių, alaus, mineralinio ir gazuoto vandens ir kitų gaivinųjų gėrimų, vaisių gėrimų ir vaisių sulčių, sirupo ir kitų gėrimų gaminimo mišinių, svaigiųjų gėrimų (išskyrus alų), tabako, tarp jų tabako rūkymui, tabako cigarečių sukimui, uostomojo tabako, tabako miltelių, cigariukų (cigarilių), rūkymo reikmenų, pagamintų ne iš brangiųjų metalų, degtukų, degtukų dėžučių, degtukų laikiklių, tabakinių, rūkytojų žiebtuvėlių, cigarų, cigarečių ir cigariukų (cigarilių) dėžučių ir portsigarų, cigarečių sukimo kišeninių įtaisų, cigarečių filtrų, peleninių, cigarų apipjaustymo įtaisų, cigaretinio popieriaus, pypkių, pypkių valiklių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar žiniatinklio svetainėse arba teleparduotuvėse.

---

(111) **66879**

(151) 2013 05 28

(210) 2011 1701

(220) 2011 09 19

(181) 2021 09 19

(732) UAB „TREVORS LT“, Kauno g. 63, LT-20118 Ukmergė, LT

(540)



(531) 5.13, 6.19, 25.1

(511)

33 specialios technologijos vaisių vynas, pagamintas pagal Azerbaidžano vyndarių receptūrą.

---

(111) **66880**
(151) 2013 05 28
(210) 2011 2115
(220) 2011 11 23
(181) 2021 11 23
(732) LIETUVOS IMTYNIŲ FEDERACIJA, Žemaitės g. 6, LT-03117 Vilnius, LT
(740) Valdas Malinauskas, Taikos g. 149-11, LT-05207, Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 7.5, 24.3, 29.1
(591) balta, aukso, raudona, mėlyna.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LIETUVOS, Gediminaičių stulpai

---

(111) **66881**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0078
(220) 2012 01 16
(181) 2022 01 16
(732) UAB „JUNGTINĖ INVESTICIJA“, Raudondvario pl. 186A, LT-47149 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.1, 9.1, 22.3, 25.1, 25.7, 29.1
(591) geltona, juoda, tamsiai žalia, 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.
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.
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.
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).
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66882**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0372
(220) 2012 03 02
(181) 2022 03 02
(732) ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC, Four Times Square, New York, New York 10036, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ALLURE

(511)
9 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; rankiniai kompiuteriai (mobilūs, planšetiniai kompiuteriai); įrašytos išmaniųjų telefonų taikomosios programos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių ir paslaugų pardavimo skatinimas kitiems (perduodant ir paskirstant reklamą garsiniais pranešimais, tekstiniais pranešimais, elektroniniu paštu per bevielius ir mobilius prietaisus); žurnalų sukaupimas ir pateikimas vartotojams žiniatinklio svetainėse; prekių pirkimo paslaugos per visuotinį kompiuterių tinklą; reklaminių filmų gamyba.
38 telekomunikacijos; informacijos perdavimas per garso ir vaizdo skaitmeninius tinklus ir elektronines komunikacijas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; seminarų, pasitarimų, švietimo ir pramogų

renginių rengimas ir vedimas; televizijos programų rengimas; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius).

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos; grožio salonai; grožio priežiūros ir konsultacinės paslaugos; sveikatingumo centrų paslaugos.

---

(111) **66883**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0431
(220) 2012 03 09
(181) 2022 03 09
(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 19.7, 25.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta, aukso, juoda, ruda, smėlio, pilka.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), pagaminti pagal itališką receptūrą.

---

(111) **66884**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0432
(220) 2012 03 09
(181) 2022 03 09
(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 19.7, 25.1, 26.4, 29.1
(591) raudona, tamsiai raudona, balta, aukso, juoda, ruda, pilka, smėlio.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), pagaminti pagal itališką receptūrą.

---

(111) **66885**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0519
(220) 2012 03 21
(181) 2022 03 21
(732) UAB „DARSTOGVA“, Joneliškio g. 1, LT-28001 Utena, LT
(740) Renata Buckutė, S. Nėries g. 107-8, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 7.3, 26.3, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, pilka.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **66886**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0530
(220) 2012 03 22
(181) 2022 03 22
(732) UAB „SKONIS IR KVAPAS“, V. A. Graičiūno g. 10, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.2, 27.1
(591) pilka.
(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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių, būtent maisto produktų ir gėrimų, kavos, arbatos, saldumynų, konditerijos gaminių, keramikos, porceliano ir stiklo gaminių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose, žiniatinklio svetainėse, teleparduotuvėse; prekių (paslaugų) pardavimo skatinimas (kitiems).

---

(111) **66887**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0535
(220) 2012 03 23
(181) 2022 03 23
(732) UAB „DU AG“, Kauno g. 23, Babtų mstl., LT-54059 Kauno r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

AG OPTIMA

(511)
12 transporto priemonių padangos; dviračių padangos; transporto priemonių pilnavidurės padangos.

---

(111) **66888**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0670
(220) 2012 04 16
(181) 2022 04 16
(732) UAB „LEGATINA“, 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) 25.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66889**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0671
(220) 2012 04 16
(181) 2022 04 16
(732) UAB „REST TURAS“, Ašigalio g. 25-55, LT-49149 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 3.7, 18.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna, tamsiai mėlyna, balta, juoda.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **66890**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0672
(220) 2012 04 16
(181) 2022 04 16
(732) ROBERTAS PAKROSNIS, Vanagų g. 6, LT-44001 Kaunas, LT

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

(540)

DRUSKŲ MIŠKAS

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66891**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0674
(220) 2012 04 16
(181) 2022 04 16
(732) UAB „LITFARMA“, Technikos g. 7, LT-51209 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
(591) žalia, tamsiai žalia, šviesiai žalia.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66892**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0675
(220) 2012 04 16
(181) 2022 04 16
(732) UAB „BALTIC ORTHOSERVICE“, Taikos pr. 131 A, LT-51124 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) žalia, mėlyna.
(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66893**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0676
(220) 2012 04 16
(181) 2022 04 16
(732) UAB „BALTIC ORTHOSERVICE“, Taikos pr. 131 A, LT-51124 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66894**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0678
(220) 2012 04 16
(181) 2022 04 16
(732) UAB „6-A BATERIJA“, Raudondvario pl. 166, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, raudona.
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, barai, restoranai.

---

(111) **66895**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0740
(220) 2012 04 23
(181) 2022 04 23
(732) UAB „PETRO MĖSINĖ“, Beržų g. 8, LT-36233 Panevėžys, LT
(740) VŠĮ „Novulė“, Šv. Zitos g. 23-3, LT-35001, Panevėžys, LT
(540)



(531) 3.4, 25.1, 26.1, 26.1, 26.11, 29.1
(591) tamsiai raudona, geltona, tamsiai geltona, balta, juoda.
(511)
29 dešros.

---

(111) **66896**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0749
(220) 2012 04 23
(181) 2022 04 23
(732) IF SKADEFOERSAEKRING HOLDING AB, , 106 80 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 bendros įstaigų veiklos agentūros; mažmeninės prekybos paslaugos; pirmosios pagalbos rinkinių, spynų, pakabinamųjų spynų, strypo pavidalo spynų, grandininių spynų, langų spynų, dviračių spynų, motociklų spynų, gaisro signalizatorių, gaisro bei ugnies detektorių ir indikatorių, ugnies bei gaisro gesintuvų, elektros jungiklių, gelbėjimo liemenių, gelbėjimo plūdurų, dviratininkų šalmų, apsauginių šalmų, elektros lizdų dangtelių, šildymo krosnių dangčių, krosnių dangčių, elektroninių sekimo prietaisų, automobilinių saugiųjų vaikiškų sėdynių, gaisrinių žarnų ir gaisrinių kopėčių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninės prekybos parduotuvėse; pagalba verslo ir pramonės vadybos klausimais; verslo vadyba; verslo operacijų įvertinimas; verslo patikrinimai; verslo tyrimai; rinkotyra ir verslo informacija.
36 draudimas; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); kapitalo bei piniginių lėšų valdymas; savidraudos vadyba; savidraudos įmonių vadyba; finansinės operacijos; piniginės operacijos; banko operacijos, tarp jų nuotolinės bankininkystės paslaugos, įskaitant telefoninės bankininkystės paslaugas bei bankininkystės paslaugas, teikiamas tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba tokias, kurias galima pasiekti, naudojantis mobiliaisiais ar belaidžiais prietaisais arba interneto puslapiais, teikiamais internetu arba interaktyviosios televizijos priemonėmis; finansinės operacijos, būtent prekyba vertybiniais popieriais; nekilnojamojo turto operacijos; vertybinių popierių (tarp jų akcijų ir kitų vertybinių popierių) supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto valdymas; finansinės laidavimo paslaugos, įsipareigojimai ir garantijos; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinės analizės; draudimo konsultacijos; draudimo verslo informacinės paslaugos, susijusios su nuostolių prevencijos darbu.
42 pastatų tikrinimas (apžiūra); pastatų techninės patikros paslaugos; techninių projektų tyrimai; inžinerija; kokybės tikrinimas; inžineriniai darbai (ekspertizė); žvalgybos darbai; konsultavimo paslaugos, susijusios su kompiuterių apsauga nuo kompiuterinių virusų; laboratorijų paslaugos; tinklo priežiūra; techniniai tyrimai; techninės apžiūros duomenų paieškos; technologinės paslaugos; pramoninė analizė.
45 konsultacijos susijusios su sauga; gaisrų gesinimas; apsauginių signalizacijų priežiūra; apsaugos konsultacijos; namų priežiūra; gesintuvų nuoma; priešgaisrinės signalizacijos nuoma; juridinės paslaugos.

---

(111) **66897**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0750
(220) 2012 04 23
(181) 2022 04 23
(732) IF SKADEFOERSAEKRING HOLDING AB, , 106 80 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 28.5, 29.1
(591) mėlyna.
(561) Budte spokojny, my pomozhem Vam!
(511)

35 bendros įstaigų veiklos agentūros; mažmeninės prekybos paslaugos; pirmosios pagalbos rinkinių, spynų, pakabinamųjų spynų, strypo pavidalo spynų, grandininių spynų, langų spynų, dviračių spynų, motociklų spynų, gaisro signalizatorių, gaisro bei ugnies detektorių ir indikatorių, ugnies bei gaisro gesintuvų, elektros jungiklių, gelbėjimo liemenių, gelbėjimo plūdurų, dviratininkų šalmų, apsauginių šalmų, elektros lizdų dangtelių, šildymo krosnių dangčių, krosnių dangčių, elektroninių sekimo prietaisų, automobilinių saugiųjų vaikiškų sėdynių, gaisrinių žarnų ir gaisrinių kopėčių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninės prekybos parduotuvėse; pagalba verslo ir pramonės vadybos klausimais; verslo vadyba; verslo operacijų įvertinimas; verslo patikrinimai; verslo tyrimai; rinkotyra ir verslo informacija.

36 draudimas; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); kapitalo bei piniginių lėšų valdymas; savidraudos vadyba; savidraudos įmonių vadyba; finansinės operacijos; piniginės operacijos; banko operacijos, tarp jų nuotolinės bankininkystės paslaugos, įskaitant telefoninės bankininkystės paslaugas bei bankininkystės paslaugas, teikiamas tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių arba tokias, kurias galima pasiekti, naudojantis mobiliaisiais ar belaidžiais prietaisais arba interneto puslapiais, teikiamais internetu arba interaktyviosios televizijos priemonėmis; finansinės operacijos, būtent prekyba vertybiniais popieriais; nekilnojamojo turto operacijos; vertybinių popierių (tarp jų akcijų ir kitų vertybinių popierių) supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto valdymas; finansinės laidavimo paslaugos, įsipareigojimai ir garantijos; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinės analizės; draudimo konsultacijos; draudimo srities informacinės paslaugos, susijusios su nuostolių prevencijos darbu.

42 pastatų tikrinimas (apžiūra); pastatų techninės patikros paslaugos; techninių projektų tyrimai; inžinerija; kokybės tikrinimas; inžineriniai darbai (ekspertizė); žvalgybos darbai; konsultavimo paslaugos, susijusios su kompiuterių apsauga nuo kompiuterinių virusų; laboratorijų paslaugos; tinklo priežiūra; techniniai tyrimai; techninės apžiūros duomenų paieškos; technologinės paslaugos; pramoninė analizė.

45 konsultacijos susijusios su sauga; gaisrų gesinimas; apsauginių signalizacijų priežiūra; apsaugos konsultacijos; namų priežiūra; gesintuvų nuoma; priešgaisrinės signalizacijos nuoma; juridinės paslaugos.

---

(111) **66898**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0766
(220) 2012 04 25
(181) 2022 04 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „STUMBRAS“, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7, 27.1
(554) Erdvinis ženklas
(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66899**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0802
(220) 2012 04 26
(181) 2022 04 26
(732) UAB „LAIPTŲ FABRIKAS“, Savanorių pr. 124, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Darius Bačinskas, Advokatų profesinė bendrija NORDIA BAUBLYS & Partners, Konstitucijos pr. 7, LT-09308, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5, 26.11, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta.
(511)
6 metalinės durys; metaliniai durų rėmai; metalinės durų staktos; metaliniai laiptai; metalinės laiptų pakopos; metaliniai laiptų sekcijų karkasai; metalinės pertvaros; metaliniai turėklų strypai; metaliniai vartai.
19 ne metalinės durys; ne metaliniai durų rėmai; ne metalinės durų staktos; ne metaliniai laiptai; ne metalinės laiptų pakopos; ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai; ne metalinės pertvaros; statybinis stiklas; statinių mediena; ne metalinės stogo dangos; ne metaliniai vartai.

---

(111) **66900**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0803
(220) 2012 04 26
(181) 2022 04 26
(732) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, Route Louis-Braille 10, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BFGOODRICH

(511)
12 transporto priemonių ratų pneumatinės padangos.

---

(111) **66901**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0806
(220) 2012 04 27
(181) 2022 04 27
(732) UAB „GRANDE STILE“, Beržų g. 15B-19, LT-68001 Marijampolė, LT
(740) Ugnius Pėdnyčia, Kęstučio g. 43-26 / Latvių g. 17, LT-08123, Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **66902**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0912
(220) 2012 05 14
(181) 2022 05 14
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SELITA“ IR KO, V. Krėvės pr. 118, LT-50313 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 25.1, 26.1
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **66903**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0913
(220) 2012 05 14
(181) 2022 05 14
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SELITA“ IR KO, V. Krėvės pr. 118, LT-50313 Kaunas, LT
(540)

SIP

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **66904**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0917
(220) 2012 05 15
(181) 2022 05 15
(732) DALIUS PUPELIS, Ateities g. 10, Lazerių arena, LT-08303 Vilnius, LT

(540)

Lazerių arena

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66905**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0926
(220) 2012 05 16
(181) 2022 05 16
(732) UAB „DORA“, Kauno g. 17, LT-78104 Šiauliai, LT
(540)



(531) 8.5, 26.2
(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.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66906**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0927
(220) 2012 05 16
(181) 2022 05 16
(732) UAB „ANTHROPOS TESTOLINE CENTER“, A. Mickevičiaus g. 11-2, LT-08119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TESTOLINE

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; fizinis lavinimas; poilsio ir pramogų renginiai; sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; treniravimas.

44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; fizioterapija; medicinos klinikų paslaugos; slaugos namai; sveikstančiųjų slaugos namai; psichologų paslaugos; poilsio namai; sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija; sanatorijos; medicininis slaugymas; sveikatos priežiūra; telemedicinos paslaugos.

---

(111) **66907**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 0928
(220) 2012 05 16
(181) 2022 05 16
(732) UAB „ANTHROPOS TESTOLINE CENTER“, A. Mickevičiaus g. 11-2, LT-08119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 27.3, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta.
(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; fizinis lavinimas; poilsio ir pramogų renginiai; sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; treniravimas.

44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; fizioterapija; medicinos klinikų paslaugos; slaugos namai; sveikstančiųjų slaugos namai; psichologų paslaugos; poilsio namai; sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija; sanatorijos; medicininis slaugymas; sveikatos priežiūra; telemedicinos paslaugos.

---

(111) **66908**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1019
(220) 2012 05 30
(181) 2022 05 30
(732) UAB „DRAMART“, Elnių g. 11, LT-76247 Kaunas, LT
(740) Paulius Astromskis, Advokatų profesinė bendrija Viliušis ir Astromskis, Karo Ligoninės g. 6, LT-44332, Kaunas, LT

(540)



(531) 5.7, 27.3, 29.1
(591) žydra, rusva.
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai ir kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai; lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **66909**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1020
(220) 2012 05 30
(181) 2022 05 30
(732) UAB „MEDICPARTNERS“, Gegužių g. 47-78, LT-76001 Šiauliai, LT
(540)



(531) 14.3, 27.3, 27.5
(511)
44 medicinos klinikų paslaugos.

---

(111) **66910**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1021
(220) 2012 05 30
(181) 2022 05 30
(732) PHILIP MORRIS BRANDS SARL, Quai Jeanrenaud 3, Neuchatel, 2000, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NIGHT BLUE

(511)
34 apdorotas ir neapdorotas tabakas; tabako gaminiai, tarp jų cigarai, cigaretės, cigariukai (cigarilės), tabakas, skirtas cigaretėms sukti, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas, cigaretės, kuriose naudojamas tabako ir gvazdikėlių mišinys (kretek), drėgni tabako milteliai (snus), tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako dėžutės, cigarečių dėžutės ir peleninės, pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai (rūkytojų); degtukai.

---

(111) **66911**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1022
(220) 2012 05 30
(181) 2022 05 30
(732) UAB „RAMINORA“, K.Dineikos g. 1, LT-66165 Druskininkai, LT
(740) Justas Vilys, Lvovo g. 25, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 2.7, 11.3
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **66912**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1025
(220) 2012 05 31
(181) 2022 05 31
(732) UAB „FOKSAS“, Žalgirio g. 92-801, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66913**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1026
(220) 2012 05 31
(181) 2022 05 31
(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) 14.3, 25.1, 27.5
(591) juoda, raudona.
(511)

6 metaliniai apkalai (pastatams); metaliniai apsauginiai žiedai; rankenų apsauginiai žiedai; metalinė statybinė armatūra; baldų furnitūra; metaliniai drabužių kabliukai; metaliniai durų reikmenys; geležies dirbiniai (smulkieji); geležinės juostos; geležiniai priekalėliai; metalinės grotelės; metaliniai groteliniai dirbiniai; metalinės grandinių jungiamosios grandys; metalinės juostelės; metalinės veržiamosios juostos; plieninės juostos; šiferio tvirtinimo kabliai (metalo gaminiai); kabliukai (metalo gaminiai); metaliniai kaiščiai; metaliniai ratų kaiščiai; geležies kampuočiai; metaliniai kamščiai; metaliniai sienų kamščiai; metalinės kilpos; metalinės kniedės; langų skląsčiai; metalinė lovų furnitūra; metaliniai žiedai; smulkieji metalo dirbiniai; pleištai; plieninė viela; metalinės rankenos; ratų veržtuvai (gaubtai); paprastųjų metalų sagtys (metalo dirbiniai); metalinės sąvaržos (apkabos); smaigai (metalo dirbiniai); smeigės; spyruoklės (metalo gaminiai); metaliniai sraigtai; metalinės statybinės armavimo medžiagos; metaliniai statybiniai apkalai; metaliniai turėklų strypai; ne elektriniai trosų metaliniai sujungimo elementai; metaliniai tinkleliai; metalinės tvirtinimo apkabos; variniai žiedai; metaliniai suveržimo varžtai; ąsiniai varžtai; fiksavimo varžtai; metaliniai varžtai; varžtai (plokštieji); varžtai su žiedu; metalinės veržlės; vielokaiščiai; vielos tinklai; vinys; vinys (didelėmis galvutėmis).

20 ne metaliniai sandarieji gaubteliai; ne metaliniai kaiščiai; kamščiai; ne metaliniai kamščiai; ne metalinės kniedės; lynų ar vamzdžių plastikinės tvirtinimo detalės; medjuostės; ne metaliniai mūrkaiščiai; ne metaliniai pleištai; ne metaliniai spraustelėiai; ne metaliniai sraigtai; ne metaliniai lynų ir kabelių suveržimo sraigtai; ne metaliniai varžtai; ne metalinės veržlės.

---

(111) **66914**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1027
(220) 2012 05 31
(181) 2022 05 31
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(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, 26.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, žalia. žaliai mėlyna, balta.
(511)

34 apdorotas ir neapdorotas tabakas; tabako gaminiai, tarp jų cigarai, cigaretės, cigariukai (cigarilės), tabakas, skirtas cigaretėms sukti, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas; cigaretės, kuriose naudojamas tabako ir gvazdikėlių mišinys (kretek); drėgni tabako milteliai (snus); tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako dėžutės, cigarečių dėžutės ir peleninės, pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai (rūkytojų); degtukai.

---

(111) **66915**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1033
(220) 2012 06 04
(181) 2022 06 04
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SVYDIS“, Kaunakiemio g. 11, LT-44345 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

NORDFLEX

(511)

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

17 akrilinės dervos (pusgaminiai); celofano folija (išskyrus naudojamą vyniojimui); izoliaciniai dažai; izoliaciniai lakai; sintetinės dervos (pusgaminiai); filtravimo medžiagos (iš dalies apdirbti putplasčiai arba plastiko plėvelės); glaistas; izoliacinės juostelės ir juostos; lipniosios juostos ir juostelės (ne raštinės, medicinos ar buities reikmėms); plastikų plėvelės (išskyrus naudojamas vyniojimui); plastiko plėvelės (ne pakuotėms).

---

(111) **66916**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1034
(220) 2012 06 04
(181) 2022 06 04
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SVYDIS“, Kaunakiemio g. 11, LT-44345 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BLITZ LACKIERUNGSTECHNIK

(511)

7 staklės; dažymo mašinos; dažymo aparatai (išskyrus rankinius); baltinimo mašinos; centrifugos (mašinos); klijinio dažymo mašinos; dažų purkštuvai (mašinos); džiovinimo mašinos; elektriniai klijų purkštuvai; kompresoriai (mašinos); purškiamosios mašinos; terminiai pūstuvai (mašinos); pneumatiniai pistoletai (mastikai išspausti); dažų ir lako maišymo mašinos.

8 rankiniai įrankiai; dažymo įrankiai ir prietaisai (rankiniai); dažų purkštuvai (rankiniai); mastichinai (tapytojų mentelės); mastikos rankiniai švirkštai (ekstruzija).

---

(111) **66917**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1035
(220) 2012 06 04
(181) 2022 06 04
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SVYDIS“, Kaunakiemio g. 11, LT-44345 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TORO COATINGS

(511)

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

17 akrilinės dervos (pusgaminiai); celofano folija (išskyrus naudojamą vyniojimui); izoliaciniai dažai; izoliaciniai lakai; sintetinės dervos (pusgaminiai); filtravimo medžiagos (iš dalies apdirbti putplasčiai arba plastiko plėvelės); glaistas; izoliacinės juostelės ir juostos; lipniosios juostos ir juostelės (ne raštinės, medicinos ar buities reikmėms); plastikų plėvelės (išskyrus naudojamas vyniojimui); plastiko plėvelės (ne pakuotėms).

---

(111) **66918**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1036
(220) 2012 06 04
(181) 2022 06 04
(732) UAB „KILMINĖ“, Raudondvario pl. 184, LT-47149 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 17.1, 24.15, 29.1
(591) oranžinė, balta, žalsvai pilka.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66919**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1042
(220) 2012 06 04
(181) 2022 06 04
(732) UAB EFEKTYVŪS PROCESAI, Šilo g. 13, LT-47102 Kaunas, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 26.4, 26.4, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, pilka.
(511)
16 spaudiniai, tarp jų knygos; periodiniai leidiniai, žurnalai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66920**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1046
(220) 2012 06 05
(181) 2022 06 05
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, ., 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

НАЧАЛО ЧЕГО-ТО НОВОГО

(531) 28.5
(561) NACHALO CHEGO-TO NOVOGO
(511)
30 kava, kavos ekstraktai, kavos preparatai ir gėrimai, kava su ledais, kavos pakaitalai; kavos pakaitalų ekstraktai, preparatai ir gėrimai; cikorija, arbata, arbatos ekstraktai, arbatžolių preparatai ir gėrimai, arbata su ledais, salyklo preparatai (žmonių maistui), kakava; kakavos preparatai ir gėrimai; šokoladas, šokolado gaminiai, šokolado preparatai ir gėrimai.
32 negazuotas vanduo, gazuotas vanduo ar prisotintas angliarūgšte vanduo, apdorotas vanduo, šaltinio vanduo, mineralinis vanduo, aromatizuotas vanduo; vaisių skonio ir vaisių gėrimai, vaisių sultys ir daržovių sultys, vaisių nektarai, limonadai, sodos vanduo, gaivieji gėrimai; sirupai, ekstraktai, esencijos ir kiti preparatai, skirti gaiviesiems gėrimams gaminti (išskyrus eterinius aliejus); gėrimai su pieno fermentais, gėrimai (sojos pagrindu), gėrimai (salyklo pagrindu), izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai.

---

(111) **66921**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1047
(220) 2006 06 28
(181) 2016 06 28
(732) NYCOMED GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RIOSAN

(511)
5 farmacijos preparatai skrandžio ir žarnyno ligoms gydyti; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), visi išvardinti preparatai skirti žmonėms gydyti; probiotiniai maisto papildai, būtent probiotinės bakterijų kultūros.

---

(111) **66922**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1049
(220) 2012 06 05
(181) 2022 06 05
(732) UAB „KLAIPĖDOS MĖSINĖ“, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Auksinė kolekcija

(511)
29 mėsa, konservuota mėsa, mėsos produktai, mėsos drebučiai, mėsos ekstraktai, dešros, kumpiai, kiauliena ir kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui).

---

(111) **66923**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1051
(220) 2012 06 05
(181) 2022 06 05
(732) UAB „RIMI LIETUVA“, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; cukrus, medus, druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai.
31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **66924**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1052
(220) 2012 06 05
(181) 2022 06 05
(732) UAB „RIMI LIETUVA“, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Selection by Rimi

(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.
30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; cukrus, medus; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai.
31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **66925**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1058
(220) 2012 06 06
(181) 2022 06 06
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MEDIAFON“, Olimpiečių g. 1-31, LT-09235 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

mediafon

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **66926**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1059
(220) 2012 06 06
(181) 2022 06 06
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MEDIAFON“, Olimpiečių g. 1-31, LT-09235 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 26.11
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **66927**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1069
(220) 2012 06 07
(181) 2022 06 07
(732) KAUNO VINCO KUDIRKOS PROGIMNAZIJA, Trakų g. 39, LT-44327 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 7.1, 22.3, 29.1
(591) pilka, juoda, balta, mėlyna, šviesiai žalia, žalia, raudona, geltona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66928**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1061
(220) 2012 06 07
(181) 2022 06 07
(732) UAB „ŽAIDAS“, Žiburio g. 10-2, LT-63235 Alytus, LT
(540)



(531) 7.1, 29.1
(591) žalia, mėlyna, balta.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **66929**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1076
(220) 2012 06 08
(181) 2022 06 08
(732) UAB „REKLAMOS SKLAIDA“, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, bukletai, brošiūros.

---

(111) **66930**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1078
(220) 2012 06 08
(181) 2022 06 08
(732) UAB „KLAIPĖDOS MĖSINĖ“, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Legenda

(511)
29 mėsa; konservuota mėsa; mėsos produktai; mėsos drebučiai; mėsos ekstraktai; dešros; kumpiai; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kiauliniai taukai.

---

(111) **66931**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1079
(220) 2012 06 08
(181) 2022 06 08
(732) UAB „KLAIPĖDOS MĖSINĖ“, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Visiems ir kiekvienam

(511)
29 mėsa; konservuota mėsa; mėsos produktai; mėsos drebučiai; mėsos ekstraktai; dešros; kumpiai; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kiauliniai taukai.

---

(111) **66932**
(151) 2013 05 28
(210) 2012 1080
(220) 2012 06 08
(181) 2022 06 08
(732) UAB „KLAIPĖDOS MĖSINĖ“, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Klaipėdos pirkliai

(511)
29 mėsa; konservuota mėsa; mėsos produktai; mėsos drebučiai; mėsos ekstraktai; dešros; kumpiai; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kiauliniai taukai.

---

(111) **66933**
(151) 2013 05 29
(210) 2012 0490
(220) 2012 03 16
(181) 2022 03 16
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **66934**
(151) 2013 05 29
(210) 2012 1004
(220) 2012 05 28
(181) 2022 05 28
(732) UAB „ERGONOMAS“, Burniškių k., Čiobiškio pšt., LT-19192 Širvintų r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUBTILA

(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66935**
(151) 2013 05 29
(210) 2012 1070
(220) 2012 06 07
(181) 2022 06 07
(732) UAB „VSGA“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

CASINO TORNADO POKER CLUB

(511)
41 lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; diskotekų paslaugos; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; videofilmų gamyba; garso įrašų nuoma; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; instruktavimas; kino filmų demonstravimas; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; mokymas; naktiniai klubai; garso aparatūros nuoma; garso įrašų nuoma; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų nuoma; animacinių kino filmų nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; karaokės paslaugų parūpinimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramoginių poilsio stovyklų paslaugos; pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; ne reklaminių tekstų rašymas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; šokių vakarų rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); ne reklaminių tekstų rašymas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; treniravimas; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **66936**
(151) 2013 05 29
(210) 2012 0718
(220) 2012 04 19
(181) 2022 04 19
(732) CERERA FOODS, UAB, Kertupio g. 20B, Neveronys, LT-54486 Kauno r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

NUCHEE

(511)

30 grūdų produktai, dribsniai (grūdų produktai), javainiai (dribsniai su priedais), javiniai užkandžiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), ryžių užkandžiai, kukurūzų gaminiai.

---

(111) **66937**
(151) 2013 05 29
(210) 2012 0814
(220) 2012 04 30
(181) 2022 04 30
(732) LIETUVOS PREKYBOS ĮMONIŲ ASOCIACIJA, L.Stuokos-Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.11, 3.7, 26.1, 26.1, 29.1
(591) žalia, gelsvai žalia, žalsva.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **66938**
(151) 2013 05 29
(210) 2012 1104
(220) 2012 06 14
(181) 2022 06 14
(732) VŠĮ UTENOS KOLEGIJA, Maironio g. 7, LT-28142 Utena, LT

(540)



(531) 1.1, 9.7, 26.4, 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta.
(511)

41 švietimas, mokymas; sportinė ir kultūrinė veikla.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **64950**
(540) city pizza fig
(580) 2013 05 14

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6336**
(540) GRAVOGRAPH
(732) GRAVOTECH MARKING, 466 rue des Mercieres, Zone Industrielle Perica, 69140 Rillieux-La-Pape, FR
(450) 1993 03 22
(771) GRAVOGRAPH INDUSTRIE INTERNATIONAL SA, 50 avenue Jean Jaures, 10600 La Chapelle St. Luc, FR
(580) 2013 05 17

---

(111) **6791**
(540) STEYR
(732) SDP LANDHOLDINGS GmbH, 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT (450) 1993 06 15,
(771) STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT, 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
(580) 2013 05 16

---

(111) **6791**
(540) STEYR
(732) MEC GRUNDSTUECKSENTWICKLUNGS GmbH, Magnastr. 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(450) 1993 06 15
(771) SDP LANDHOLDINGS GmbH, 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
(580) 2013 05 16

---

(111) **6791**
(540) STEYR
(732) MEC MAGNA RACINO VERANSTALTUNGS GmbH, Racino Platz 1, 2483 Ebreichsdorf, AT
(450) 1993 06 15
(771) MEC GRUNDSTUECKSENTWICKLUNGS GmbH, Magnastr. 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(580) 2013 05 16

---

(111) **6791**
(540) STEYR
(732) MEC AUSTRIA GmbH, Racino Platz 1, 2483 Ebreichsdorf, AT
(450) 1993 06 15
(771) MEC MAGNA RACINO VERANSTALTUNGS GmbH, Racino Platz 1, 2483 Ebreichsdorf, AT
(580) 2013 05 16

---

(111) **6791**
(540) STEYR
(732) MEC AUSTRIA Holding GmbH, Magnastr. 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(450) 1993 06 15
(771) MEC AUSTRIA GmbH, Racino Platz 1, 2483 Ebreichsdorf, AT
(580) 2013 05 16

---

(111) **8253**
(540) BULL
(732) BULL SAS, Rue Jean Jaures - BP 68, 78340 Les Clayes-Sous-Bois, FR
(450) 1993 11 15
(771) BULL SA, 68, Route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(580) 2013 05 07

---

(111) **8686**
(540) MARVELON
(732) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(450) 1994 02 15
(771) MSD OSS BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 08

---

(111) **8686**
(540) MARVELON
(732) MERCK SHARP & DOHME BV, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(450) 1994 02 15
(771) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 08

---

(111) **8689**
(540) PREGNYL
(732) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(450) 1994 02 15
(771) MSD OSS BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 08

---

(111) **8689**
(540) PREGNYL
(732) MERCK SHARP & DOHME BV, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL

(450) 1994 02 15
(771) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 08

---

(111) **8716**
(540) ASETONA
(732) HANKKIJA-MAATALOUS OY, Peltokuumolantie 4, 05800 Hyvinkaeae, FI
(450) 1994 02 15
(771) SUOMEN REHU OY, Upseerinkatu 1, 02600 Espoo, FI
(580) 2013 05 20

---

(111) **9034**
(540) DELIRIUM
(732) MGI LUXURY GROUP SA, Silver Tower, Place de la Gare 2B, Case Postale, 2501 Biel/Bienne, CH
(450) 1994 02 15
(771) CONCORD WATCH COMPANY, SA, 35, Rue de Nidau, CH-2501 Bienne, CH
(580) 2013 05 20

---

(111) **9276**
(540) Naturella
(732) RIHA RICHARD HARTINGER GETRAENKE GmbH & CO HANDELS-KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(450) 1994 02 28
(771) NATURELLA GETRAENKE GmbH & CO KG, Brechdarrweg 32, 74613 Oehringen, DE
(580) 2013 05 28

---

(111) **9276**
(540) Naturella
(732) RIHA WESERGOLD GETRAENKE GmbH & CO KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(450) 1994 02 28
(771) RIHA RICHARD HARTINGER GETRAENKE GmbH & CO HANDELS-KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(580) 2013 05 28

---

(111) **9334**
(540) VAN HEUSEN
(732) PVH CORP., 200 Madison Avenue, New York, New York 10016, US
(450) 1994 02 28
(771) PHILLIPS-VAN HEUSEN CORPORATION, a Delaware Corporation, 200 Madison Avenue, New York, New York 10016, US
(580) 2013 05 08

---

(111) **9336**
(540) ORGAN NEDLES fig
(732) ORGAN NEEDLE CO, LTD, No. 1, Maeyama, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(450) 1994 02 28
(771) ORGAN NEEDLE CO, LTD, 1, Oaza Maeyama, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(580) 2013 05 20

---

(111) **9354**
(540) ARISTA fig
(732) ARISTA RECORDS LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(450) 1994 02 28
(771) ARISTA RECORDS, INC, 6, West 57th Street, New York, N.A. 10019, US
(580) 2013 05 17

---

(111) **9355**
(540) ARISTA
(732) ARISTA RECORDS LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(450) 1994 02 28
(771) ARISTA RECORDS, INC, 6, West 57th Street, New York, N.A. 10019, US
(580) 2013 05 17

---

(111) **9357**
(540) RED SEAL
(732) ARISTA MUSIC, 1133 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 11036, US
(450) 1994 02 28
(771) BMG MUSIC, 1133 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 11036, US
(580) 2013 05 17

---

(111) **9359**
(540) CAMDEN
(732) ARISTA MUSIC, 1133 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 11036, US
(450) 1994 02 28
(771) BMG MUSIC, 1133 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 11036, US
(580) 2013 05 17

---

(111) **9363**
(540) GOLD SEAL
(732) ARISTA MUSIC, 1133 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 11036, US
(450) 1994 02 28
(771) BMG MUSIC, 1133 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 11036, US
(580) 2013 05 17

---

(111) **9554**
(540) betaferon fig
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(450) 1994 03 25
(771) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(580) 2013 05 22

---

(111) **9672**
(540) BENSDORP
(732) BARRY CALLEBAUT NEDERLAND BV, De Ambachten 35, 4881 XZ Zundert, NL
(450) 1994 03 25
(771) BARRY CALLEBAUT NEDERLAND BV, Herenstraat 51, . Bussum, NL
(580) 2013 05 10

---

(111) **9766**
(540) AMADEUS
(732) AMADEUS IT GROUP, SA, C/ Salvador de Madariaga, no 1, 28027 Madrid, ES
(450) 1994 04 25
(771) AMADEUS GLOBAL TRAVEL DISTRIBUTION, SA, C/ Salvador de Madariaga, 1, 28027 Madrid, ES
(580) 2013 05 03

---

(111) **9956**
(540) ETG fig
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ PRIE ALYTAUS PATAISOS NAMŲ, Ulonų g. 8A, LT-62505 Alytus, LT
(450) 1994 04 25
(771) VALSTYBĖS ĮMONĖ PRIE ALYTAUS GRIEŽTOJO REŽIMO PATAISOS DARBŲ KOLONIJOS, Ulonų g.8a, 4580 Alytus, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **10193**
(540) GEO
(732) GRUNER + JAHR AG & CO KG, Am Baumwall 11, D-20459 Hamburg, DE
(450) 1994 05 15
(771) GRUNER + JAHR AG & CO, Am Vossbarg, D-25524 Itzehoe, DE
(580) 2013 05 15

---

(111) **10287**
(540) Hochland
(732) HOCHLAND SE, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch/Allgaeu, DE
(450) 1994 05 15
(771) HOCHLAND AG, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch/Allgaeu, DE
(580) 2013 05 08

---

(111) **10312**
(540) BASAGRAN
(732) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen am Rhein, DE
(450) 1994 05 15
(771) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(580) 2013 05 20

---

(111) **10317**
(540) KAURAMIN
(732) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen am Rhein, DE
(450) 1994 05 15
(771) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(580) 2013 05 20

---

(111) **10319**
(540) RELUGAN
(732) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen am Rhein, DE
(450) 1994 05 15
(771) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(580) 2013 05 20

---

(111) **10400**
(540) Previcur
(732) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER CROPSCIENCE AG, , Monheim, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **10417**
(540) NORMA
(732) NORMA LEBENSMITTELFILIALBETRIEB STIFTUNG & CO KG, Heisterstr. 4, 90441 Nuernberg, DE
(450) 1994 06 15
(771) NORMA LEBENSMITTELFILIALBETRIEB GmbH & CO KG, Heisterstrasse 4, D-90441 Nuernberg, DE
(580) 2013 05 02

---

(111) **10426**
(540) fig
(732) ADP GAUSELMANN GmbH, Eichendorffstrasse 16-24, 32339 Espelkamp, DE
(450) 1994 06 15
(771) ADP-AUTOMATEN GmbH, Eichendorffstrasse 16-24, 32339 Espelkamp, DE
(580) 2013 05 06

---

(111) **10426**
(540) fig
(732) ADP GAUSELMANN GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE
(450) 1994 06 15
(771) ADP GAUSELMANN GmbH, Eichendorffstrasse 16-24, 32339 Espelkamp, DE
(580) 2013 05 06

---

(111) **10427**
(540) MERKUR
(732) ADP GAUSELMANN GmbH, Eichendorffstrasse 16-24, 32339 Espelkamp, DE
(450) 1994 06 15
(771) ADP-AUTOMATEN GmbH, Eichendorffstrasse 16-24, 32339 Espelkamp, DE
(580) 2013 05 06

---

(111) **10427**
(540) MERKUR
(732) ADP GAUSELMANN GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE
(450) 1994 06 15
(771) ADP GAUSELMANN GmbH, Eichendorffstrasse 16-24, 32339 Espelkamp, DE
(580) 2013 05 06

---

(111) **10444**
(540) fig
(732) DIADORA - INVICTA SPA, Via Mazzini 20, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT
(450) 1994 06 15
(771) DIADORA SPA, 20, Via Mazzini, I-31 031 Caerano San Marco (Treviso), IT
(580) 2013 05 08

---

(111) **10444**
(540) fig
(732) DIADORA SPA, Via Montello 80, 31031, Caerano di San Marco (Treviso) IT,
(450) 1994 06 15
(771) DIADORA - INVICTA SPA, Via Mazzini 20, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT
(580) 2013 05 08

---

(111) **10445**
(540) diadora fig
(732) DIADORA - INVICTA SPA, Via Mazzini 20, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT
(450) 1994 06 15
(771) DIADORA SPA, 20, Via Mazzini , I-31 031 Caerano San Marco (Treviso) IT,
(580) 2013 05 08

---

(111) **10445**
(540) diadora fig
(732) DIADORA SPA, Via Montello 80, 31031, Caerano di San Marco (Treviso) IT ,
(450) 1994 06 15
(771) DIADORA - INVICTA SPA, Via Mazzini 20, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT
(580) 2013 05 08

---

(111) **10568**
(540) BAYER fig
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **10569**
(540) BAYER
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **10630**
(540) DESMODUR
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **10631**
(540) DESMOPHEN
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **10639**
(540) BAYVAROL
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **10643**
(540) ROMPUN
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 08

---

(111) **10662**
(540) TWARON
(732) TEIJIN ARAMID BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(450) 1994 06 15
(771) TEIJIN TWARON BV, Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(580) 2013 05 06

---

(111) **10689**
(540) XANTALGIN
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(450) 1994 06 15
(771) HERAEUS KULZER GmbH & CO KG, 63450 Hanau, DE
(580) 2013 05 08

---

(111) **10690**
(540) XANTOPREN
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(450) 1994 06 15
(771) HERAEUS KULZER GmbH & CO KG, 63450 Hanau, DE
(580) 2013 05 08

---

(111) **10703**
(540) DESMOCOLL
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **10717**
(540) BAYBLEND
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **10718**
(540) MAKROFOL
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 08

---

(111) **10719**
(540) MAKROLON
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 08

---

(111) **10732**
(540) SENCOR
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1994 06 15
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **10904**
(540) BELLE EPOQUE
(732) CHAMPAGNE PERRIER-JOUEET, 28, Avenue de Champagne, 51200 Epernay, FR
(450) 1994 06 15
(771) CHAMPAGNE PERRIER-JOUET, a French Societe Anonyme, 28, Avenue de Champagne, Epernay (Marne), FR
(580) 2013 05 20

---

(111) **11285**
(540) TECHNYL
(732) RHODIA OPERATIONS SAS, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(450) 1994 08 25
(771) RHODIA ENGINEERING PLASTICS SA, Avenue Ramboz, 69190 Saint Fons, FR
(580) 2013 05 23

---

(111) **11475**
(540) Carrera
(732) STADLBAUER SPIEL-UND FREIZEITARTIKEL GmbH, Rebhuhnweg 12, 90513 Zirndorf, DE
(450) 1994 08 25
(771) STADLBAUER SPIEL-UND FREIZEITARTIKEL GmbH, Suedwestpark 94, D-90449 Nuernberg, DE
(580) 2013 05 23

---

(111) **11500**
(540) FALKE
(732) FALKE KGaA, Oststrasse 5, D-57392 Schmallenberg, DE
(450) 1994 08 25
(771) FALKE KG, Oststrasse 5, D-57392 Schmallenberg, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **11637**
(540) NOVUS fig
(732) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 20 Research Park Drive, St.Charles, Missouri 63304, US
(450) 1994 09 25
(771) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 530 Maryville Centre Drive, St.Louis, Missouri 63141, US
(580) 2013 05 24

---

(111) **11638**
(540) NOVUS
(732) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 20 Research Park Drive, St.Charles, Missouri 63304, US
(450) 1994 09 25
(771) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 530 Maryville Centre Drive, St.Louis, Missouri 63141, US
(580) 2013 05 24

---

(111) **11639**
(540) FOSSIL
(732) FOSSIL, INC, a Delaware Corporation, 901 S. Central Expressway, Richardson, Texas 75080, US
(450) 1994 09 25
(771) FOSSIL, INC, a Delaware Corporation, 2280 N. Greenville Ave., Richardson, Texas 75082, US
(580) 2013 05 16

---

(111) **11642**
(540) Marlboro Classics fig
(732) PMPI LLC, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US
(450) 1994 09 25
(771) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC, a Virginia Corporation, 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **11642**
(540) Marlboro Classics fig
(732) PHILIP MORRIS INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION, a Delaware Corporation, 9711 Farrar Court, Richmond, Virginia 23236, US
(450) 1994 09 25
(771) PMPI LLC, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **11642**
(540) Marlboro Classics fig
(732) PHILIP MORRIS GLOBAL BRANDS INC, a Delaware Corporation, 9711 Farrar Court, Richmond, Virginia 23236, US
(450) 1994 09 25
(771) PHILIP MORRIS INTERNATIONAL FINANCE CORPORATION, a Delaware Corporation, 9711 Farrar Court, Richmond, Virginia 23236, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **11692**
(540) AMBERSEP
(732) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(450) 1994 09 25
(771) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **11696**
(540) DUOLITE
(732) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(450) 1994 09 25
(771) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **11704**
(540) XAD
(732) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(450) 1994 09 25
(771) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **11712**
(540) SIGMA
(732) SIGMA-ALDRICH CO NEWCO INC, 3050 Spruce street, St. Louis, Missouri 63103, US
(450) 1994 09 25
(771) SIGMA-ALDRICH CO, 509 West Monroe, Highland, Illinois 62249, US
(580) 2013 05 21

---

(111) **11712**
(540) SIGMA
(732) SIGMA-ALDRICH CO LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, Missouri 63103, US
(450) 1994 09 25
(771) SIGMA-ALDRICH CO NEWCO INC, 3050 Spruce street, St. Louis, Missouri 63103, US
(580) 2013 05 21

---

(111) **11713**
(540) ALDRICH
(732) SIGMA-ALDRICH CO NEWCO INC, 3050 Spruce street, St. Louis, Missouri 63103, US
(450) 1994 09 25
(771) SIGMA-ALDRICH CO, 509 West Monroe, Highland, Illinois 62249, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **11713**
(540) ALDRICH
(732) SIGMA-ALDRICH CO LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, Missouri 63103, US
(450) 1994 09 25
(771) SIGMA-ALDRICH CO NEWCO INC, 3050 Spruce street, St. Louis, Missouri 63103, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **11769**
(540) NONSTOP
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 1994 09 25
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2013 05 07

---

(111) **11914**
(540) ONE MAN SHOW
(732) JACQUES BOGART INTERNATIONAL BV, Vrieseweg 82, 3311 NX Dordrecht, NL
(450) 1994 10 25
(771) JACQUES BOGART INTERNATIONAL BV, Zeemansstraat 13, 3016 CN Rotterdam, NL
(580) 2013 05 21

---

(111) **11931**
(540) AMBERLITE
(732) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(450) 1994 10 25
(771) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **12000**
(540) Eden
(732) PRIMAVITA GmbH, Alpenstr. 15, 87751 Heimertingen, DE
(450) 1994 10 25
(771) PRIMAVITA GmbH, Luener Rennbahn 16, 21339 Lueneberg, DE
(580) 2013 05 23

---

(111) **12082**
(540) fig
(732) DEL MONTE CORPORATION, One Maritime Plaza, San Francisco, California 94111, US
(450) 1994 10 25
(771) DEL MONTE CORPORATION, One Market Plaza, San Francisco, California 94105, US
(580) 2013 05 10

---

(111) **12126**
(540) IONTO-COMED
(732) IONTO HEALTH & BEAUTY GmbH, Greschbachstrasse 3, 76229 Karlsruche, DE
(450) 1994 10 25
(771) IONTO-COMED GmbH, Boschstrasse 5, D-7514 Eggenstein, DE
(580) 2013 05 16

---

(111) **13307**
(540) ISIO 4
(732) LESIEUR, Societe par Actions Simplifiee, 29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres Sur Seine, FR
(450) 1995 02 27
(771) LESIEUR, Societe par Actions Simplifee, 14, Boulevard du General Leclerc, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(580) 2013 05 16

---

(111) **13557**
(540) NORDICA fig
(732) TECNICA GROUP SPA, Giavera del Montello (TV), Via Fante, d'Italia 56, IT
(450) 1995 03 27
(771) NORDICA SPA, Via Montebelluna, 5/7, Trevignano (TV), IT
(580) 2013 05 08

---

(111) **13558**
(540) N fig
(732) TECNICA GROUP SPA, Giavera del Montello (TV), Via Fante, d'Italia 56, IT
(450) 1995 03 27
(771) NORDICA SPA, Via Montebelluna, 5/7, Trevignano (TV), IT
(580) 2013 05 08

---

(111) **14304**
(540) JEAN PAUL GAULTIER
(732) GAULME, 325 rue Saint Martin, 75003 Paris, FR
(450) 1995 05 25
(771) GAULME SA, 30 Rue du Faubourg Saint Antoine, 75012 Paris, FR
(580) 2013 05 16

---

(111) **22101**
(540) YOGGI
(732) ARLA FOODS AB (PUBL), 105 46 Stockholm, SE
(450) 1996 03 25
(771) ARLA FOODS AB, Torsgatan 14, S-10546 Stockholm, SE
(580) 2013 05 08

---

(111) **22111**
(540) DETA
(732) EXIDE TECHNOLOGIES GmbH, Im Thiergarten, 63654 Buedingen, DE
(450) 1996 03 25
(771) DEUTSCHE EXIDE GmbH, Thiergarten, 63654 Buedingen, DE
(580) 2013 05 24

---

(111) **22119**
(540) fig
(732) HANKKIJA-MAATALOUS OY, Peltokuumolantie 4, 05800 Hyvinkaeae, FI
(450) 1996 03 25
(771) SUOMEN REHU OY, Upseerinkatu 1, 02600 Espoo, FI
(580) 2013 05 20

---

(111) **22203**
(540) Hazienda
(732) RIHA RICHARD HARTINGER GETRAENKE GmbH & CO HANDELS-KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(450) 1996 04 25
(771) NATURELLA GETRAENKE GmbH & CO KG, Brechdarrweg 32, 74613 Oehringen, DE
(580) 2013 05 28

---

(111) **22203**
(540) Hazienda
(732) RIHA WESERGOLD GETRAENKE GmbH & CO KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(450) 1996 04 25
(771) RIHA RICHARD HARTINGER GETRAENKE GmbH & CO HANDELS-KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(580) 2013 05 28
(580) 2013 05 28

---

(111) **22325**
(540) HARVEST fig
(732) EMI (IP) LIMITED, 364-366 Kensington High Street, London W14 8NS, GB
(450) 1996 04 25
(771) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(580) 2013 05 07

---

(111) **22357**
(540) TUNGSRAM
(732) GE HUNGARY ZRT, Vaci ut 77, 1340 Budapest, HU
(450) 1996 04 25
(771) GE HUNGARY RT, Vaci ut 77, 1340 Budapest, HU
(580) 2013 05 24

---

(111) **22357**
(540) TUNGSRAM
(732) GE HUNGARY KFT, Vaci ut 77, 1340 Budapest, HU
(450) 1996 04 25
(771) GE HUNGARY ZRT, Vaci ut 77, 1340 Budapest, HU
(580) 2013 05 24

---

(111) **22465**
(540) dentechnica
(732) GFDI GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER DENTAL-INDUSTRIE mbH, Aachener Strasse 1053-1055, 50858 Koeln / Cologne, DE
(450) 1996 05 27

(771) GFDI GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER DENTAL-INDUSTRIE mbH, Kirchweg 2, 50858 Koeln, DE
(580) 2013 05 16

---

(111) **22468**
(540) GIAN MARCO VENTURI fig
(732) DREPANDEOS CONSULTADORIA E MARKETING LDA, Rua dos Murcas, 98, 9000 Funchal-Madeira, PT
(450) 1996 05 27
(771) DREPANDEOS CONSULTADORIA E MARKETING LDA, Rua dos Murcas, 88-3, 9000 Funchal-Madeira, PT
(580) 2013 05 16

---

(111) **22477**
(540) Fructa
(732) RIHA RICHARD HARTINGER GETRAENKE GmbH & CO HANDELS-KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(450) 1996 05 27
(771) WESERGOLD GETRAENKEINDUSTRIE GmbH & CO KG, Auf der Behrn 3-5, 31737 Rinteln 3, DE
(580) 2013 05 28

---

(111) **22477**
(540) Fructa
(732) RIHA WESERGOLD GETRAENKE GmbH & CO KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(450) 1996 05 27
(771) RIHA RICHARD HARTINGER GETRAENKE GmbH & CO HANDELS-KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(580) 2013 05 28

---

(111) **22726**
(540) PRESARIO
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 1996 06 25
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2013 05 07

---

(111) **22811**
(540) DEL MONTE
(732) DEL MONTE CORPORATION, One Maritime Plaza, San Francisco, California 94111, US
(450) 1996 06 25
(771) DEL MONTE CORPORATION, One Market Plaza, San Francisco, California 94105, US
(580) 2013 05 16

---

(111) **22895**
(540) BETANAL
(732) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, DE
(450) 1996 07 25
(771) BAYER CROPSCIENCE AG, , Monheim, DE
(580) 2013 05 09

---

(111) **22941**
(540) MHA
(732) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 20 Research Park Drive, St.Charles, Missouri 63304, US
(450) 1996 07 25
(771) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 530 Maryville Centre Drive, St.Louis, Missouri 63141, US
(580) 2013 05 24

---

(111) **22964**
(540) TUDOR
(732) EXIDE TECHNOLOGIES AB, Bultgatan 40A, 442 40 Kungaelv, SE
(450) 1996 07 25
(771) TUDOR AB, S-449 81, Nol, SE
(580) 2013 05 20

---

(111) **23322**
(540) ATALLA
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(450) 1996 09 25
(771) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(580) 2013 05 07

---

(111) **23375**
(540) CHYMOS
(732) FAZER CHOCOLATES LTD, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(450) 1996 10 25
(771) CLOETTA FAZER CHOCOLATES LTD, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(580) 2013 05 20

---

(111) **23434**
(540) CONCORD fig
(732) MGI LUXURY GROUP SA, Silver Tower, Place de la Gare 2B, Case Postale, 2501 Biel/Bienne, CH
(450) 1996 10 25
(771) CONCORD WATCH COMPANY, SA, 35, Rue de Nidau, CH-2501 Bienne, CH
(580) 2013 05 20

---

(111) **24043**
(540) AMBERPACK
(732) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(450) 1997 02 25
(771) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **24044**
(540) AMBERJET
(732) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(450) 1997 02 25
(771) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, City of Philadelphia, State of Pennsylvania 19105, US
(580) 2013 05 22

---

(111) **24345**
(540) PARLOPHONE
(732) EMI (IP) LIMITED, 364-366 Kensington High Street, London W14 8NS, GB
(450) 1997 03 25
(771) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(580) 2013 05 07

---

(111) **25183**
(540) SNOOPY
(732) UNITED FEATURE SYNDICATE, INC, New York Corporation, 200 Madison Avenue, 4th Floor, New York, New York 10166 , US,
(450) 1997 08 25
(771) UNITED FEATURE SYNDICATE, INC, 200 Park Avenue, New York 10166, US
(580) 2013 05 02

---

(111) **25221**
(540) MILK-BONE
(732) DEL MONTE CORPORATION, One Maritime Plaza, San Francisco, California 94111, US
(450) 1997 08 25
(771) DEL MONTE CORPORATION, One Market Plaza, San Francisco, California 94105, US
(580) 2013 05 10

---

(111) **32829**
(540) 9 Zhiznej fig
(732) DEL MONTE CORPORATION, One Maritime Plaza, San Francisco, California 94111, US
(450) 1999 06 25
(771) DEL MONTE CORPORATION, One Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2013 05 10

---

(111) **32849**
(540) 9 LIVES
(732) DEL MONTE CORPORATION, One Maritime Plaza, San Francisco, California 94111, US
(450) 1999 06 25
(771) DEL MONTE CORPORATION, One Market Street, San Francisco, California 94105, US
(580) 2013 05 10

---

(111) **33182**
(540) MEOW MIX
(732) DEL MONTE CORPORATION, One Maritime Plaza, San Francisco, California 94111, US
(450) 1999 06 25
(771) DEL MONTE CORPORATION, P.O. Box 193575, One Market @ The Landmark, San Francisko, California 94119-3575, US
(580) 2013 05 10

---

(111) **33811**
(540) REMERON
(732) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(450) 1999 08 25
(771) MSD OSS BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 21

---

(111) **33811**
(540) REMERON
(732) MERCK SHARP & DOHME BV, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(450) 1999 08 25
(771) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 21

---

(111) **34889**
(540) LATTELLA
(732) TIROL MILCH WOERGL GmbH, Lattellaplatz 1, A-6300 Woergl, AT
(450) 1999 10 25
(771) LATTELLA GESELLSCHAFT mbH, Lattellaplatz 1, A-6300 Woergl, AT
(580) 2013 05 08

---

(111) **35052**
(540) jbs fig
(732) JBS TEXTILE GROUP A/S, Bornholmsvej 1, DK-7400 Herning, DK
(450) 1999 10 25
(771) JBS UNDERTOEJET A/S, Bornholmsvej 1, 7400 Herning, DK
(580) 2013 05 23

---

(111) **35418**
(540) NOW THAT'S WHAT I CALL MUSIC
(732) EMI (IP) LIMITED, 364-366 Kensington High Street, London W14 8NS, GB
(450) 1999 11 25
(771) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(580) 2013 05 22

---

(111) **37011**
(540) LIVIAL
(732) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(450) 2000 03 27
(771) MSD OSS BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 21

---

(111) **37011**
(540) LIVIAL
(732) MERCK SHARP & DOHME BV, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(450) 2000 03 27
(771) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 21

---

(111) **37096**
(540) PUREGON
(732) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(450) 2000 03 27
(771) MSD OSS BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 23

---

(111) **37096**
(540) PUREGON
(732) MERCK SHARP & DOHME BV, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(450) 2000 03 27
(771) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 23

---

(111) **37106**
(540) MERCILON
(732) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(450) 2000 03 27
(771) MSD OSS BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 21

---

(111) **37106**
(540) MERCILON
(732) MERCK SHARP & DOHME BV, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(450) 2000 03 27
(771) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 21

---

(111) **37251**
(540) HERKULESS
(732) LANTMAENNEN CEREALIA AB, Box 267, 201 22 Malmoe Stokholmas, SE
(450) 2000 03 27
(771) LANTMAENNEN AXA AB, S-153 81 Jaerna, SE
(580) 2013 05 22

---

(111) **38686**
(540) KESO
(732) ARLA FOODS AB (PUBL), 105 46 Stockholm, SE
(450) 2000 07 25
(771) ARLA FOODS AB, S-10546 Stockholm, SE
(580) 2013 05 08

---

(111) **39227**
(540) KELDA
(732) ARLA FOODS AB (PUBL), 105 46 Stockholm, SE
(450) 2000 08 25
(771) ARLA FOODS AB, S-10546 Stockholm, SE
(580) 2013 05 08

---

(111) **43332**
(540) SUSTANON
(732) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(450) 2001 08 27
(771) MSD OSS BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 21

---

(111) **43332**
(540) SUSTANON
(732) MERCK SHARP & DOHME BV, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(450) 2001 08 27
(771) ORGANON BIOSCIENCES NEDERLAND BV, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(580) 2013 05 21

---

(111) **47935**
(540) LP
(732) CONOCOPHILLIPS COMPANY, 600 North Dairy Ashford Houston, TX 77079, US
(450) 2004 06 25
(771) CONOCO INC, 600 North Dairy Ashford Houston, TX 77079, US
(580) 2013 05 23

---

(111) **47936**
(540) RP
(732) CONOCOPHILLIPS COMPANY, 600 North Dairy Ashford Houston, TX 77079, US
(450) 2004 06 25
(771) CONOCO INC, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079 US,
(580) 2013 05 23

---

(111) **48157**
(540) NUO...IKI
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2004 08 25
(771) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Pylimo g.12, 2001 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **48343**
(540) LNK TV
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Pylimo g.12, 2001 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **48476**
(540) GERUMO DIENA
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2004 11 25
(771) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Pylimo g.12, 2001 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **48477**
(540) ŽODŽIO LAISVĖ
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2004 11 25
(771) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Pylimo g.12, 2001 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **48525**
(540) MIS NELAISVĖ
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2004 11 25
(771) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Pylimo g.12, 2001 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **48535**
(540) BARAS
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2004 11 25
(771) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Pylimo g.12, 2001 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **48743**
(540) TV 1
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2005 01 25
(771) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Pylimo g.12, 2001 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **48881**
(540) Formula 1 fig
(732) NORTHERN LABS, INC, a Delaware Corporation, 5800 West Drive, Manitowoc, WI 54220, US
(450) 2005 02 25
(771) NORTHERN LABS, INC, a Delaware Corporation, 4701 Custer Street, Manitowoc, Wisconsin 54221, US
(580) 2013 05 08

---

(111) **48891**
(540) NYKŠTUKAS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2005 02 25

(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **48892**
(540) TWIST fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2005 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **48894**
(540) LAMBERT & BUTLER L & B KING SIZE fig
(732) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Upton Road, Bristol BS99 7UJ, GB
(450) 2005 02 25
(771) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, Upton Road, Southville, Bristol BS99 7UJ, GB
(580) 2013 05 07

---

(111) **49052**
(540) AVERY BERKEL
(732) WEIGH-TRONIX UK LIMITED, 99 Gresham Street, London EC2V 7NG, GB
(450) 2005 05 25
(771) WEIGH-TRONIX UK LIMITED, Foundry Lane, Smethwick, West Midlands B66 2LP, GB
(580) 2013 05 07

---

(111) **49083**
(540) SCOTTISH LEADER
(732) BURN STEWART DISTILLERS LIMITED, 8 Milton Road, College Milton North, East Kilbride, Glasgow G74 5BU, GB
(450) 2005 05 25
(771) BURN STEWART DISTILLERS PLC, 8 Milton Road, College Milton North, East Kilbride, Glasgow G74 5BU, GB
(580) 2013 05 21

---

(111) **49182**
(540) GINTARINĖ VAISTINĖ fig
(732) UAB „GINTARINĖ VAISTINĖ“, Gedimino g. 13, LT-44318 Kaunas, LT
(450) 2005 05 25
(771) UAB VAISTINĖ „GINTARINĖ GRUPĖ“, P.Baublio g.2, Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **49345**
(540) EMI
(732) EMI (IP) LIMITED, 364-366 Kensington High Street, London W14 8NS, GB
(450) 2005 06 27
(771) EMI (IP) LIMITED, 27 Wrights Lane, London, W8 5SW, GB
(580) 2013 05 07

---

(111) **49480**
(540) AMPLISCREEN
(732) ROCHE MOLECULAR SYSTEMS, INC, 4300 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(450) 2005 07 25
(771) ROCHE MOLECULAR SYSTEMS, INC, a Delaware Corporation, 1145 Atlantic Avenue, Alameda, California 94501, US
(580) 2013 05 28

---

(111) **49518**
(540) JONUKAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2005 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **49645**
(540) MIAU
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2005 09 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **49848**
(540) BALTMAN
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2005 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **49849**
(540) BALTIJA
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2005 10 25

(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **50265**
(540) VALSTIEČIŲ
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2005 12 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **50266**
(540) Miau fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2005 12 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **52512**
(540) POULVAC
(732) ZOETIS SCHWEIZ GmbH, Schaerenmoosstrasse 99, 8052 Zuerich, CH
(450) 2006 09 25
(771) PAH SWITZERLAND GmbH, Schaerenmoosstrasse 99, 8052 Zuerich, CH
(580) 2013 05 23

---

(111) **52638**
(540) acc ACME COMPUTER COMPONENTS fig
(732) UAB „ACC DISTRIBUTION“, Jonavos g. 196, LT-44132 Kaunas, LT
(450) 2006 10 25
(771) UAB „ACME KOMPIUTERIŲ KOMPONENTAI“, Jonavos g.196, LT-44132 Kaunas, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **53705**
(540) GALA TEO
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2007 02 26
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **53706**
(540) GALA
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2007 02 26
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **54966**
(540) GALA fig
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2007 07 25
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **54976**
(540) GALA
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2007 07 25
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2013 05 10

---

(111) **54993**
(540) BCF BALTIC CORPORATE FINANCE fig
(732) IĮ „BALTIJOS ĮMONIŲ FINANSAI“ Anykščių g. 22, LT-08100, Vilnius LT,
(450) 2007 07 25
(771) INDIVIDUALI ĮMONĖ „STEPANAVIČIUS IR PARTNERIAI“, Anykščių g. 22, LT-08100 Vilnius, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **54993**
(540) BCF BALTIC CORPORATE FINANCE fig
(732) UAB „BALTIJOS ĮMONIŲ FINANSAI“ Anykščių g. 22, LT-08100, Vilnius LT,
(450) 2007 07 25
(771) IĮ „BALTIJOS ĮMONIŲ FINANSAI“, Anykščių g. 22, LT-08100 Vilnius, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **57774**
(540) SAPA BUILDING SYSTEMS
(732) SAPA AB, P.O. Box 5505, SE-114 85 Stockholm, SE
(450) 2008 10 27
(771) SAPA HOLDING AB, P O Box 5505, SE-114 85 Stockholm, SE
(580) 2013 05 20

---

(111) **57774**
(540) SAPA BUILDING SYSTEMS
(732) GRAENGES AB, c/o Sapa AB P.O. Box 5505, SE-114 85 Stockholm, SE
(450) 2008 10 27
(771) SAPA AB, P.O. Box 5505, SE-114 85 Stockholm, SE
(580) 2013 05 20

---

(111) **58200**
(540) GALLA
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2008 12 29
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2013 05 10

---

(111) **58201**
(540) GALAA
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2008 12 29
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2013 05 10

---

(111) **58772**
(540) MIGDOLAS fig
(732) UAB „SOFA PLANET“ Aukštelkė, LT-80180, Šiaulių r., LT
(450) 2009 02 25
(771) UAB „SOFA PLANET“ Tvenkinių g. 8A, Šakių k., LT-47415, Kauno r. LT,
(580) 2013 05 02

---

(111) **59626**
(540) mikrovisata TV TEL NET fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „CGATES“, Ukmergės 120, LT-08105 Vilnius, LT
(450) 2009 05 25
(771) UAB „MIKROVISATOS TV“, Savanorių pr. 125, LT-44146 Kaunas, LT
(580) 2013 05 16

---

(111) **65158**
(540) acc DISTRIBUTION fig
(732) UAB „ACC DISTRIBUTION“, Jonavos g. 196, LT-44132 Kaunas, LT
(450) 2012 05 25
(771) UAB „ACME KOMPIUTERIŲ KOMPONENTAI“, Jonavos g.196, LT-44132 Kaunas, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **65233**
(540) Metodika fig
(732) LEIDYKLA „SAFOKLIS“, UAB, Odminių g. 8, LT-01122 Vilnius, LT
(450) 2012 06 25
(771) UAB „METODIKA“, Odminių g. 8, LT-01122 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **6336**
(540) GRAVOGRAPH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 03 22
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 05 17

---

(111) **9062**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **9262**
(540) PROVIMI
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Iį „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
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) 2013 05 07

---

(111) **9276**
(540) Naturella
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 28

---

(111) **9354**
(540) ARISTA fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT

(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Guobys, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2013 05 17

---

(111) **9355**
(540) ARISTA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Guobys, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2013 05 17

---

(111) **9357**
(540) RED SEAL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Guobys, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2013 05 17

---

(111) **9359**
(540) CAMDEN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Guobys, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2013 05 17

---

(111) **9363**
(540) GOLD SEAL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Guobys, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2013 05 17

---

(111) **9642**
(540) EXODERIL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 03 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) 2013 05 10

---

(111) **9672**
(540) BENSDORP
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius LT
(450) 1994 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 10

---

(111) **9796**
(540) HARLEY-DAVIDSON
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 05 22

---

(111) **9797**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 05 22

---

(111) **9922**
(540) sigma fig
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 22

---

(111) **10162**
(540) AZZARO
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1994 05 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 06

---

(111) **10163**
(540) fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1994 05 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 06

---

(111) **10458**
(540) legrand fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 17

---

(111) **10517**
(540) OSPEN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
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) 2013 05 10

---

(111) **10526**
(540) S fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
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) 2013 05 10

---

(111) **10568**
(540) BAYER fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 09

---

(111) **10569**
(540) BAYER
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 09

---

(111) **10572**
(540) DELIAL
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 16

---

(111) **10630**
(540) DESMODUR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 09

---

(111) **10631**
(540) DESMOPHEN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT

(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 09

---

(111) **10639**
(540) BAYVAROL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 09

---

(111) **10643**
(540) ROMPUN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 08

---

(111) **10684**
(540) BIODROXIL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
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) 2013 05 10

---

(111) **10686**
(540) OSPAMOX
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
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) 2013 05 10

---

(111) **10693**
(540) BLANKOPHOR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **10703**
(540) DESMOCOLL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 09

---

(111) **10717**
(540) BAYBLEND
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 09

---

(111) **10718**
(540) MAKROFOL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 08

---

(111) **10719**
(540) MAKROLON
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 08

---

(111) **10732**
(540) SENCOR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 05 09

---

(111) **10904**
(540) BELLE EPOQUE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
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) 2013 05 20

---

(111) **10916**
(540) MUMM
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 07 15
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) 2013 05 21

---

(111) **10918**
(540) Rene Lalou fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 07 15
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) 2013 05 21

---

(111) **11071**
(540) fig
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(450) 1994 07 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 22

---

(111) **11383**
(540) GAUTIER fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 05 16

---

(111) **11536**
(540) CLAFORAN
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1994 08 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) 2013 05 06

---

(111) **11581**
(540) RULID
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1994 09 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) 2013 05 06

---

(111) **11587**
(540) ORELOX
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1994 09 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) 2013 05 06

---

(111) **11642**
(540) Marlboro Classics fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 09 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 05 22

---

(111) **11925**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 10 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) 2013 05 21

---

(111) **12082**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 05 10

---

(111) **13258**
(540) TAVOR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1995 02 27
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) 2013 05 06

---

(111) **13260**
(540) ATIVAN
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1995 02 27
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) 2013 05 06

---

(111) **13261**
(540) PREMARIN
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1995 02 27
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) 2013 05 06

---

(111) **13264**
(540) WYETH
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1995 02 27
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) 2013 05 06

---

(111) **13267**
(540) TRI-MINULET
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1995 02 27
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) 2013 05 06

---

(111) **13268**
(540) MINULET
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1995 02 27
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) 2013 05 06

---

(111) **22072**
(540) EWOS
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **22101**
(540) YOGGI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 08

---

(111) **22110**
(540) SANDOZ fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 03 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) 2013 05 10

---

(111) **22179**
(540) INSECT-O-CUTOR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 09

---

(111) **22203**
(540) Hazienda
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 28

---

(111) **22357**
(540) TUNGSRAM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 24

---

(111) **22455**
(540) KOENIG fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 05 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 22

---

(111) **22477**
(540) Fructa
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 05 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 28

---

(111) **22723**
(540) fig
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 03

---

(111) **22811**
(540) DEL MONTE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 16

---

(111) **22878**
(540) INSENSE fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 05 15

---

(111) **22964**
(540) TUDOR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 20

---

(111) **23041**
(540) REGENERON
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 05 20

---

(111) **23091**
(540) PROTO TECHNIKA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 05 20

---

(111) **33182**
(540) MEOW MIX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 10

---

(111) **35052**
(540) jbs fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Angelė Gurklytė, J. Basanavičiaus g. 11/ 1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **35418**
(540) NOW THAT’S WHAT I CALL MUSIC
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1999 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vilija Viešūnaitė, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(580) 2013 05 22

---

(111) **38686**
(540) KESO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **39227**
(540) KELDA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2000 08 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **40768**
(540) SEVEN SEAS
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT

(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 05 10

---

(111) **47928**
(540) SAMOGITIA
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 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) 2013 05 17

---

(111) **47935**
(540) LP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 23

---

(111) **47936**
(540) RP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 05 23

---

(111) **48897**
(540) arvi cukrus fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2005 02 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2013 05 17

---

(111) **49161**
(540) arvi kalakutai fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2005 05 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Nijolė Viktorija Mickevičienė, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(580) 2013 05 17

---

(111) **49718**
(540) TYGACIL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 2005 09 26
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) 2013 05 06

---

(111) **54976**
(540) GALA
(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

16 bilietai; bloknotai; brošiūros; bukletai; dainų rinkiniai (knygutės); emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; fotograviūros; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informaciniai biuleteniai; kalendoriai; nuplėšiamieji kalendoriai; knygos; laikraščiai; litografijos; muzikiniai atvirukai; pašto atvirukai; pašto ženklai; atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); periodiniai leidiniai; prospektai; raižiniai; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; sveikinimo atvirukai; vadovėliai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai); išskyrus aukščiau nurodytas prekes susijusias su parkų, sodų, kraštovaizdžio sritimis, žaidimų aikštelių ir sporto aikščių statyba.

35 telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; kompiuterinės duomenų bazės (informacijos rinkimas); kompiuterinės duomenų

bazės (informacijos sisteminimas); laikraščių užsakymas kitiems, maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ir reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; prekių rodymas; statistinių duomenų rinkimas; tekstų dorojimas; telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); televizijos reklama; psichologinis testavimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių, būtent garso ir vaizdo įrašymo perdavimo ar atkūrimo aparatūros, televizijos ir radijo aparatų, duomenų laikmenų, įrašų diskų, duomenų dorojimo įrenginių ir kompiuterių, spaudinių, spausdintinių leidinių, periodinių leidinių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse, didmeninėse parduotuvėse per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektronines priemones, būtent žiniatinklio svetaines ir teleparduotuves; išskyrus aukščiau nurodytas paslaugas, susijusias su parkų, sodų, kraštovaizdžio sritimis, žaidimų aikštelių ir sporto aikščių statyba.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

41 bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); diskotekų paslaugos; elektroninė darbalaukinė leidyba; estrados artistų paslaugos; garso įrašų nuoma; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; kino filmų demonstravimas, kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; klubų paslaugos (pramogos ir švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; miuzikholai; mokymas; muzikos komponavimo paslaugos; naktiniai klubai; neakivaizdinis mokymas; videokamerų nuoma; kultūros ir mokomųjų parodų rengimas; karaokės paslaugų parūpinimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pobūvių rengimas; pramogų rodinių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų informacija; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; šokio vakarų rengimas; reporterių paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); sporto stovyklų paslaugos; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos; švietimo paslaugos; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); ne reklaminių tekstų rašymas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ir radijo imtuvų nuomą; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdo filmų demonstravimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; vertimai; gestų kalbos vertimai; videofilmų gamyba; vietų užsakymas spektakliams; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; išskyrus aukščiau nurodytas paslaugas, susijusias su parkų, sodų, kraštovaizdžio sritimis, žaidimų aikštelių ir sporto aikščių statyba.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(450) 2007 07 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; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(580) 2013 05 10

---

(111) **58200**

(540) GALLA

(511)

38 telekomunikacijos.

41 bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); diskotekų paslaugos; elektroninė darbalaukinė leidyba; estrados artistų paslaugos; garso įrašų nuoma; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; kino filmų demonstravimas, kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; klubų paslaugos (pramogos ir švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; miuzikholai; mokymas; muzikos komponavimo paslaugos; naktiniai klubai; neakivaizdinis mokymas; videokamerų nuoma; kultūros ir mokomųjų parodų rengimas; karaokės paslaugų parūpinimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pobūvių rengimas; pramogų rodinių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų informacija; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; šokio vakarų rengimas; reporterių paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); sporto stovyklų paslaugos; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos; švietimo paslaugos; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); ne reklaminių tekstų rašymas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ir radijo imtuvų nuomą; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdo filmų demonstravimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; vertimai; gestų kalbos vertimai; videofilmų gamyba; vietų užsakymas spektakliams; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; išskyrus aukščiau nurodytas paslaugas, susijusias su parkų, sodų, kraštovaizdžio sritimis, žaidimų aikštelių ir sporto aikščių statyba.

(450) 2008 12 29

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(580) 2013 05 10

---

(111) **58201**

(540) GALAA

(511)

38 telekomunikacijos.

41 bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); diskotekų paslaugos; elektroninė darbalaukinė leidyba; estrados artistų paslaugos; garso įrašų nuoma; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; kino filmų demonstravimas, kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; klubų paslaugos (pramogos ir švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; miuzikholai; mokymas; muzikos komponavimo paslaugos; naktiniai klubai; neakivaizdinis mokymas; videokamerų nuoma; kultūros ir mokomųjų parodų rengimas; karaokės paslaugų parūpinimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pobūvių rengimas; pramogų rodinių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų informacija; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; šokio vakarų rengimas; reporterių paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); sporto stovyklų paslaugos; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos; švietimo paslaugos; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); ne reklaminių tekstų rašymas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ir radijo imtuvų nuomą; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdo filmų demonstravimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; vertimai; gestų kalbos vertimai; videofilmų gamyba; vietų užsakymas spektakliams; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; išskyrus aukščiau nurodytas paslaugas, susijusias su parkų, sodų, kraštovaizdžio sritimis, žaidimų aikštelių ir sporto aikščių statyba.

(450) 2008 12 29
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(580) 2013 05 10

---

(111) **66577**
(540) KARALIŠKI fig
(511)
30 ledai; valgomieji ledai; šaldyti konditerijos gaminiai; ledas.
(450) 2013 04 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; valgomieji ledai; šaldyti konditerijos gaminiai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
(580) 2013 05 16

---

(111) **65593**
(540) sem-ka



(526) semka
(450) 2012 08 27
Buvęs prekės ženklas
(526) -
(580) 2013 05 03

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **6336**
(156) 2013 05 17
(210) RL 847
(220) 1992 10 26
(186) 2022 10 26
(732) GRAVOTECH MARKING, 466 rue des Mercieres, Zone Industrielle Perica, 69140 Rillieux-La-Pape, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GRAVOGRAPH

(511)
7 įrengimai ir aparatai ženklinimui, ypač graviravimo, spausdinimo ir įspaudimo būdu, graviravimo mašinos, iš jų portatyvinės.

---

(111) **6553**
(156) 2013 05 22
(210) RL 1064
(220) 1992 12 31
(186) 2022 12 31
(732) NUTRICIA BABY OY, Meijeritie 4, 00370 Helsinki, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TUTTELI

(511)
5 miltelinis ir skystas maistas vaikams.

---

(111) **7868**
(156) 2013 05 28
(210) RL 4240
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

PLAX

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilai; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms, vaikų maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės.
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir prietaisai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų užsiuvimo medžiagos.
21 namų arba virtuvės apyvokos reikmenys ir indai (išskyrus iš tauriųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai, tame tarpe dantų šepetėliai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečiams gaminti; valymo ir tvarkymo įrenginiai ir įtaisai, metaliniai grindų grandikliai, plieno drožlės; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stikliniai, porcelianiniai ir fajansiniai gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, kakava, tapioka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, kramtomoji guma ir tabletės, valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės; kepimo milteliai; druska; garstyčios, actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; maistinis ledas.

---

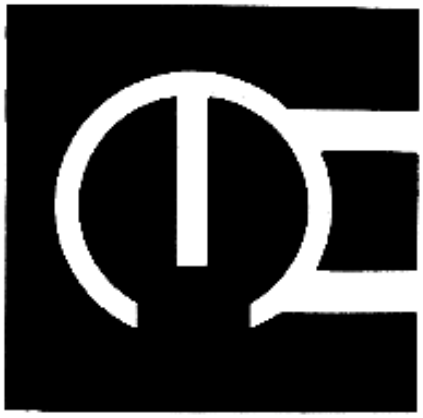
(111) **8253**
(156) 2013 05 07
(210) RL 5249
(220) 1993 03 08
(186) 2023 03 08
(732) BULL SAS, Rue Jean Jaures - BP 68, 78340 Les Clayes-Sous-Bois, FR
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

BULL

(511)
9 , 16 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, kosminiai, elektriniai, elektroniniai, fotografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontrolės, gelbėjimo, mokymo prietaisai ir instrumentai; kalbančios mašinos, skaičiavimo mašinos, įranga informacijos apdorojimui, prietaisai informacijos perdavimui ir dalys jiems, aparatai distanciniam valdymui, magnetinės juostos; popierius ir gaminiai iš popieriaus, kartonas ir gaminiai iš kartono, spaudiniai, laikraščiai, periodiniai leidiniai, knygos, rašymo - popieriaus gaminiai, mikrofilmai, mikrokortos, spausdinimo mašinėlės, mokymo inventorius, šriftai, klišės.

---

(111) **8387**
(156) 2013 05 06
(210) RL 5275
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) UAB „KAUNO ENERGETIKOS REMONTAS“, Chemijos pr.17, LT-51331 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1
(511)
7 mechaniniai pjūklai, kondensatoriniai valcuotuvai.
11 kilnojami vandens ir oro vėdinimo įrenginiai.
37 elektros stočių energetinių įrengimų remontas.

---

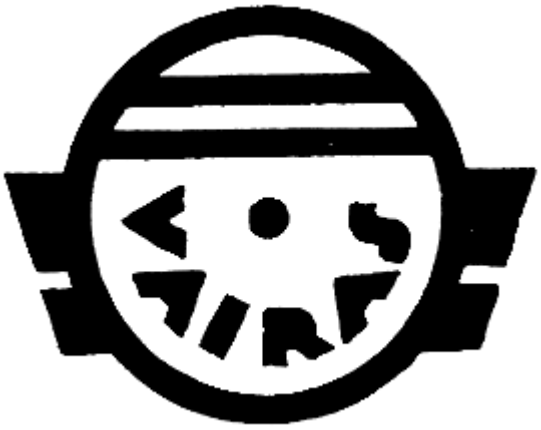
(111) **8529**
(156) 2013 05 07
(210) RL 5458
(220) 1993 03 10
(186) 2023 03 10
(732) AUGUSTINAS JONIKAS, Birbynių g. 52A, LT-02121 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
24 vėliavos, lengvųjų automobilių sėdynių apvalkalai, patalynė, antklodės.

---

(111) **8552**
(156) 2013 05 07
(210) RL 5526
(220) 1993 03 12
(186) 2023 03 12
(732) UAB „BALTIK VAIRAS“, Pramonės g.3, LT-78138 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 27.1
(511)
12 dviračiai paaugliams, vidaus degimo varikliai mopedams ir mažalitražiai varikliai.

---

(111) **8557**
(156) 2013 05 06
(210) RL 5538
(220) 1993 03 15
(186) 2023 03 15
(732) CAPCOM CO, LTD, Osaka, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CAPCOM

(511)
9 videožaidimai, elektroniniai įrenginiai pasilinksminimams, naudojami su televizoriais arba displėjais, įrenginiai pasilinksminimams su išankstiniu apmokėjimu ir skaitliuku; programos šiems įrenginiams ir žaidimų programos, įrašytos juostose, diskuose, ant pluoštų, silikoninių vaflinių plokščių, mikrolustų ir mikroschemų; kasetės programoms; juostos ir diskai audio- ir videoįrašams, aparatūra įrašymui, garso ir vaizdo atkūrimui; išvardintų prekių dalys.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos kitoms klasėms.

---

(111) **8565**
(156) 2013 05 07
(210) RL 5551
(220) 1993 03 15
(186) 2023 03 15
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Большой Мак

(531) 28.5
(561) Bolshoj mak
(511)
29 maisto produktai iš mėsos, žuvies ir naminių paukščių; sumuštiniai su mėsa ir žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai.
30 kava, arbata, kavos pakaitalai; pyrago ir konditerijos gaminiai; šokoladas, cukrus, sumuštiniai; garstyčios, padažai, prieskoniai.

---

(111) **8684**
(156) 2013 05 28
(210) RL 6441
(220) 1993 04 08
(186) 2023 04 08
(732) AKZO NOBEL CHEMICALS BV, Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FYROL

(511)
1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; trąšos; mišiniai ugnies gesinimui; preparatai metalų suvirinimui ir litavimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui; rauginimo medžiagos; klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms.

---

(111) **8686**
(156) 2013 05 08
(210) RL 6443
(220) 1993 04 08
(186) 2023 04 08
(732) MERCK SHARP & DOHME BV, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MARVELON

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai.

---

(111) **8689**
(156) 2013 05 08
(210) RL 6446
(220) 1993 04 08
(186) 2023 04 08
(732) MERCK SHARP & DOHME BV, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PREGNYL

(511)
5 farmaciniai preparatai, gydymo priemonės.

---

(111) **8763**
(156) 2013 05 21
(210) RL 5893
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) SOCIETE BIC, 14, Rue Jeanne d'Asnieres, 92611 Clichy Cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 25.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė, balta.
(511)
8 rankiniai instrumentai, tame tarpe, mechaniniai ir elektriniai skustuvai, saugūs skustuvai, peiliukai skustuvams, peiliai, šakutės ir šaukštai; šalti ginklai.
25 drabužiai, įskaitant batus, pusbačius ir šlepetes, trikotažo gaminiai, tame tarpe kojinės, puskojinės, šilkinės kojinės, nailoninės kojinės, pėdkelnės, apatinukai, liemenėlės.

---

(111) **8764**
(156) 2013 05 21
(210) RL 5894
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) SOCIETE BIC, 14, Rue Jeanne d'Asnieres, 92611 Clichy Cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 25.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė, balta.
(511)
14 16, 17, 21, 28, 34 taurieji metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai (išskyrus peilius, šakutes ir šaukštus); juvelyriniai gaminiai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai; popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, kanceliariniai reikmenys; lipnios medžiagos kanceliarinėms reikmėms, tame tarpe kontoriniai klijai; reikmenys dailininkams, teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoriniai reikmenys (išskyrus baldus); pieštukai, trintukai, plunksnakočiai, automatiniai plunksnakočiai, tušinukai, tušinukų šerdelės ir visi kiti gaminiai rašymui ir jų reikmenys; mokymo priemonės (išskyrus prietaisus); lošimo kortos, šriftai; klišės; rašymo rašalai; smulkūs namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus pagamintus iš tauriųjų metalų arba padengtų jais); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečiams; valymo įrenginiai ir įtaisai; metaliniai grandikliai; gaminiai iš stiklo, porceliano ir fajanso, nepriskirti kitoms klasėms; žaidimai, žaislai; gimnastikos ir sporto prekės (išskyrus drabužius); papuošalai eglutėms; apdirbtas ir neapdirbtas tabakas, cigarai, cigaretės, žiebtuvėliai, dujiniai žiebtuvėliai, jų dalys ir reikmenys, rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **8864**
(156) 2013 05 06
(210) RL 6223
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) SIKA AG, Zugerstrasse 50, CH-6341 Baar, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ALIVA

(511)
7 statybinės mašinos, tokios kaip skiedinio pulverizavimo įrenginiai, betono pulverizavimo įrengimai, mašina betono konvejeriniam transportavimui, tinkavimo mašinos, mašinos ugniai atsparių medžiagų pulverizavimui, paduodantys įrengimai aukštakrosnėms, pneumatiniai konvejeriai, oro inžektoriniai įrengimai plieno lydymo pramonei.

---

(111) **8866**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6230
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DAFLON

(511)
5 farmaciniai preparatai venų ir kraujagyslių susirgimų gydymui.

---

(111) **8867**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6231
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DIABETON

(511)
5 farmaciniai preparatai; veterinarinės ir higieninės priemonės; dietinės medžiagos vaikams ir ligoniams; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir protezavimui; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių, vabzdžių kenkėjų ir gyvūnų kenkėjų naikinimui.

---

(111) **8869**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6233
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DIAMICRON

(511)

5 farmaciniai preparatai žmonėms.

---

(111) **8872**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6236
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PREDIAN

(511)

5 farmaciniai preparatai; veterinarinės ir higieninės priemonės; dietinės medžiagos vaikams ir ligoniams; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir protezavimui; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių, vabzdžių kenkėjų ir gyvūnų kenkėjų naikinimui.

---

(111) **8874**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6238
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PREDUCTAL

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms; pleistrai, perrišimo medžiagos; dezinfekavimo priemonės.

---

(111) **8876**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6240
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TERTENSIF

(511)

5 farmaciniai preparatai; veterinarinės ir higieninės priemonės; dietinės medžiagos vaikams ir ligoniams; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir protezavimui; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių, vabzdžių kenkėjų ir gyvūnų kenkėjų naikinimui.

---

(111) **8877**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6241
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VASTAREL

(511)

5 farmaciniai preparatai; veterinarinės ir higieninės priemonės; dietinės medžiagos vaikams ir ligoniams; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir protezavimui; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių, vabzdžių kenkėjų ir gyvūnų kenkėjų naikinimui.

---

(111) **8919**
(156) 2013 05 16
(210) RL 6353
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) BECTON DICKINSON INFUSION THERAPY AKTIEBOLAG, Box 631, 251 06 Helsingborg, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VENFLON

(511)

10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir prietaisai; galūnių protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; medžiagos žaizdų užsiuvimui.

---

(111) **9034**
(156) 2013 05 20
(210) RL 6479
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09

(732) CONCORD WATCH COMPANY, SA, Silver Tower, Place de la Gare 2B, Case Postale, 2501 Biel/Bienne, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DELIRIUM

(511)

14 chronometriniai prietaisai, laikrodžiai, laikrodžių mechanizmai, laikrodžių korpusai ir rodyklės.

---

(111) **9053**

(156) 2013 05 24

(210) RL 6399

(220) 1993 04 07

(186) 2023 04 07

(732) HERO AG, Niederlenzer Kirchweg, 5600 Lenzburg, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SEMPER

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, vaikų maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai kenkėjų naikinimui (fungicidai, herbicidai).

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos ir keptos daržovės ir vaisiai; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **9060**

(156) 2013 05 22

(210) RL 6566

(220) 1993 04 13

(186) 2023 04 13

(732) VICTAULIC COMPANY, 4901 Kesslersville Road, Easton, Pennsylvania 18042, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VICTAULIC

(511)

6 vamzdžiai, vamzdynai ir jų sujungimai, ypač iš įprastų metalų, dalys ir fitingai aukščiau nurodytoms prekėms.

---

(111) **9062**

(156) 2013 05 08

(210) RL 6573

(220) 1993 04 13

(186) 2023 04 13

(732) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Marechal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.1

(511)

9 elektrotechninė aparatūra energijos tiekimui, įjungimui, paskirstymui, saugumui, signalizacijai ir kontrolei, tarp jų spintos, dėžutės, skydai ir gembės elektros paskirstymui, signalizacijai, valdymui ir kontrolei; elektros laidai ir kabeliai, markiruoti skridiniai kabeliams, durų skambučiai, švilpukai ir varpeliai, zumeriai, jungikliai, apšvietimo reguliatoriai, impulsinės susistabdančios relės, distancinio valdymo prietaisai, programinio valdymo prietaisai, taimeriai, jungikliai, krūvio skyrikliai, pertraukikliai, vidiniai pasikalbėjimo įtaisai, spynos su skaitmenine kontrole, kištukų šakutės ir rozetės, sujungimų gnybtai, galiniai įtaisai, jungiamosios šynos (elektrinės), lydieji saugikliai, lydieji patronai, elektrotechniniai izoliatoriai, transformatoriai, tinklo kondicionieriai, akumuliatoriai, termostatai, kabelių gnybtai, kabelių sujungimai, dalys visoms aukščiau išvardintoms prekėms.

11 apšvietimo aparatūra, tarp jų elektrinė, su jungėmis, apšvietimo, fluorescencinė, švytinti nuo įkaitimo, sieniniai ir lubų, stovintys ir lauko apšvietimo įtaisai, nešiojamos ir elektrinės lempos.

---

(111) **9078**
(156) 2013 05 28
(210) RL 6480
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) MOVADO WATCH COMPANY, AG, Bettlachstrasse 8, Grenchen, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MOVADO

(511)
14 laikrodžiai ir jų dalys.

---

(111) **9080**
(156) 2013 05 24
(210) RL 6489
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) TORAY FINE CHEMICALS CO, LTD, 8-1, Mihama 1-chome Urayasu, Chiba 279-8555, JP
(540)

THIOKOL

(511)
1 cheminiai produktai, skysti polisulfidiniai polimerai, naudojami sandarinimui, kamšymui ir apmušimui transporte ir statybos pramonėje.

---

(111) **9089**
(156) 2013 05 21
(210) RL 6514
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

NUTELLA

(511)
30 kava, cikorija, kakava, druska, ryžiai, cukrus, actas, garstyčios, pipirai, valgomi ledai. padažai, kavos ir cikorijos mišiniai, kavos esencijos ir ekstraktai, cikorijos mišiniai kaip kavos pakaitalai, arbata, tapijoka, miltai ir miltiniai gaminiai iš grūdinių kultūrų, duona, džiūvėsiai, sausainiai, pyragaičiai, miltiniai negydomieji konditerijos gaminiai su cukrumi, gaminiai iš ledų, ledai, medus, sirupas iš melasos, mielės, kėlimo (kepimo) milteliai, prieskoniai (išskyrus paukštienai), ledas, pasta gėrimų gamybai, šokoladinė masė ir glazūra, pralinė, konditeriniai šokoladiniai gaminiai Naujų Metų eglių puošimui, šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **9090**
(156) 2013 05 21
(210) RL 6515
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MON CHERI

(566) Mano mielas
(511)
30 kava, cikorija, kakava, druska, ryžiai, cukrus, actas, garstyčios, pipirai, valgomi ledai. padažai, kavos ir cikorijos mišiniai, kavos esencijos ir ekstraktai, cikorijos mišiniai kaip kavos pakaitalai, arbata, tapijoka, miltai ir miltiniai gaminiai iš grūdinių kultūrų, duona, džiūvėsiai, sausainiai, pyragaičiai, miltiniai negydomieji konditerijos gaminiai su cukrumi, gaminiai iš ledų, ledai, medus, sirupas iš melasos, mielės, kėlimo (kepimo) milteliai, prieskoniai (išskyrus paukštienai), ledas, pasta gėrimų gamybai, šokoladinė masė ir glazūra, pralinė, konditeriniai šokoladiniai gaminiai Naujų Metų eglių puošimui, šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **9091**
(156) 2013 05 16
(210) RL 6516
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TIC TAC

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, kavos pakaitalai, miltai ir miltiniai gaminiai, duona, džiūvėsiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, ledai, medus, sirupas iš melasos, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai, maistinis ledas.

---

(111) **9092**
(156) 2013 05 21
(210) RL 6517
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

FERRERO

(531) 27.5

(511)

30 kava, kavos ir cikorijos mišiniai, kavos esencijos ir ekstraktai, cikorija ir cikorijos mišiniai kaip kavos pakaitalai, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, miltai ir miltiniai gaminiai iš grūdinių kultūrų, duona, džiūvėsiai, sausainiai, pyragaičiai, miltiniai negydomieji konditerijos gaminiai su cukrumi, grietininiai ledai ir gaminiai iš jų, ledai, medus, sirupas iš melasos, druska ir mielės, kėlimo (kepimo) milteliai, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai (išskyrus paukštienai), ledas, pasta gėrimų gamybai, kakava, šokoladinė masė ir glazūra, pralinė, konditeriniai šokoladiniai gaminiai Naujų Metų eglių puošimui, šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **9093**

(156) 2013 05 21

(210) RL 6518

(220) 1993 04 09

(186) 2023 04 09

(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 11.3, 25.1, 29.1

(526) Pocket Coffee

(591) raudona, geltona, balta, aukso, ruda.

(566) Kavos dėžė

(511)

30 pralinė su skystos kavos įdaru.

---

(111) **9094**

(156) 2013 05 21

(210) RL 6519

(220) 1993 04 09

(186) 2023 04 09

(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

MON AMOUR

(566) Mano meilė

(511)

30 kava, kava su cikorija, kavos esencijos, kavos ekstraktai, cikorija ir cikorijos mišiniai kaip kavos pakaitalai, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, miltai ir miltiniai gaminiai, duona, sausainiai (išskyrus, skirtus gyvūnams), pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai, konditerijos gaminiai iš cukraus ne medicinos reikmėms, ledai, saldumynai iš ledų, maistinis ledas; medus, sirupas iš melasos, druska ir mielės, kėlimo (kepimo) milteliai, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai, kakava-pasta, šokoladinė masė, šokoladinė glazūra, pralinė, konditeriniai šokoladiniai gaminiai Kalėdinių eglių puošimui, šokoladas vokų pavidalo.

---

(111) **9195**

(156) 2013 05 08

(210) RL 5397

(220) 1993 03 09

(186) 2023 03 09

(732) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen, DK

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

CISORDINOL

(511)

5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai, cheminės medžiagos gydomosios higienos reikmėms, pleistrai, dezinfekavimo priemonės.

(310)(320)(330) 1151526, 1980 10 07, FR

---

(111) **9214**

(156) 2013 05 07

(210) RL 5398

(220) 1993 03 09

(186) 2023 03 09

(732) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen, DK

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

CISORDINOL-ACUTARD

(511)

5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai, cheminės medžiagos gydomosioms higienos reikmėms, pleistrai, dezinfekavimo priemonės.

(310)(320)(330) 1263224, 1984 03 01, FR

---

(111) **9233**
(156) 2013 05 06
(210) RL 5432
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) KATHREIN-WERKE KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, D-83022 Rosenheim, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KATHREIN

(511)
6 įrankiai antenų montavimui ir sujungimui, tarp jų ir stiebų.
9 antenos ir jų dalys, įrankiai antenų montavimui ir sujungimui, tarp jų stulpams, skirstytuvams, sujungimo įrengimams, antenų perjungikliams, filtrams, atrinkimo įrenginiams, cirkuliatoriams, sujungiamiesiems lynams, derivatoriams, sujungikliams ir sujungimo vyriams, matavimo prietaisai antenoms; buitiniai ryšių aparatai, televizoriai kaip buitinių ryšių aparatų sudėtinė dalis; elektrotechniniai ir elektroniniai aparatai ir prietaisai priskirti prie 9 klasės, elektros linijos, elektros instaliacinės medžiagos, naudojamos antenų instaliacijai.
17 įrankiai antenų montavimui ir sujungimui, tarp jų ir izoliatoriai, atsarginės dalys aukščiau nurodytiems gaminiams.

---

(111) **9262**
(156) 2013 05 07
(210) RL 6689
(220) 1993 04 16
(186) 2023 04 16
(732) „PROVIMI“ BV, Veerlaan 17-23, 3072 AN Rotterdam, NL
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

PROVIMI

(511)
5 veterinariniai vaistai.
29 kiaušiniai, kiaušinių baltymai, šviežia ir konservuota mėsa.
31 pašarai gyvuliams, stambiesiems raguočiams ir naminiams paukščiams, dietinis maistas gyvuliams.

---

(111) **9276**
(156) 2013 05 28
(210) RL 6736
(220) 1993 04 20
(186) 2023 04 20
(732) RIHA WESERGOLD GETRAENKE GmbH & CO KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Naturella

(511)
32 nealkoholiniai gėrimai, vaisių ir daržovių sultys; vaisių sirupai, vaisių ir daržovių sulčių koncentratai.

---

(111) **9334**
(156) 2013 05 08
(210) RL 6839
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) PVH CORP., 200 Madison Avenue, New York, New York 10016, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VAN HEUSEN

(511)
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **9336**
(156) 2013 05 20
(210) RL 6844
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) ORGAN NEEDLE CO, LTD, No. 1, Maeyama, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(540)



(531) 2.3, 22.1, 24.3
(511)
26 siuvimo mašinų adatos, mezgimo mašinų adatos, adatos siuvimui ir mezgimui rankomis.

---

(111) **9351**
(156) 2013 05 24
(210) RL 6943
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC, Neenah, Wisconsin 54956, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SCOTTEX

(511)
5 higieniniai preparatai, dezinfekavimo priemonės.
16 popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, nepriskirti prie kitų klasių; popieriaus gaminiai higienai, įskaitant tualetinį popierių, popierinius rankšluosčius, popierines servetėles ir nosinaites.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus pagamintus iš tauriųjų metalų arba padengtų jais), lėkštės, dubenėliai, malūnėliai, popieriaus laikikliai (išskyrus pagamintus iš tauriųjų metalų).

---

(111) **9354**
(156) 2013 05 17
(210) RL 6949
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) ARISTA RECORDS LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 diskų ir plėvelių pavidalo garso ir vaizdo įrašai.

---

(111) **9355**
(156) 2013 05 17
(210) RL 6950
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) ARISTA RECORDS LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ARISTA

(511)
9 diskų ir plėvelių pavidalo garso ir vaizdo įrašai.

---

(111) **9357**
(156) 2013 05 17
(210) RL 6952
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) ARISTA MUSIC, 1133 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 11036, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RED SEAL

(511)
9 diskai garso įrašams ir vaizdo įrašai diskuose bei plėvelėse.

---

(111) **9359**
(156) 2013 05 17
(210) RL 6954
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) ARISTA MUSIC, 1133 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 11036, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CAMDEN

(511)
9 diskai garso įrašams ir vaizdo įrašai diskuose bei plėvelėse.

---

(111) **9363**
(156) 2013 05 17
(210) RL 6960
(220) 1993 04 26
(186) 2023 04 26
(732) ARISTA MUSIC, 1133 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 11036, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GOLD SEAL

(511)
9 diskai garso įrašams ir vaizdo įrašai diskuose bei plėvelėse.

---

(111) **9404**
(156) 2013 05 06
(210) RL 5588
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) LABORATOIRES EXPANSCIENCE, 10, Avenue de l' Arche, 92400 Courbevoie, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MUSTELA

(511)
3 parfumerija ir higienos preparatai, losjonai ir kremai odos priežiūrai.

---

(111) **9406**
(156) 2013 05 07
(210) RL 5587
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) EXPANSCIENCE, Societe Anonyme a Directoire et Conseil de Surveillance, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PIASCLEDINE

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai, higieniniai ir dietiniai produktai skirti medicinos reikmėms; pleistrai, perrišimo medžiagos; dezinfekavimo priemonės.

---

(111) **9454**
(156) 2013 05 09
(210) RL 7026
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DECTOMAX

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms; kūdikių maistas; pleistrai, tvarstomosios medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai, dezinfekavimo priemonės; preparatai kenksmingiems gyvūnams naikinti, fungicidai, herbicidai.

---

(111) **9472**
(156) 2013 05 21
(210) RL 5860
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

COREGA

(511)
3 preparatai ir medžiagos, skirti dantų ir dirbtinių dantų valymui.
5 klijuojančios medžiagos dirbtiniams dantims.
(310)(320)(330) 478745, 1990 06 26, BX

---

(111) **9473**
(156) 2013 05 21
(210) RL 5861
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

COREGA TABS

(511)
3 preparatai ir medžiagos, skirti dantų ir dirbtinių dantų valymui.
(310)(320)(330) 478744, 1990 06 26, BX

---

(111) **9553**
(156) 2013 05 07
(210) RL 7057
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) UAB „SICOR BIOTECH", V.Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
5 profilaktiniai ir gydomieji biopreparatai.

---

(111) **9554**
(156) 2013 05 22
(210) RL 7058
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
5 profilaktiniai ir gydomieji preparatai.

---

(111) **9591**
(156) 2013 05 22
(210) RL 5934
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) VESTOLIT GmbH & CO KG, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45772 Marl, DE
(540)

VESTOLIT

(511)
1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje; neapdirbtos termoplastinės medžiagos miltelių, drožlių, granulių, masės, dispersijos, tirpalo ir medžiagos, perdirbtos į putas, pavidalu; pagalbinės ir papildomos termoplastinės medžiagos, ypač stabilizatoriai, inhibitoriai, rišamosios medžiagos ir plastifikatoriai (priskirti prie 1 klasės); klijai, skirti naudojimui pramonėje miltelių, drožlių, granulių, masės, dispersijos ir tirpalo pavidalu, ypač tekstilės, popieriaus, kartono, metalo ir plastmasės klijavimui.
2 dažai ir lakai miltelių pavidalu, skirti padengti stiklui ir metalams, atsižvelgiant į sūkurinį sukietėjimą, šilumines deformacijas ir miltelių elektrostatines savybes, naudojant juos su dažų purkštuvu.
(310)(320)(330) 1029766, 1981 12 14, DE

---

(111) **9608**
(156) 2013 05 22
(210) RL 6126
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) PARI GmbH SPEZIALISTEN FUER EFFEKTIVE INHALATION, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.1
(511)
10 medicininiai ir higieniniai aparatai ir prietaisai, ypač aparatai ir prietaisai inhaliacijai, garų gamybai, spinduliavimui, oro ar dujų burbulų išskyrimui, pulverizatoriai.
11 aparatai ir prietaisai vakuuminei filtracijai.

---

(111) **9609**
(156) 2013 05 22
(210) RL 6132
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) WEBER & OTT AG, Konrad-Ott-Strsse 1, D-91301 Forchheim, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.5
(511)
25 drabužiai.
(310)(320)(330) 1102671, 1987 01 26, DE

---

(111) **9642**
(156) 2013 05 10
(210) RL 7196
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EXODERIL

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **9672**
(156) 2013 05 10
(210) RL 7288
(220) 1993 05 04
(186) 2023 05 04
(732) BARRY CALLEBAUT NEDERLAND BV, De Ambachten 35, 4881 XZ Zundert, NL
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

BENSDORP

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos ir keptos daržovės ir vaisiai; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; marinuoti produktai ir uždarai salotoms.

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) **9675**
(156) 2013 05 22
(210) RL 7293
(220) 1993 05 04
(186) 2023 05 04
(732) DENSO CORPORATION, No.1, 1-chome, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NIPPONDENSO

(511)

7 mašinos ir staklės, varikliai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); mašinų sankabos ir transmisijos elementai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); žemės ūkio padargai; inkubatoriai.

9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (įskaitant radijo imtuvus), fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo, gelbėjimo, mokymo; automatai, veikiantys įmetus monetą arba žetoną; aparatūra garso atkūrimui, kasos aparatai; skaičiavimo mašinos; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto produktų šiluminio apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, ventiliaciniai, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; aparatai, judantys ant žemės, vandens ir ore.

---

(111) **9676**
(156) 2013 05 22
(210) RL 7294
(220) 1993 05 04
(186) 2023 05 04
(732) DENSO CORPORATION, No.1, 1-chome, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

7 mašinos ir staklės, varikliai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); mašinų sankabos ir transmisijos elementai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); žemės ūkio padargai; inkubatoriai.

9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (įskaitant radijo imtuvus), fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo, gelbėjimo, mokymo; automatai, veikiantys įmetus monetą arba žetoną; aparatūra garso atkūrimui, kasos aparatai; skaičiavimo mašinos; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto produktų šiluminio apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, ventiliaciniai, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; aparatai, judantys ant žemės, vandens ir ore.

---

(111) **9690**
(156) 2013 05 21
(210) RL 6322
(220) 1993 04 06
(186) 2023 04 06
(732) AEP INDUSTRIES INC, a Delaware Corporation, 125 Phillips Avenue, South Hackensack, New Jersey 07606, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RESINITE

(511)

16 pakavimo ir įpakavimo medžiaga, pagaminta iš plastmasės, tarp jų ir plastmasinė plėvelė.

---

(111) **9708**
(156) 2013 05 21
(210) RL 7412
(220) 1993 05 07
(186) 2023 05 07
(732) YKK CORPORATION, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)

Quicklon

(531) 27.5
(511)
26 užsegimai užtrauktukai, užsegimai užspaudimai, reguliuojami užsegimai, sagtys, sagos, sagos spaustukai, sagos segučiai, užsegimai, sudaryti iš kabliukų ir kilpelių, auselės, susitvirtinantys laikikliai, užsisklendžiantys kabliukai, užsegimai sagtys, petnešos, laikikliai ir kiti užsisegantys įtaisai, priskirti prie 26 klasės.

---

(111) **9711**
(156) 2013 05 21
(210) RL 7415
(220) 1993 05 07
(186) 2023 05 07
(732) YKK CORPORATION, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)

YKK

(531) 27.5
(511)
26 užtrauktukai, užsegimai, užsegimai paspaudimo būdu, perslenkantys užspaudai, sagtys, sagos, užsisklendžiantys spaustukai, segučiai, kabliuko arba kilpelės pavidalo užspaudai, kilpelės, diržų užspaudai, užsisklendžiantys kabliukai, sagčių pavidalo užspaudai, petnešos, petnešų užspaudai ir kiti sutvirtinantys arba užsisegantys įtaisai, priskirti prie 26 klasės.

---

(111) **9713**
(156) 2013 05 21
(210) RL 7417
(220) 1993 05 07
(186) 2023 05 07
(732) YKK CORPORATION, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(540)

VISLON

(511)
26 slystantys užsegimai (užtrauktukai), kabliukas kilpelė pobūdžio užsegimai, kabliukai ir kilpos, sagos, sagos spragtukai, užspaudžiamos sagos ir visokiausi kiti užsegimai ir užsegimų įtaisai.

---

(111) **9720**
(156) 2013 05 21
(210) RL 7479
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) ASTELLAS PHARMA INC, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ЦЕФАМЕЗИН

(531) 28.5
(561) CEFAMEZIN
(511)
5 farmaciniai preparatai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių, vabzdžių-kenkėjų ir gyvūnų-kenkėjų naikinimui.

---

(111) **9728**
(156) 2013 05 21
(210) RL 5690
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) SOCIETE BIC, 14 Rue d'Asnieres, 92611 Clichy Cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Tipp-Ex

(531) 27.5

(511)

16 popierius ir popieriaus gaminiai (priskirti prie šios klasės); popieriai ir dengti lapai, skirti korektūrai; kanceliarijos prekės, kalkė, klijai (klijuojančios medžiagos) kanceliarinėms prekėms; rašomųjų mašinėlių juostelės, korektūros juostelės; korektūros gaminiai, taip pat skysti, skirti spausdinimui rašomąja mašinėle ir kitomis kontoros mašinomis, ranka rašytiems tekstams ir piešiniams ir kopijoms; dailininkams skirtos medžiagos, būtent: piešimo, tapybos ir modeliavimo reikmenys; neelektriniai kanceliarijos prietaisai; teptukai.

---

(111) **9758**

(156) 2013 05 27

(210) RL 6247

(220) 1993 04 02

(186) 2023 04 02

(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DETRALEX

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos; pleistrai, perrišimo medžiagos, medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimui.

(310)(320)(330) 1119555, 1980 01 14, FR

---

(111) **9759**

(156) 2013 05 27

(210) RL 6248

(220) 1993 04 02

(186) 2023 04 02

(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DIAPREL

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; pleistrai, perrišimo medžiagos, medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai.

(310)(320)(330) 1127944, 1980 03 20, FR

---

(111) **9760**

(156) 2013 05 27

(210) RL 6249

(220) 1993 04 02

(186) 2023 04 02

(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

EURESPAL

(511)

5 farmaciniai preparatai, skirti kvėpavimui.

---

(111) **9762**

(156) 2013 05 15

(210) RL 6283

(220) 1993 04 05

(186) 2023 04 05

(732) IBERIA LINEAS AEREAS DE ESPANA SOCIEDAD ANONIMA OPERADORA, Velazquez 130, 28006 Madrid, ES

(740) Edita Ivanauskienė, 61, LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.9, 27.5

(511)

16 spaudos gaminiai, brošiūros, katalogai, spaudiniai, žemėlapiai, skelbimai, popieriniai rankšluosčiai, popierinės servetėlės ir nosinės; popierius ir gaminiai iš jo, popierinės ir kartoninės dėžutės, pakavimo medžiagos.

35 importo, eksporto ir atstovavimo paslaugos.

38 ryšių paslaugos.

39 vežimas ir kelionių agentūrų paslaugos.

---

(111) **9766**

(156) 2013 05 03

(210) RL 6289

(220) 1993 04 05

(186) 2023 04 05

(732) AMADEUS IT GROUP, SA, C/ Salvador de Madariaga, no 1, 28027 Madrid, ES

(540)

AMADEUS

(511)

35 konsultacijos ir sutarčių dėl kabelinės televizijos įrenginių tvarkymas pagal įgaliojimus.

36 informavimas apie pinigų keitimo kursą.

39 duomenų banko paslaugos, susijusios su informacija apie turizmą, pasireiškiančios duomenų apie turizmą ir turizmo konsultacijas surinkimu, rūšiavimu ir perdavimu, informacija apie traukinių ir lėktuvų atvykimo bei išvykimo tvarkaraščius, kelionių maršrutus, bilietų kainas, apie mugių ir kitų didelių renginių organizavimą, atostogų bei šventinių dienų datas, apie įvažiavimo į atitinkamas šalis ypatumus, apmokėjimų formas, klimatą, meteorologines sąlygas, transporto priemonių užsakymą; tarpininkavimo paslaugos nuomojant automobilius.

42 išankstinis viešbučių užsakymas.

---

(111) **9767**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6293
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), Avda.de la Diputacion, Edf. Inditex, 15142 Arteixo, (A Coruna), ES
(540)

ZARA

(511)

25 drabužiai, avalynė, įskaitant aulinius batus ir šlepetes.

---

(111) **9788**
(156) 2013 05 21
(210) RL 7494
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) ASTELLAS PHARMA INC, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CEFAMEZIN

(511)

5 farmaciniai preparatai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimui.

---

(111) **9789**
(156) 2013 05 21
(210) RL 7495
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) ASTELLAS PHARMA INC, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 27.1
(511)

5 farmaciniai preparatai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių, vabzdžių-kenkėjų ir gyvūnų-kenkėjų naikinimui.

---

(111) **9796**
(156) 2013 05 22
(210) RL 7524
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) H-D U.S.A., LLC, 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, WI 53208, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HARLEY-DAVIDSON

(511)

12 transporto priemonės su varikliu, furgonai, automobiliai, motociklai ir motociklų dalys.

18 įvairūs gaminiai iš odos ir odos pakaitalų, priskirti 18 klasei, tame tarpe piniginės, diržai, krepšiai, kapšeliai, aplankai bloknotams, lagaminai, kelioninės skrynios, baulai; kailiai, kailiukai; skėčiai nuo lietaus ir saulės, lazdos; bizūnai, botagai, arklio pabalnojimo reikmenys ir odiniai pakinktai.

25 įvairūs drabužiai, avalynė ir galvos apdangalai vyrams, moterims ir vaikams, tame tarpe striukės, marškiniai, T-baltiniai (trumpomis rankovėmis be apykaklės apatiniai baltiniai, teniso baltinukai), kepės, kelnės, džinsai, skrybėlės, pirštinės, batai, pusbačiai,

liemenės, medvilniniai sportiniai megztiniai ir kelnės, puskojinės, šalikai, getrai, juostos (diržai), raiščiai ant galvos, petnešos, spalvotos skarelės, liemenėlės, o taip pat odinės striukės, liemenės, batai, pusbačiai, kelnės, kepės ir pirštinės.

---

(111) **9797**
(156) 2013 05 22
(210) RL 7525
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) H-D U.S.A., LLC, 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, WI 53208, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 26.4
(511)
18 įvairūs gaminiai iš odos ir odos pakaitalų, priskirti 18 klasei, tame tarpe piniginės, rankinės, kelioniniai krepšiai, kapšeliai, makštys peiliams, dėklai raktams, dėžutės iš odos, aplankai bloknotams, portfeliai, balnakrepšiai motociklams, rankinukai, lagaminėliai, kuprinės, kelioniniai maišai, lagaminai, skrynios, odos, kailiai, bizūnai, botagai, arklio pabalnojimo reikmenys ir odiniai pakinktai; skėčiai nuo lietaus ir saulės; lazdos.
25 įvairūs drabužiai, avalynė, galvos apdangalai vyrams, moterims ir vaikams, tame tarpe striukės, marškiniai, T-baltiniai (trumpomis rankovėmis be apykaklės apatiniai baltiniai, teniso baltinukai), kepės, kelnės, džinsai, juostos (diržai), pirštinės, batai, pusbačiai, liemenės, medvilniniai sportiniai megztiniai, medvilninės kelnės, puskojinės, šalikai, getrai, raiščiai ant galvos, petnešos, spalvotos skarelės, prijuostėlės vaikams (seilinukai), liemenėlės, o taip pat odinės striukės, liemenės, batai, pusbačiai, kelnės, kepės ir pirštinės, skrybėlės.

---

(111) **9883**
(156) 2013 05 09
(210) RL 7815
(220) 1993 05 19
(186) 2023 05 19
(732) HLT DOMESTIC IP LLC, a Delaware Corporation, 9336 Civic Center Drive, Beverly Hills, California 90210, US
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

EMBASSY SUITES

(526) SUITES
(511)
42 viešbučių paslaugos, būtent: apgyvendinimo ir maitinimo paslaugos.

---

(111) **9911**
(156) 2013 05 08
(210) RL 8078
(220) 1993 05 25
(186) 2023 05 25
(732) BAYER SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DECIS

(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje, miškininkystėje, dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės (miltelių, skysčio ar masės pavidalu); trąšos (natūralios ir dirbtinės); ugnies gesinimo mišiniai; medžiagos grūdinimui ir litavimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui, rauginimo medžiagos, klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms.
5 farmaciniai preparatai; veterinarinės ir higieninės priemonės; dietiniai produktai vaikams ir ligoniams; pleistrai, tvarstomosios medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų protezavimui; dezinfekavimo priemonės; priemonės piktžolėms, kenksmingiems vabzdžiams ir kenksmingiems gyvūnams naikinti.

---

(111) **9922**
(156) 2013 05 22
(210) RL 7069
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) SIGMA GROUP AS, Ulice Jana Sigmunda č.79, 783 50 Lutin, CZ
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

Sigma

(531) 27.5

(511)

7 , 11 siurblinės, įvairių rūšių vandens tiekimo ir montavimo įranga, visų tipų mašinos ir visų tipų elektrinės mašinos, siurbliai.

---

(111) **9956**

(156) 2013 05 08

(210) RL 8127

(220) 1993 05 25

(186) 2023 05 25

(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ PRIE ALYTAUS PATAISOS NAMŲ, Ulonų g. 8A, LT-62505 Alytus, LT

(740) Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108, Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5

(511)

9 rozetės, kištukai ir kiti elektriniai kontaktai; transformatoriai (elektra); išjungėjai; movos.

---

(111) **9981**

(156) 2013 05 15

(210) RL 7946

(220) 1993 05 20

(186) 2023 05 20

(732) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US

(540)

SUGUS

СУГУС

(531) 28.5

(561) SUGUS

(511)

30 šokoladas, kakava, šokolado ir kakavos gaminiai, sausainiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai.

---

(111) **10026**

(156) 2013 05 28

(210) RL 6351

(220) 1993 04 07

(186) 2023 04 07

(732) LES LABORATOIRES SERVIER, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 26.3

(511)

1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, mokslo reikalams, žemės ūkyje (išskyrus preparatus gyvūnų-kenkėjų naikinimui, fungicidus ir herbicidus), sodininkystėje, miškininkystėje; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui.

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui; muilas; parfumerijos gaminiai; eteriniai aliejai; kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų milteliai ir pastos.

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms; kūdikių maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai gyvūnų-kenkėjų naikinimui; fungicidai, herbicidai.

10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir prietaisai; galūnių protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, medžiagos žaizdų užsiuvimui.

16 popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; medžiagos įrišimo darbams; fotonuotraukos, kanceliariniai reikmenys.

35 reklama ir komercinės operacijos, tarp jų komercinių operacijų valdymas, komercinių operacijų organizavimo konsultacinės tarnybos; medicininių paslaugų suteikimo tarnybos ir prekių pardavimo konsultacinės tarnybos.

41 auklėjimas, įskaitant knygų, žurnalų, brošiūrų, katalogų, informacinių leidinių leidybą, spaudos gaminių prenumeravimo paslaugas, žurnalų ir laikraščių platinimą, medicinos darbuotojų paruošimo tarnybas, medicinos darbuotojų kvalifikacijos kėlimo ir stažavimosi tarnybas; konferencijų, kongresų, koliokviumų ir profesinių susitikimų organizavimas.

42 naujų preparatų sukūrimo, tyrinėjimo, koncepcijų ruošimo tarnybos, ypač medicinoje arba farmacijoje; laboratorijų, medicininės mokslinės ar techninės informacijos paslaugos.

(310)(320)(330) 466222, 1990 01 15, BX

---

(111) **10039**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6406
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

COVEREX

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai, higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, vaikų maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai kenkėjų naikinimui (fungicidai, herbicidai).
(310)(320)(330) 1458562, 1988 04 01, FR

---

(111) **10040**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6407
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

COVERSYL

(511)
5 farmaciniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai gyvulių ir augalų kenkėjų naikinimui.
(310)(320)(330) 1131172, 1980 04 15, FR

---

(111) **10043**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6411
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MUPHORAN

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms; vaikų maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai kenkėjų naikinimui (fungicidai, herbicidai).
(310)(320)(330) 1331954, 1985 11 22, FR

---

(111) **10044**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6412
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MUSTOPHORAN

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms; vaikų maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai kenkėjų naikinimui (fungicidai, herbicidai).
(310)(320)(330) 1373890, 1986 10 08, FR

---

(111) **10045**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6413
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PRESTARIUM

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms, pleistrai, perrišimo medžiagos, medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai, dezinfekavimo priemonės, preparatai gyvulių ir augalų kenkėjų naikinimui.
(310)(320)(330) 1170013, 1981 05 15, FR

---

(111) **10046**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6414
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TENAXUM

(511)

5 farmaciniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, vaikų maistas; pleistrai; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai.

(310)(320)(330) 1268239, 1984 04 11, FR

---

(111) **10074**

(156) 2013 05 24

(210) RL 8309

(220) 1993 05 28

(186) 2023 05 28

(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(540)

URVAN

(511)

12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru; aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **10075**

(156) 2013 05 24

(210) RL 8311

(220) 1993 05 28

(186) 2023 05 28

(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(540)

MAXIMA

(511)

12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru; aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **10076**

(156) 2013 05 24

(210) RL 8313

(220) 1993 05 28

(186) 2023 05 28

(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(540)

NISSAN

(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai; movos, sujungimai, sankabos ir pavarų diržai; žemės ūkio padargai; inkubatoriai (kiaušiniams).

12 transporto priemonės, aparatai, judantys ant žemės, oru arba vandeniu, kosminiai laivai.

---

(111) **10077**

(156) 2013 05 24

(210) RL 8314

(220) 1993 05 28

(186) 2023 05 28

(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(540)



(531) 26.7, 27.5

(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai; movos, sujungimai, sankabos ir pavarų diržai; žemės ūkio padargai; inkubatoriai (kiaušiniams).

12 transporto priemonės, aparatai, judantys žeme, oru arba vandeniu, kosminiai laivai.

---

(111) **10078**

(156) 2013 05 24

(210) RL 8315

(220) 1993 05 28

(186) 2023 05 28

(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(540)

DATSUN

(511)

12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru; aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **10079**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8316
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

MICRA

(511)
12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; aparatai, judantys ant žemės, vandens ir ore; šių prekių dalys ir fitingai, įtraukti į 12 klasę.

---

(111) **10081**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8318
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

VANETTE

(511)
12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; aparatai, judantys ant žemės, vandens ir ore; šių prekių dalys ir fitingai, įtraukti į 12 klasę.

---

(111) **10082**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8319
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)



(531) 26.2
(511)
12 motorinės transporto priemonės, judančios žeme, būtent: automobiliai, vagonai, furgonai ir visuomeninio naudojimo transporto priemonės, aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai.

---

(111) **10083**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8320
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

INFINITI

(511)
12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru; aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **10084**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8321
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

BLUEBIRD

(566) Mėlynas paukštis.
(511)
12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru; aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **10085**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8322
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

TERRANO

(511)
12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru; aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **10086**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8323
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

SUNNY

(566) Linksmas, džiaugsmingas.
(511)
12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru; aukščiau minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **10087**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8324
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

NISSAN PRIMERA

(511)
12 motorinės transporto priemonės, judančios žeme, jų dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **10088**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8325
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

PULSAR

(511)
12 motorinės transporto priemonės, judančios žeme, jų dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **10125**
(156) 2013 05 21
(210) RL 8256
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(540)

SHARP

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (įskaitant radijo imtuvus), fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai; garso ir vaizdo atkūrimo aparatūra; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **10126**
(156) 2013 05 21
(210) RL 8257
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(540)



(531) 27.5
(511)
16 popierius kopijavimo mašinoms, raštinės reikmenys, elektroninės rašomosios mašinėlės ir jų dalys, elektroninės baltos lentos ir kontoros reikmenys, priskirti prie 16 klasės.

---

(111) **10127**
(156) 2013 05 21
(210) RL 8258
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(540)

SHARP

(511)
10 chirurginiai, medicininiai, stomatologiniai ir veterinariniai aparatai ir prietaisai; kojų ir rankų protezai, akių ir dantų protezai, ortopediniai gaminiai, žaizdų užsiuvimo medžiagos.

---

(111) **10134**
(156) 2013 05 21
(210) RL 8265
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(540)

SHARP

(511)
14 taurieji metalai ir jų lydiniai, dirbiniai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

---

(111) **10135**
(156) 2013 05 21
(210) RL 8266
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(540)

SHARP

(511)
37 statyba ir remontas.

---

(111) **10158**
(156) 2013 05 15
(210) RL 6535
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) ROLEX SA, 3-5-7 Rue Francois-Dussaud, Geneva, CH
(540)



(531) 24.9, 27.5
(511)
14 taurieji metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, juvelyriniai gaminiai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir chronometriniai prietaisai ir jų dalys, rankiniai laikrodžiai ir laikrodžių apyrankės.
(310)(320)(330) 357812, 1987 08 14, CH

---

(111) **10162**
(156) 2013 05 06
(210) RL 6551
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) LORIS AZZARO BV, Laan van Westenenk 64, 7336 AZ Apeldoorn, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AZZARO

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui; parfumerijos gaminiai, kosmetikos priemonės, muilas, dažai, eteriniai aliejai, plaukų priežiūros priemonės, dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **10163**
(156) 2013 05 06
(210) RL 6552
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) LORIS AZZARO BV, Laan van Westenenk 64, 7336 AZ Apeldoorn, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1

(511)

3 parfumerijos gaminiai, kosmetikos priemonės, muilas, dažai, eteriniai aliejai, plaukų priežiūros priemonės, dantų milteliai ir pastos.

(310)(320)(330) 1040739, 1978 04 11, FR

---

(111) **10181**
(156) 2013 05 08
(210) RL 6677
(220) 1993 04 16
(186) 2023 04 16
(732) CHECKPOINT SYSTEMS INTERNATIONAL GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TOVEL

(511)

16 rankiniai įtaisai etikečių tvirtinimui ir etiketės.

(310)(320)(330) MI 1298C/91, 1991 02 22, IT

---

(111) **10193**
(156) 2013 05 15
(210) RL 6733
(220) 1993 04 20
(186) 2023 04 20
(732) GRUNER + JAHR AG & CO KG, Am Baumwall 11, D-20459 Hamburg, DE
(540)

GEO

(511)

16 spaudos gaminiai, periodiniai leidiniai, iliustruoti žurnalai, knygos.

(310)(320)(330) 959439, 1977 03 10, DE

---

(111) **10287**
(156) 2013 05 08
(210) RL 6940
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) HOCHLAND SE, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch/Allgaeu, DE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Hochland

(511)

29 sūriai.

---

(111) **10312**
(156) 2013 05 28
(210) RL 8609
(220) 1993 06 08
(186) 2023 06 08
(732) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen am Rhein, DE
(540)

BASAGRAN

(511)

5 preparatai piktžolių ir kenkėjų naikinimui.

---

(111) **10317**
(156) 2013 05 28
(210) RL 8617
(220) 1993 06 08
(186) 2023 06 08
(732) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen am Rhein, DE
(540)

KAURAMIN

(511)

1 cheminiai produktai pramonės reikmėms, dirbtinės ir sintetinės dervos, klijai ir klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms, apretavimo medžiagos.

---

(111) **10319**
(156) 2013 05 28
(210) RL 8619
(220) 1993 06 08
(186) 2023 06 08
(732) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen am Rhein, DE
(540)

RELUGAN

(511)

1 rauginimo medžiagos odos apdirbimui.

---

(111) **10373**
(156) 2013 05 27
(210) RL 8579
(220) 1993 06 07
(186) 2023 06 07
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

PANADOL

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **10379**

(156) 2013 05 27

(210) RL 8585

(220) 1993 06 07

(186) 2023 06 07

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

COLDREX

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **10400**

(156) 2013 05 09

(210) RL 8731

(220) 1993 06 15

(186) 2023 06 15

(732) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, DE

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

(540)

Previcur

(511)

5 piktžolių ir gyvūnų- kenkėjų naikinimo priemonės.

---

(111) **10426**

(156) 2013 05 06

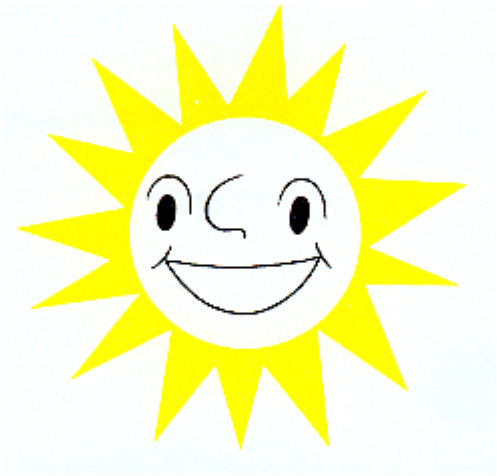
(210) RL 7137

(220) 1993 04 30

(186) 2023 04 30

(732) ADP GAUSELMANN GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE

(540)



(531) 1.3, 29.1

(591) balta, geltona, juoda.

(511)

9 automatiniai aparatai, veikiantys įmetus monetą, taip pat jų dalys.

41 žaidimų salių, turinčių žaidimų automatus, naudojimas.

(310)(320)(330) 1101713, 1986 09 02, DE

---

(111) **10427**

(156) 2013 05 06

(210) RL 7138

(220) 1993 04 30

(186) 2023 04 30

(732) ADP GAUSELMANN GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE

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

(540)

MERKUR

(511)

9 automatiniai pinigų lošimo aparatai.

---

(111) **10444**

(156) 2013 05 08

(210) RL 6669

(220) 1993 04 16

(186) 2023 04 16

(732) DIADORA SPORT SRL, Via Montello 80, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT

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

(540)



(531) 26.3, 26.11

(511)

18 krepšeliai, rankinukai, portfeliai, lagaminėliai, lagaminai, lietsargiai, lazdos.

25 batai ir jų dalys, klumpės, kojinės ir sportinės kojinės, sportiniai kostiumai, triko, švarkai, neperšlampami švarkai, sportinės kelnaitės; liemenės, peniuarai, kepurės, rankogaliai, raiščiai prakaitui sugerti, sportinės pirštinės.

28 sviediniai, kamuoliai, raketės ir jų dalys, gimnastikos prietaisai ir kiti sporto reikmenys.

(310)(320)(330) 326294, 1981 04 27, IT

---

(111) **10445**

(156) 2013 05 08

(210) RL 6670

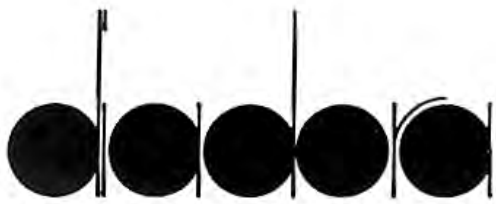
(220) 1993 04 16

(186) 2023 04 16

(732) DIADORA SPORT SRL, Via Montello 80, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT

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

(540)



(531) 27.5

(511)

18 krepšeliai, rankinukai, portfeliai, lagaminėliai, lagaminai, lietsargiai, lazdos.

25 batai ir jų dalys, klumpės, kojinės ir sportinės kojinės, sportiniai kostiumai, triko, švarkai, neperšlampami švarkai, sportinės kelnaitės; liemenės, peniuarai, kepurės, rankogaliai, raiščiai prakaitui sugerti, sportinės pirštinės.

28 sviediniai, kamuoliai, raketės ir jų dalys, gimnastikos prietaisai ir kiti sporto reikmenys.

(310)(320)(330) 326293, 1981 04 27, IT

---

(111) **10451**

(156) 2013 05 27

(210) RL 6251

(220) 1993 04 02

(186) 2023 04 02

(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VECTARION

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimui.

(310)(320)(330) 1000168, 1976 10 26, FR

---

(111) **10452**

(156) 2013 05 27

(210) RL 6246

(220) 1993 04 02

(186) 2023 04 02

(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

COAXIL

(511)

5 farmaciniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimui.

(310)(320)(330) 961118, 1976 10 08, FR

---

(111) **10453**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6245
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BIOPAROX

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai piktžolių ir gyvūnų-kenkėjų naikinimui.

(310)(320)(330) 1002323, 1977 01 26, FR

---

(111) **10454**
(156) 2013 05 27
(210) RL 6244
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) BIOFARMA, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ARTEX

(511)

5 specialūs farmaciniai preparatai širdies kraujagyslių susirgimų gydymui.

(310)(320)(330) 1042679, 1978 05 11, FR

---

(111) **10458**
(156) 2013 05 17
(210) RL 6572
(220) 1993 04 13
(186) 2023 04 13
(732) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Marechal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)

6 gnybtai, varžtai ir sąvaržiniai žiedai; durų (langų) rėmai, užraktai ir raktai elektros energijos paskirstymo spintoms.

8 elektrinės žirklės, elektriniai peiliai, kirpimo replės, replės izoliacijos nuėmimui, replės, replės, skirtos bandymams hidrauliniu slėgiu (antgaliams, įvorėms), replės apspaudimui (laidų sujungimų); instrumentai elektrikams, kaip izoliaciniai strypai, įrankiai elektros kabelių izoliacinių vamzdžių lenkimui.

9 elektros aparatūra, ypač akumuliatoriai, elektriniai aparatai, lygintuvai, elektriniai balastai; adapteriai, magnetai, signalinė įranga, energijos paskirstymo spintos, valdymo punktai, elektros energijos paskirstymo spintos, gaubtai, elektros energijos paskirstymo pultai, stalai, dėžutės, paskirstytuvai, tablo, elektros energijos paskirstymo spintos statyboms, transformatoriai, automatiniai transformatoriai, garsiniai signalizatoriai, zumeriai, skambučiai, sirenos, varpeliai, šerdys, kontaktiniai veržtuvai ir sujungimų dėžutės, sujungikliai, sujungimų blokai, elektroninės dėžutės, saugumo blokai, gretšakės dėžutės, gretšakės groteliai, gretšakės kontaktiniai kaiščiai, dėžutės paslėptiems įtaisams, kontaktiniai veržtuvai, saugikliai, skyrikliai, kontaktiniai antdėklai grandinės nutraukimui, jungikliai, mygtukai jungikliams, vienos elektros lempos jungimo iš dviejų ar daugiau vietų schema, jungikliai su distanciniu valdymu, automatiniai jungikliai, iškrovikliai, lizdai, elektros srovės testeriai, lizdų testeriai, gedimų testeriai, kontroliniai prietaisai, elektros instaliacijos stovai, paskirstytuvai, abonentiniai skydeliai, atšakų skydeliai, kabelių išvadai; kanalai, vagos, antdėklai, grindjuostės, apvalkalai elektros kabeliams, lizdai, sinchronizatoriai, sinchronizacinė įranga, kontaktoriai, relės, programinė įranga, jungiklių grafikai, fotoreliniai jungikliai, termostatai, apkrovos sumažinimo įranga, bepakopiai šviesos reguliatoriai, bepakopiai telereguliatoriai, srovės imtuvai, atšakai garsiakalbiams, atšakai televizoriams, blokai, telefoniniai kontaktoriai, blokai su daug atšakų, dvigubi ir trigubi atšakai, mobilūs atšakai, sujungikliai, prailginamieji laidai, laidai, priėmikliai elektros kabeliams, saugikliai, įvorės laidams, kanalai kabeliams, interfonai, detektoriai, imtuvai, televaldymo sistemos, medžiagos kabelių žymėjimui, armatūriniai įrengimai žemėje, saugumo priemonės, signalizatoriai elektros tinklams, įrengimai elektros energijos spintoms ir jų analogai, tarp jų šerdys, stovai, bėgiai, rėmai, montavimo plokštelės, kolektorių šerdys, elektros energijos spintų dalys plokštelių pavidale, įrenginiai elektros prietaisams, tarp jų rėmai, prietaisų lentos, plokštelės, apsauginiai gaubtai, taip pat izoliacinės pertvaros.

11 apšvietimo lempos, signalinės ir iliuminatorinės lempos, sieniniai šviestuvai, apšvietimo stulpai, atskiri apšvietimo blokai, šviečiančios rodyklės, signalizacinės lempos, rankiniai elektros tinklo šviestuvai, kišeniniai žibintuvėliai, nešiojamos lempos, sklaidytuvai, stikliniai gaubtuvėliai rankiniams elektros tinklo šviestuvams.

17 izoliatoriai, sandarus kabelių įvadas.
20 gnybtai, varžtai ir sąvaržiniai žiedai; durų (langų), rėmai, užraktai ir raktai elektros energijos paskirstymo spintoms.

(310)(320)(330) 1359109, 1986 02 21, FR

---

(111) **10517**
(156) 2013 05 10
(210) RL 7346
(220) 1993 05 06
(186) 2023 05 06
(732) SANDOZ GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OSPEN

(511)
5 vaistai, būtent antibiotikai.

---

(111) **10526**
(156) 2013 05 10
(210) RL 7360
(220) 1993 05 06
(186) 2023 05 06
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3
(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės; trąšos; mišiniai ugniai gesinti; preparatai metalams grūdinti ir lituoti; maisto produktų cheminiai konservantai; rauginės medžiagos; pramoniniai klijai.
2 dažai, politūros, lakai; medžiagos, apsaugančios metalus nuo korozijos ir medieną nuo irimo; dažymo medžiagos; ėsdinimo medžiagos.
3 balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilas.
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinai, vaikų maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.
17 gaminiai iš pusiau apdirbtos plastmasės; kamšalai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos.
19 nemetalinės statybinės medžiagos, asfaltas, derva ir bitumas.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos ir keptos daržovės ir vaisiai; pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.
30 grūdų produktai, duona, pyrago ir konditerijos gaminiai.
31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti kitoms klasėms; sėklos; gyvuliniai pašarai, salyklas.
32 sirupai ir kiti mišiniai gėrimų gamybai.

(310)(320)(330) 357215, 1987 06 24, CH

---

(111) **10568**
(156) 2013 05 09
(210) RL 8952
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 26.1
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdorotos dirbtinės ir sintetinės dervos; neapdorotos plastmasės miltelių, skysčių arba masės pavidalo; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir suvirinimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; dažų tvirtikliai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
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.

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai, naktinės lempelės.

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.

17 gutaperčia, guma, balata bei jos pakaitalai ir gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti prie kitų klasių; lakštai, plokštės ir lazdelės iš plastmasės (plastikų pusgaminiai); kamšymo ir izoliacinės medžiagos; asbestas žėrutis ir jų gaminiai; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

21 smulkūs namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 lynai, virvės, tinklai, palapinės, brezentas, vualis, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (ašutai, kapokas, plunksnos, jūrinės žolės); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 drabužiai, įskaitant batus, pusbačius ir kambarinius batus.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).

---

(111) **10569**

(156) 2013 05 09

(210) RL 8953

(220) 1993 06 23

(186) 2023 06 23

(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

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

(540)

BAYER

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdorotos dirbtinės ir sintetinės dervos; neapdorotos plastmasės miltelių, skysčių arba masės pavidalo; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir suvirinimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 dažai, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; dažų tvirtikliai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

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.

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai, naktinės lempelės.

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.

17 gutaperčia, guma, balata bei jos pakaitalai ir gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti prie kitų klasių; lakštai, plokštės ir lazdelės iš plastmasės (plastikų pusgaminiai); kamšymo ir izoliacinės medžiagos; asbestas žėrutis ir jų gaminiai; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

21 smulkūs namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 lynai, virvės, tinklai, palapinės, brezentas, vualis, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (ašutai, kapokas, plunksnos, jūrinės žolės); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 drabužiai, įskaitant batus, pusbačius ir kambarinius batus.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).

---

(111) **10572**

(156) 2013 05 16

(210) RL 8956

(220) 1993 06 23

(186) 2023 06 23

(732) L'OREAL S.A., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

DELIAL

(511)

3 kosmetikos priemonės, įskaitant preparatus, apsaugančius nuo saulės; parfumerija; muilas; eteriniai aliejai.

---

(111) **10630**
(156) 2013 05 09
(210) RL 9016
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DESMODUR

(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, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; dažų tvirtikliai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

---

(111) **10631**
(156) 2013 05 09
(210) RL 9017
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DESMOPHEN

(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, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; dažų tvirtikliai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

---

(111) **10634**
(156) 2013 05 07
(210) RL 9020
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(540)

RHENOCURE

(511)

1 cheminiai produktai natūralaus kaučiuko, sintetinio kaučiuko ir sintetinių medžiagų gavimui, apdirbimui ir perdirbimui, o taip pat regeneratorių gaminimui, apdirbimui ir perdirbimui, būtent: dispergatorių, minkštiklių, slydimo ir stabilizavimo priemonių, plastifikatorių, užpildų, sustiprinimo priemonių (sutvirtinimo), vulkanizacijos greitintuvų, priemonių nuo senėjimo, apsaugos nuo šviesos ir ozono priemonių, įpurškiklių ir faktisų; pramoniniai klijai, o būtent tekstilės medžiagoms, odai, sintetinėms medžiagoms, natūraliam ir sintetiniam kaučiukui; aukščiau minėtų klijuojančių medžiagų komponentai ir klijuojančių medžiagų priedai.

---

(111) **10639**
(156) 2013 05 09
(210) RL 9025
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BAYVAROL

(511)

5 veterinariniai ir medicininiai preparatai.

---

(111) **10643**
(156) 2013 05 08
(210) RL 9029
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ROMPUN

(511)

5 veterinariniai-medicininiai produktai ir preparatai.

---

(111) **10646**
(156) 2013 05 07
(210) RL 9032
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(540)

BAYFERROX

(511)
1 geležies oksidai, kaip cheminiai produktai, naudojami pramonėje.

---

(111) **10650**
(156) 2013 05 23
(210) RL 9046
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) PHILLIPS 66 COMPANY, P.O. Box 4428, Houston, Texas 77210, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1
(526) 66
(511)
1 cheminiai naftos produktai ir cheminės medžiagos, gautos iš jų; sintetinės dervos, katalizatoriai, angliavandenilio produktai ir jų dariniai, priskirti prie šios klasės; visos aukščiau minėtos prekės, skirtos naudoti pramonės tikslams.
4 nafta, kuras, alyvos, gauti iš naftos; tirštieji tepalai ir tepalinės medžiagos; visos aukščiau minėtos prekės, skirtos naudoti pramonės tikslams arba aviacijoje; automobilinės alyvos, tepalai ir tepalinės medžiagos.
17 plastmasės plokščių, luitų, strypų ir rutuliukų pavidalu, skirtos naudoti pramonėje; nemetaliniai plastmasiniai vamzdžiai ir fitingai, skirti naudoti komunaliniame ūkyje ir pramonėje.
22 neapdirbtos pluoštinės tekstilės medžiagos; tarp jų pluoštai, naudojami pramonėje (išskyrus elektronikos pramonę).
23 verpalai ir siūlai, naudojami pramonėje (išskyrus elektronikos pramonę).
24 tekstilės gaminiai (austiniai, neaustiniai), naudojami pramonėje (išskyrus elektronikos pramonę).

---

(111) **10662**
(156) 2013 05 06
(210) RL 6428
(220) 1993 04 08
(186) 2023 04 08
(732) TEIJIN ARAMID BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TWARON

(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje; neapdirbtos sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės (miltelių, skysčių, pastų pavidalu).
17 plastmasės pusgaminiai (lakštai, plokštės ir gabalai); medžiagos užkamšymui, sandarinimui ir izoliacijai.
22 pluoštai, pluoštinė tekstilės medžiaga.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai.
27 kilimai, dembliai.

---

(111) **10684**
(156) 2013 05 10
(210) RL 7340
(220) 1993 05 06
(186) 2023 05 06
(732) SANDOZ GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BIODROXIL

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **10686**
(156) 2013 05 10
(210) RL 7342
(220) 1993 05 06
(186) 2023 05 06
(732) SANDOZ GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OSPAMOX

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) AM 17/82, 1982 01 05, AT

---

(111) **10689**
(156) 2013 05 08
(210) RL 8959
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(540)

XANTALGIN

(511)
5 dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos.

---

(111) **10690**
(156) 2013 05 08
(210) RL 8960
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) HERAEUS KULZER GmbH, 63450 Hanau, DE
(540)

XANTOPREN

(511)
5 dantų plombavimo medžiagos.

---

(111) **10693**
(156) 2013 05 23
(210) RL 8963
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BLANKOPHOR GmbH & CO KG, Marie-Curie Str. 10, 51377 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BLANKOPHOR

(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, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; dažų tvirtikliai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

---

(111) **10701**
(156) 2013 05 07
(210) RL 8971
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(540)

BAYPREN

(511)
17 kaučiukas, jo pakaitalai ir gaminiai iš jų, naudojami techniniams tikslams.

---

(111) **10703**
(156) 2013 05 09
(210) RL 8973
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DESMOCOLL

(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje, dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės, žemės trąšos, mišiniai ugniai gesinti, preparatai metalams grūdinti ir cheminiai mišiniai suvirinimui, cheminiai preparatai maisto produktų konservavimui, rauginės medžiagos, pramoniniai klijai.

---

(111) **10717**
(156) 2013 05 09
(210) RL 8987
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BAYBLEND

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje ir mokslo reikmėms; dirbtinės ir sintetinės dervos (neapdorotos) ir plastikai (miltelių, skysčių arba masės pavidalu).
17 izoliacinė metalo folija; plastikų pusgaminiai (plokštelių ir strypų pavidalu).

---

(111) **10718**
(156) 2013 05 08
(210) RL 8988
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAKROFOL

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai (miltelių, skysčių ir masės pavidalu); trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo preparatai; metalų suvirinimo chemikalai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

17 kaučiukas, guma, balata ir jos pakaitalai, gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti prie kitų klasių; lakštai, plokštelės ir strypai iš plastmasės (pusgaminiai); sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; asbestas, žėrutis ir gaminiai iš jų; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **10719**
(156) 2013 05 08
(210) RL 8989
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAKROLON

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai (miltelių, skysčių ir masės pavidalu); trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo preparatai; metalų suvirinimo chemikalai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

17 kaučiukas, guma, balata ir jos pakaitalai, gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti prie kitų klasių; lakštai, plokštelės ir strypai iš plastmasės (pusgaminiai); sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; asbestas, žėrutis ir gaminiai iš jų; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **10732**
(156) 2013 05 09
(210) RL 9002
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SENCOR

(511)

5 piktžolių ir kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **10752**
(156) 2013 05 07
(210) RL 6910
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) ETABLISSEMENTS CHARLES CHEVIGNON, 6/10 Boulevard Foch, 93800 Epinay Sur Seine, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CHEVIGNON

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai, muilai; parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų milteliai ir pastos.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontrolės (tikrinimo), pagalbos (gelbėjimo) ir mokymo aparatai ir prietaisai; garso arba vaizdo įrašymo, perdavimo ir atkūrimo aparatai; magnetinės įrašymo laikmenos, garso įrašų diskai; automatiniai skirstytuvai ir išankstinio apmokėjimo aparatų mechanizmai, įrašantieji kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, informacijos apdorojimo įranga; gesintuvai.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai gaminiai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

16 popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; medžiagos įrišimo darbams; fotonuotraukos; popieriniai kanceliariniai reikmenys; lipniosios medžiagos (klijai) kanceliarinėms ir buitinėms reikmėms; reikmenys dailininkams; teptukai; rašomosios mašinėlės ir raštinės reikmenys (išskyrus baldus); apmokymo arba mokymo priemonės (išskyrus aparatus); plastikinės

pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošimo kortos; spaudmenys, (poligrafinės) klišės.

18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos; kelioninės skrynios ir lagaminai; skėčiai nuo lietaus ir saulės, turistinės lazdos; botagai ir pakinktai.

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus pagamintus iš tauriųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečiams; valymo medžiagos; metalo drožlės grindims valyti, neapdirbtas stiklas ir stiklo pusgaminiai (išskyrus statybinį stiklą); gaminiai iš stiklo, porceliano ir fajanso, nepriskirti prie kitų klasių.

25 drabužiai, avalynė ir galvos apdangalai.

34 tabakas; reikmenys rūkantiesiems; degtukai.

(310)(320)(330) 1580056, 1990 01 12, FR

---

(111) **10783**

(156) 2013 05 08

(210) RL 7461

(220) 1993 05 11

(186) 2023 05 11

(732) PERNOD RICARD ESPANA, SA, Calle Cesar Vallejo 24, Poligono Industrial Guadalhorce, 29002 Malaga, ES

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 27.5

(511)

33 spiritas, degtinė, konjakas, anyžius ir likeriai.

---

(111) **10786**

(156) 2013 05 08

(210) RL 7465

(220) 1993 05 11

(186) 2023 05 11

(732) PERNOD RICARD ESPANA, SA, Calle Cesar Vallejo 24, Poligono Industrial Guadalhorce, 29002 Malaga, ES

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DOMECQ

(511)

30 actas.

32 neįrūgę vynai, alus.

33 vynininkystės gaminiai, vynas.

---

(111) **10904**

(156) 2013 05 20

(210) RL 7667

(220) 1993 05 17

(186) 2023 05 17

(732) CHAMPAGNE PERRIER-JOUEET, 28, Avenue de Champagne, 51200 Epernay, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BELLE EPOQUE

(511)

32 alus, elis ir porteris; mineralinis ir gazuotas vanduo bei kiti nealkoholiniai gėrimai; vaisiniai sirupai ir kiti mišiniai (preparatai) gėrimams gaminti.

33 Šampanės vynai, alkoholiniai spiritiniai gėrimai ir likeriai.

(310)(320)(330) 382608, 1982 07 13, BX

---

(111) **10916**

(156) 2013 05 21

(210) RL 7679

(220) 1993 05 17

(186) 2023 05 17

(732) G.H.MUMM & CIE-SOCIETE VINICOLE DE CHAMPAGNE, SUCCESSEUR, Societe Anonyme, 29, Rue du Champ de Mars, F-51100 Reims, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MUMM

(511)

32 nealkoholiniai fermentuoti gėrimai, gazuoti gėrimai.

33 vynas, kilęs iš Prancūzijos, būtent šampanas, putojantis vynas, vynas, fermentuoti gėrimai, gazuoti gėrimai, alkoholiniai gėrimai ir degtinė, likeriai ir spiritiniai gėrimai.

---

(111) **10918**
(156) 2013 05 21
(210) RL 7681
(220) 1993 05 17
(186) 2023 05 17
(732) G.H.MUMM & CIE-SOCIETE VINICOLE DE CHAMPAGNE, SUCCESSEUR, Societe Anonyme, 29, Rue du Champ de Mars, F-51100 Reims, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

René Lalou

(531) 28.19
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, alus, limonadas, sirupas, vaisių sultys ir kiti nealkoholiniai gėrimai, preparatai gėrimams gaminti.
33 vynas, putojantis vynas, vynas kilęs iš Prancūzijos, būtent šampanas, sidras, aperityvas, alkoholiniai gėrimai ir degtinė, likeris ir spiritiniai gėrimai.
(310)(320)(330) 225943/958038, 1976 08 31, FR

---

(111) **11004**
(156) 2013 05 24
(210) RL 7792
(220) 1993 05 19
(186) 2023 05 19
(732) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS SRL, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ACELLUVAX

(511)
5 vakcinos, farmaciniai, higieniniai ir veterinariniai preparatai; dietinės medžiagos, naudojamos medicinoje; vaikų maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.
(310)(320)(330) MI2405C/91, 1991 04 03, IT

---

(111) **11068**
(156) 2013 05 22
(210) RL 7772
(220) 1993 05 19
(186) 2023 05 19
(732) VIBRAM SPA, 5, Via Cristoforo Colombo, 21041 Albizzate, Province of Varese, IT
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

vibram

(531) 26.5, 27.5
(511)
17 plokštės iš natūralaus, sintetinio ir plastmasinio kaučiuko.
25 puspadžiai, kulnai, užkulniai, kulnai iš kaučiuko, vidpadžiai, tarpiniai padai iš natūralaus, sintetinio ir plastmasinio kaučiuko.
(310)(320)(330) 25644C/88, 1988 11 08, IT

---

(111) **11071**
(156) 2013 05 22
(210) RL 7070
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) SIGMA GROUP AS, Ulice Jana Sigmunda č.79, 783 50 Lutin, CZ
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.11, 26.1
(511)
6 armatūra, movos, visų rūšių smulkūs bei montavimo elementai, vandens nutekėjimo indai ir dubenėliai.
7 siurbliai ir jų dalys; siurblinės ir jų reikmenys, visų rūšių vandentiekiai ir montavimo įranga, visų rūšių mašinos ir elektrinė aparatūra, vandens siurbliai ir jų detalės, slėgimo siurbliai, visų rūšių purkštuvai, priėmimo grotelės, darbiniai cilindrai, ventiliai, valymo įrenginiai, elektriniai ir benzininiai varikliai, išjungimo įrenginiai, tame tarpe slėgio jungikliai, plūduriuojantys jungikliai; plūdurai, alyviniai užraktai (trumpikliai),

automatiniai išjungėjai, patalpų ventiliavimo įrenginiai, kompresoriai, pūstuvai, tręšimo aparatūra ir reikmenys.

9 fizikiniai ir optiniai prietaisai, elektrinė aparatūra, priešdujinės gynybos reikmenys, gesintuvai, gesinimo siurbliai.

21 purkštuvai (pulverizatoriai); filtrai.

---

(111) **11130**
(156) 2013 05 08
(210) RL 7463
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) PERNOD RICARD ESPANA, SA, Calle Cesar Vallejo 24, Poligono Industrial Guadalhorce, 29002 Malaga, ES
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

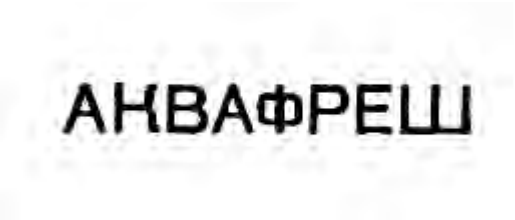
DOMECQ

(511)

33 spiritiniai gaminiai, alkoholiniai gėrimai, degtinė, brendis, anyžinė degtinė, likeriai.

---

(111) **11210**
(156) 2013 05 27
(210) RL 9845
(220) 1993 07 23
(186) 2023 07 23
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) AKVAFRESH
(511)

3 nemedicininiai tualetiniai preparatai, kosmetikos priemonės, parfumerija, šampūnai, burnos skalavimo priemonės, tualetinis muilas, dantų pastos, priemonės nuo prakaito, dezodorantai.

5 dezodorantai.

21 dantų šepetukai, šukos, plaukų šepečiai.

---

(111) **11211**
(156) 2013 05 27
(210) RL 9846
(220) 1993 07 23
(186) 2023 07 23
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AQUAFRESH

(511)

3 nemedicininiai tualetiniai preparatai, kosmetikos priemonės, parfumerija, šampūnai, burnos skalavimo priemonės, tualetinis muilas, dantų pastos, priemonės nuo prakaitavimo, dezodorantai.

5 dezodorantai.

21 dantų šepetukai, šukos, plaukų šepečiai.

---

(111) **11239**
(156) 2013 05 08
(210) RL 9699
(220) 1993 07 19
(186) 2023 07 19
(732) UNISYS CORPORATION, Township Line & Union Meeting Roads, Blue Bell, Pennsylvania 19424, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

UNISYS

(511)

3 balikliai, skalbimo priemonės, valymo, poliravimo, nuriebalinimo, abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontroliniai (priežiūros), gelbėjimo ir mokymo prietaisai ir aparatai; įrašymo, perdavimo, garso ir vaizdo atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos; garso įrašymo diskai; prekybiniai automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai; gesintuvai.

16 popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, nepriskirti kitoms klasėms; spaudos gaminiai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; lipnios medžiagos raštinės ir buitinėms reikmėms; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoriniai reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos, nepriskirtos kitoms klasėms; lošimo kortos; šriftai; klišės (tipografinės).

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio

kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

35 reklama ir komercinės operacijos.

37 statyba ir remontas.

41 auklėjimas ir pramogų organizavimas.

42 įvairios civilinio ir pramoninio pobūdžio paslaugos, įskaitant inžinerinį tobulinimą, dizainą, gamybą, navigacinių sistemų valdymą, ginklų kontrolės sistemos kosmoso erdvėje, sausumoje ir vandenyje stabilizavimą ir valdymą.

---

(111) **11285**
(156) 2013 05 23
(210) RL 8284
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) RHODIA OPERATIONS SAS, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TECHNYL

(511)

1 cheminiai produktai, skirti naudoti pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje, miškininkystėje, trąšos (natūralios ir dirbtinės); mišiniai ugnies gesinimui, cheminiai preparatai metalų grūdinimui ir litavimui, cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui, rauginimo medžiagos, klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms.

17 gutaperčia, elastinė guma, balata, ir pakaitalai, gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti kitoms klasėms, medžiagos, naudojamos užkamšymui, pakulos užkamšymui arba izoliacijai, asbestas, žėrutis ir gaminiai iš jų, nemetaliniai lankstūs vamzdžiai.

---

(111) **11286**
(156) 2013 05 22
(210) RL 8475
(220) 1993 06 03
(186) 2023 06 03
(732) BOSTIK, INC, 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wi 53226, US
(540)

NEVER-SEEZ

(511)

4 techninės alyvos ir (tirštieji) tepalai; tepalinės medžiagos, dulkes sugeriantieji, drėkinantieji ir surišantieji mišiniai; kuras (tarp jo variklinis benzinas) ir medžiagos, naudojamos apšvietimui; žvakės, dagtys.

---

(111) **11301**
(156) 2013 05 21
(210) RL 9870
(220) 1993 07 23
(186) 2023 07 23
(732) VALEANT IPM SPOLKA Z O. O., ul. Przemyslowa 2, 35-959 Rzeszow, PL
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

OXYCORT

(511)

5 farmaciniai gaminiai.

---

(111) **11346**
(156) 2013 05 27
(210) RL 10131
(220) 1993 08 03
(186) 2023 08 03
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BECOTIDE

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai.

---

(111) **11347**
(156) 2013 05 27
(210) RL 10132
(220) 1993 08 03
(186) 2023 08 03
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BETNOVATE

(511)

5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **11348**
(156) 2013 05 27
(210) RL 10133
(220) 1993 08 03
(186) 2023 08 03
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DERMOVATE

(511)

5 farmaciniai preparatai ir veterinarinės medžiagos.

---

(111) **11351**

(156) 2013 05 27

(210) RL 10136

(220) 1993 08 03

(186) 2023 08 03

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ZANTAC

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **11354**

(156) 2013 05 27

(210) RL 10139

(220) 1993 08 03

(186) 2023 08 03

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ZOFRAN

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos centrinės nervų sistemos, migrenos ir skrandžio, žarnyno ligų gydymui ir/arba skausmo apmalšinimui.

---

(111) **11383**

(156) 2013 05 16

(210) RL 8499

(220) 1993 06 04

(186) 2023 06 04

(732) GAUTIER FRANCE, 17-19 rue Georges Clemenceau, 85510 Le Boupere, FR

(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)

20 baldai, veidrodžiai, rėmai paveikslams; gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių) iš medžio, kamštinės žievės, meldų, švendrių, karklo, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūso, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putos, celiulioido ir visų šių medžiagų pakaitalų arba plastmasės.

(310)(320)(330) 1016063, 1977 07 11, FR

---

(111) **11389**

(156) 2013 05 22

(210) RL 7773

(220) 1993 05 19

(186) 2023 05 19

(732) VIBRAM SPA, 5, Via Cristoforo Colombo, 21041 Albizzate, Province of Varese, IT

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

25 odinės suknelės; vyriški, moteriški ir vaikiški drabužiai; vyriški marškiniai; moteriškos palaidinukės; sijonai; švarkeliai; kelnės; trumpos sportinės kelnės (šortai); triko (glaudžiai kūną aptraukiantieji drabužiai); trikotažiniai drabužiai; pižamos; puskojinės; marškiniai; korsažai; keliaraiščių diržai; apatinės; moteriški apatinukai; avalynė; šlepetės; auliniai batai; skrybėlės (kepurės); šalikėliai; kaklaskarės; kaklaraiščiai; lietpalčiai; vyriški apsiaustai; paltai; maudymosi kostiumai; sportiniai kostiumai (kombinezonai); neperšlampamos sportinės striukės su gobtuvais; kelnės slidinėjimui; diržai.

(310)(320)(330) 18287C/82, 1982 03 26, IT

---

(111) **11409**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8552
(220) 1993 06 07
(186) 2023 06 07
(732) NUTRINAT AG, c/o Engel Copera AG, Waldeggstrasse 37, CH-3097 Bern-Liebefeld, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MODIFAST

(511)
5 dietiniai maisto produktai ir dietos.

---

(111) **11475**
(156) 2013 05 23
(210) RL 8569
(220) 1993 06 07
(186) 2023 06 07
(732) STADLBAUER SPIEL-UND FREIZEITARTIKEL GmbH, Rebhuhnweg 12, 90513 Zirndorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Carrera

(511)
8 elektrinės skutimosi ir plaukų kirpimo mašinėlės.
11 plaukų džiovintuvai, elektriniai virimo aparatai.
21 elektriniai plaukų ir dantų priežiūros instrumentai, būtent elektriniai dantų šepetėliai ir dušai burnai plauti; šildantieji šepečiai.

---

(111) **11477**
(156) 2013 05 16
(210) RL 8573
(220) 1993 06 07
(186) 2023 06 07
(732) ROLEX SA, 3-5-7 Rue Francois-Dussaud, Geneva, CH
(540)

CHAMELEON

(511)
14 laikrodžių ir šios rūšies gaminių dalys ir detalės.

---

(111) **11488**
(156) 2013 05 21
(210) RL 6402
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) RENAULT s.a.s., 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

RENAULT

(511)
35 reklama ir komercinės operacijos.
36 draudimas ir finansavimas.
37 statyba ir remonto darbai, ypač boilerinių, oro kondicionavimo įrenginių pastatymas ir remontas, elektros įrenginių pastatymas ir remontas, reklaminių iškabų dažymas ar remontas, prekių sandėlių, laivų statybos aikštelių įrengimas ir remontas; padangų protektorių keitimas, atnaujinimas, padangų remontas ir vulkanizavimas; transporto priemonių aptarnavimo stočių paslaugos; transporto priemonių profilaktinis antikorozinis apdorojimas, dažymas, poliravimas, priežiūra, remontas, tepimas, plovimas, valymas.
38 ryšiai.
39 vežimas ir saugojimas, specifinių produktų siuntimas, saugojimas, sandėliavimas; mašinų, sandėlių, garažų nuoma, automobilių stovėjimo aikštelės ir transporto priemonių nuoma; buksyravimas, krovinių ir keleivių vežimas.
40 medžiagų apdorojimas.
41 auklėjimas ir pramogų organizavimas.
42 inžineriniai darbai, žemės ūkio įrengimų nuoma, cheminės analizės, patentinės paslaugos, konstruktorių konsultacijos, pramoniniai konstravimo darbai, medžiagų bandymas, projektų nagrinėjimas (nesusijęs su biznio operacijomis), ekspertų darbai, parodų organizavimas, autorinės teisės, techniniai tyrinėjimai ir tekstilės gaminių bandymai.
(310)(320)(330) 1486616, 1988 07 29, FR

---

(111) **11491**
(156) 2013 05 21
(210) RL 6434
(220) 1993 04 08
(186) 2023 04 08
(732) SYMPATEX TECHNOLOGIES GmbH, Feringastr. 7A, D-85774 Unterfoehring, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SYMPATEX

(511)
24 audiniai ir trikotažas, staltiesės, mišrios tekstilinės medžiagos.
25 drabužiai.
(310)(320)(330) 1066005, 1984 06 06, DE

---

(111) **11492**
(156) 2013 05 21
(210) RL 6437
(220) 1993 04 08
(186) 2023 04 08
(732) SYMPATEX TECHNOLOGIES GmbH, Feringastr. 7A, D-85774 Unterfoehring, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SYMPATEX

(511)
17 vandeniui atsparios, garams laidžios polimerinės membranos tekstilinėms ir techninėms kompozicinėms medžiagoms.
(310)(320)(330) 1103206, 1986 12 23, DE

---

(111) **11500**
(156) 2013 05 09
(210) RL 7055
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) FALKE KGaA, Oststrasse 5, D-57392 Schmallenberg, DE
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

FALKE

(511)
25 drabužiai, trikotažiniai drabužiai, apatiniai baltiniai, kaklaraiščiai, pirštinės.

---

(111) **11505**
(156) 2013 05 21
(210) RL 7868
(220) 1993 05 20
(186) 2023 05 20
(732) L'OREAL, Societe Anonyme, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

CARACTERE

(511)
3 parfumerijos ir grožio gaminiai, muilas, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų pasta ir milteliai, dažai, dažančios medžiagos, atspalvio suteikimo priemonės ir tualetiniai vandenys plaukams ir barzdoms, plaukų spalvos panaikinimo gaminiai, šampūnai, plaukų priežiūros, rūpinimosi jais ir gražinimo gaminiai, skirti ilgalaikiam plaukų garbanojimui ir plaukų sudėjimui, balinimo, skalbimo, valymo, poliravimo, riebalų nuėmimo ir šlifavimo preparatai.
(310)(320)(330) 453623, 1988 10 05, BX

---

(111) **11516**
(156) 2013 05 20
(210) RL 8005
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) L'OREAL, Societe Anonyme, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)
2 dažai, politūros, lakai; medžiagos, apsaugojančios nuo rūdžių bei medieną nuo irimo; dažymo medžiagos; ėsdinimo medžiagos; neapdirbtos gamtinės dervos; lakštinis ir miltelinis metalas, naudojamas dailėje, meniniams, dekoratyviniams tikslams ir spaudoje.
3 balikliai ir kiti valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, grožio bei plaukų priežiūros priemonės; dantų milteliai ir pastos.
21 tualetiniai reikmenys.
(310)(320)(330) 1542504, 1989 07 21, FR

---

(111) **11522**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8017
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) MONCLER SRL, Via Stendhal 47, 20144 Milano, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MONCLER

(511)
20 miegamieji maišai.
(310)(320)(330) 1347017, 1986 03 18, FR

---

(111) **11536**
(156) 2013 05 06
(210) RL 8100
(220) 1993 05 25
(186) 2023 05 25
(732) AVENTIS PHARMA SA, 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CLAFORAN

(511)
5 antibiotikai.
(310)(320)(330) 1032151, 1978 01 17, FR

---

(111) **11581**
(156) 2013 05 06
(210) RL 8106
(220) 1993 05 25
(186) 2023 05 25
(732) AVENTIS PHARMA SA, 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

RULID

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, kūdikių maistas; pleistrai, tvarstomosios medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; priemonės kenksmingiems gyvūnams naikinti; fungicidai, insektikidai.
(310)(320)(330) 1298489, 1985 02 08, FR

---

(111) **11587**
(156) 2013 05 06
(210) RL 8113
(220) 1993 05 25
(186) 2023 05 25
(732) AVENTIS PHARMA SA, 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ORELOX

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai.
(310)(320)(330) 1552310, 1989 08 09, FR

---

(111) **11637**
(156) 2013 05 24
(210) RL 10429
(220) 1993 08 18
(186) 2023 08 18
(732) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 20 Research Park Drive, St.Charles, Missouri 63304, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinis maistas, kūdikių maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.
31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdiniai produktai, nepriskirti kitoms klasėms; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; gyvuliniai pašarai, salyklas.
42 pašarų atsargų gyvuliams tiekimo paslaugos.

---

(111) **11638**
(156) 2013 05 24
(210) RL 10430
(220) 1993 08 18
(186) 2023 08 18
(732) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 20 Research Park Drive, St.Charles, Missouri 63304, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

NOVUS

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms, vaikų maistas, pleistrai, tvarstymo medžiagos; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos, dezinfekavimo priemonės, preparatai kenksmingiems gyvūnams naikinti; fungicidai, herbicidai.
31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti kitoms klasėms, gyvi gyvūnai, švieži vaisiai ir daržovės, sėklos, gyvi augalai, gėlės, pašarai gyvūnams, salyklas.
42 pašarų atsargų gyvuliams tiekimo paslaugos, priskirtos prie 42 klasės.
(310)(320)(330) 764185, 1991 05 27, BX

---

(111) **11639**
(156) 2013 05 16
(210) RL 10451
(220) 1993 08 18
(186) 2023 08 18
(732) FOSSIL, INC, a Delaware Corporation, 901 S. Central Expressway, Richardson, Texas 75080, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FOSSIL

(511)
14 taurieji metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, juvelyriniai gaminiai, brangakmeniai, laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.
18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš jos, nepriskirti prie kitų klasių, gyvūnų odos, kelioniniai krepšiai, lagaminai, skėčiai nuo lietaus ir saulės, lazdelės, bizūnai, botagai, arklio pakinktai ir šikšniniai dirbiniai.

---

(111) **11664**
(156) 2013 05 06
(210) RL 8692
(220) 1993 06 15
(186) 2023 06 15
(732) SIKA AG, Zugerstrasse 50, CH-6341 Baar, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SIKACEM

(511)
1 cheminiai priedai gaminiams, turintiems cemento.
(310)(320)(330) 344030, 1986 01 17, CH

---

(111) **11665**
(156) 2013 05 06
(210) RL 8693
(220) 1993 06 15
(186) 2023 06 15
(732) SIKA AG, Zugerstrasse 50, CH-6341 Baar, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

Sika Top

(511)
19 rišantys statybiniai skiediniai cemento pagrindu, pagerinti plastinėmis medžiagomis, paruošti naudojimui, skirti antžeminėms konstrukcijoms ir civilinei statybai.

---

(111) **11712**
(156) 2013 05 21
(210) RL 10526
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 25
(732) SIGMA-ALDRICH CO LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, Missouri 63103, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SIGMA

(511)
1 cheminės medžiagos.

---

(111) **11713**
(156) 2013 05 22
(210) RL 10527
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 25
(732) SIGMA-ALDRICH CO LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, Missouri 63103, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ALDRICH

(511)
1 cheminės medžiagos.

---

(111) **11769**
(156) 2013 05 07
(210) RL 10855
(220) 1993 09 01
(186) 2023 09 01
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

NONSTOP

(566) Be sustojimo
(511)
9 kompiuteriai, atminties įrenginiai, terminalai, kompiuterių programinis aprūpinimas.

---

(111) **11796**
(156) 2013 05 28
(210) RL 10988
(220) 1993 09 06
(186) 2023 09 06
(732) LINGNER-PRODUKTION GmbH, Bussmatten 1, Buehl, 77815 Baden-Wurttenberg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DR. BEST

(511)
21 dantų šepetėliai.

---

(111) **11848**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8550
(220) 1993 06 07
(186) 2023 06 07
(732) NUTRINAT AG, c/o Engel Copera AG, Waldeggstrasse 37, CH-3097 Bern-Liebefeld, CH
(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, sidabro.
(511)
5 dietinis maistas, stiprinamieji vaistai, izotoniniai ir energiją atstatantys, su vitaminais ir mineralinėmis druskomis, gėrimai.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, limonadas, sirupai, vaisių sultys, nealkoholiniai gėrimai ir preparatai gėrimams gaminti.
(310)(320)(330) 329412, 1983 12 15, CH

---

(111) **11874**
(156) 2013 05 16
(210) RL 6207
(220) 1993 04 02
(186) 2023 04 02
(732) POLIGRAT-HOLDING Gesellschaft mbH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 Muenchen, DE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.3, 26.1, 27.5
(511)
1 cheminiai produktai, skirti metalinių paviršių apdirbimui ir metalų tyrimui, taip pat kanalizacijos vandens valymui.
6 metaliniai rezervuarai, skirti nuodingų medžiagų panardinimui, skalavimui, saugojimui ir išskyrimui.
7 siurbliai, konvejeriai prekėms, filtravimo presai ir pakabinami ir panardinami būgnai kaip įrenginiai, skirti cheminiam ir elektrocheminiam metalinių paviršių apdirbimui.
9 įrengimai, skirti cheminiam ir elektrocheminiam metalinių paviršių apdirbimui, aparatai ir instrumentai, tokie kaip transformatoriai, termostatai; reguliavimo, kontrolės, valdymo, signalizacijos, tyrimo, elektros srovės tiekimo aparatai; dulkių siurbliai, cheminių medžiagų apdirbimo ir dozavimo aparatai, elektros paskirstymo spintos, tame tarpe papildomi laboratoriniai aparatai ir instrumentai; cheminio, elektrocheminio, optinio ir fizikinio metalinių paviršių apdirbimo tikrinimo ir matavimo aparatai ir instrumentai; instrumentai, pultai ir elektros bandymų ir matavimo stotys.
11 įrengimai, skirti kanalizacijos vandenų cheminiam apdirbimui ir elektrocheminiam metalinių paviršių apdirbimui, tame tarpe aparatai ir papildomi laboratoriniai instrumentai, tokie kaip surinkimo rezervuarai, filtrai, paruošimo įrenginiai, rezervuarai ir įrengimai, skirti nuodingų medžiagų saugojimui ir išskyrimui, tame tarpe tiekimo ir pašalinimo vamzdžiai; šaldytuvai ir filtrai, kaip dalys įrengimų, skirtų cheminiam ir elektrocheminiam metalų apdirbimui.
20 nuodingų medžiagų panardinimo, skalavimo, saugojimo ir išskyrimo talpos (išskyrus metalines).

---

(111) **11881**
(156) 2013 05 24
(210) RL 8801
(220) 1993 06 16
(186) 2023 06 16
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

AMBI-PUR

(511)

3 valymo preparatai.

5 oro gryninimo medžiagos.

---

(111) **11904**

(156) 2013 05 16

(210) RL 9270

(220) 1993 07 01

(186) 2023 07 01

(732) FIERA MILANO SPA, Piazzale Carlo Magno n. 1, 20149 Milano, IT

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

(540)



(531) 27.5

(511)

16 spaudos gaminiai, laikraščiai ir periodiniai leidiniai, prospektai, sulankstomi leidiniai, reklaminės afišos, knygos ir katalogai.

35 reklama, parodų ir mugių organizavimas.

42 parodų ir mugių rengimas ir įgyvendinimas, kongresų organizavimas.

---

(111) **11914**

(156) 2013 05 21

(210) RL 9458

(220) 1993 07 07

(186) 2023 07 07

(732) JACQUES BOGART INTERNATIONAL BV, Vrieseweg 82, 3311 NX Dordrecht, NL

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

ONE MAN SHOW

(566) Vieno žmogaus spektaklis

(511)

3 parfumerijos gaminiai, ypač kvepalai, tualetinis vanduo, tualetiniai losjonai ir losjonai plaukams, losjonai po skutimosi, kosmetikos priemonės, muilai ir tualetiniai kvepiantys muilai, dantų pastos ir dantų milteliai, valymo medžiagos.

(310)(320)(330) 366505, 1980 06 17, BX

---

(111) **11925**

(156) 2013 05 21

(210) RL 7682

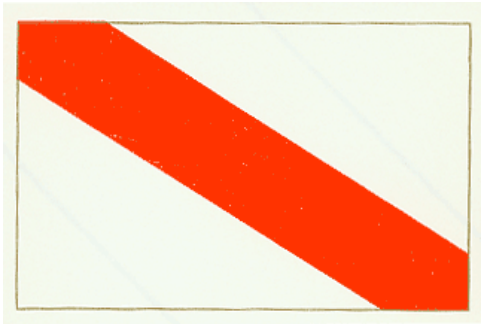
(220) 1993 05 17

(186) 2023 05 17

(732) G.H.MUMM & CIE-SOCIETE VINICOLE DE CHAMPAGNE, SUCCESSEUR, Societe Anonyme, 29, Rue du Champ de Mars, F-51100 Reims, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1

(591) raudona, aukso ir balta.

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai, miltai ir gaminiai iš grūdų, išskyrus raviolis; duona, sausainiai, pyragai, konditeriniai gaminiai, ledai, medus, melasos sirupas, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai, maistinis ledas; pomidorų padažas su mėsa, natūralių pomidorų padažas, Bolonės padažas, makaronų gaminiai, specialios kietos manų kruopos konditerijai, kvietiniai miltai, kietos manų kruopos.

32 limonadas, sirupas ir kiti nealkoholiniai putojantys gėrimai.

33 vynas, vynas kilęs iš Prancūzijos, būtent šampanas ir kiti putojantys ir neputojantys vynai, kriaušių antpilai, sidras, kiti gėrimai savaime ar dirbtinai putojantys.

---

(111) **12000**

(156) 2013 05 23

(210) RL 8548

(220) 1993 06 07

(186) 2023 06 07

(732) PRIMAVITA GmbH, Alpenstr. 15, 87751 Heimertingen, DE

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

(540)

Eden

(511)

1 cheminiai preparatai, naudojami maisto produktams konservuoti; baktericidiniai preparatai, naudojami maisto produktams gaminti iš rauginto pieno, rūgščių vaisių ir daržovių sulčių, raugintų kopūstų ir kitų rūgščių daržovių.

3 eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, dantų pastos.

5 farmaciniai ir higieniniai preparatai, ypač vaistinių augalų sultys ir nuovirai, naudojami medicinos reikmėms, vitaminai ir preparatai, vaistažolių preparatai žarnyno veiklai reguliuoti, gydomasis purvas, sultys nuo kosulio, melisos vanduo, dietiniai produktai vaikams, ligoniams ir maitinimosi režimo prisilaikantiems pagyvenusiems žmonėms.

16 spaudos gaminiai, laikraščiai, periodiniai leidiniai, knygos, ypač higienos ir mitybos klausimais.

29 konservuotos, džiovintos ir virtos daržovės ir vaisiai, maistinės vaisių ir daržovių sultys, ypač fermentuotos, sudarant pieno rūgštį; raugintų kopūstų sultys; vaisių ir daržovių drebučiai; uogienės; marmeladai; putėsiai; pienas ir kiti pieno produktai, tarp jų sviestas, sūris, grietinė, jogurtas, grietinėlė, pieno milteliai ir kiti pieno produktai miltelių, pastų ir skysčių pavidale, naudojami maistui gaminti; augaliniai aliejai ir riebalai, augalinis margarinas; vaisių ir daržovių konservai; meduje konservuoti arba medumi padengti vaisiai, įskaitant džiovintus vaisius; augaliniai paštetai sumuštiniams, kaip mėsos ir dešros paštetų pakaitalai; daržovių salotos, rauginti kopūstai, agurkėliai (kornišonai), smulkieji agurkėliai, marinuotos daržovių mišrainės, sriubos ekstraktai, gatavi patiekalai ir pusgaminiai, kurių pagrindą sudaro daržovės ir/arba vaisiai, ir/arba grūdinių kultūrų produktai, ir/arba ankštiniai augalai (įskaitant sojų), taip pat pieno produktai ir kiaušiniai; pomidorų tyrės; grybų paštetai; padažai salotoms, majonezas salotoms, grietinė salotoms.

30 kavos pakaitalai, nemedicininiai antpilai, kakava, cukrus, natūralieji cukraus pakaitalai; miltai ir grūdų produktai dribsnių, kruopų ir minkštimo pavidale, naudojami maistui; grūdų gemalai; paspraginti ir apcukrinti grūdai; ryžių suflė; krakmolas ir maistui naudojami krakmolo gaminiai; pudingo milteliai; biskvitai, pyragaičiai, konditeriniai gaminiai, saldumynai; medus, vaisių ir melasos sirupai; saldumynai iš medaus; šokoladas su medumi, kimštiniai medaus pyragai su vaisių mišiniais ir šokoladu; mielės, kepimo milteliai; druska; augalinės ir mineralinės druskos, naudojamos maistui gaminti; garstyčios; actas, padažai, gatavi padažai, prieskoniai salotoms, prieskoniai; įvairios kruopos, figos miltai; gatavi patiekalai ir pusgaminiai, kurių pagrindą sudaro grūdinės kultūros.

32 nealkoholiniai gėrimai iš vaisių sulčių; vaisiniai limonadai; vaisių sirupai ir vaisių koncentratai nealkoholiniams gėrimams gaminti; vaisių ir daržovių sultys, ypač fermentuotos, sudarant pieno rūgštį; daržovių sultys.

33 vaisiniai vynai; medaus vynas.

(310)(320)(330) 1121672, 1988 01 19, DE

---

(111) **12126**

(156) 2013 05 16

(210) RL 6884

(220) 1993 04 23

(186) 2023 04 23

(732) IONTO HEALTH & BEAUTY GmbH, Greschbachstrasse 3, 76229 Karlsruche, DE

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

(540)

IONTO-COMED

(511)

8 pedikiūro žirklutės ir pincetai.

9 elektros aparatai kūno ir grožio priežiūrai, būtent: jontoforezės ir stimuliuojančios srovės aparatai, nuolatinės srovės aparatai, aparatai plaukams išpešioti; elektrokosmetinio gydymo reikmenys, būtent: keleto dydžių elektrodai, elektrodų laikikliai; purkštuvai, garintuvai; elektros aparatai ir šepečiai odai giliai valyti, kurie gali turėti ar neturėti įrenginio nešvarumams absorbuoti ar garinimo aparatų.

10 elektriniai instrumentai nuospaudoms šalinti ir grandyklės, skirtos pedikiūrui.

11 elektros aparatai kūno ir grožio priežiūrai, būtent: sterilizatoriai, lempos plaukuotos odos cistoms švitinti, aparatai vaškui šildyti.

20 baldai, skirti kosmetiniam gydymui, būtent: reguliuojamos sofos ir kėdės, maži stalai su rateliais kosmetikos aparatams ir reikmenims padėti.

---

(111) **12157**

(156) 2013 05 21

(210) RL 6403

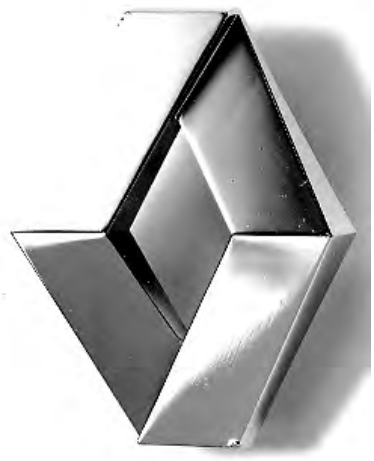
(220) 1993 04 07

(186) 2023 04 07

(732) RENAULT s.a.s., 92109 Boulogne-Billancourt, FR

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.15

(511)

7 palaikantieji ir/arba linijiniai konvejeriai, varikliai, vidaus degimo varikliai, elektros varikliai, branduolinės energijos varikliai, garo mašinos, hidrauliniai varikliai, linijiniai ir šiluminiai varikliai, stabdžių trinkelės, stabdžių guminiai antdėklai, starteriai, turbinos, išmetamieji vamzdžiai, sankabos, pavarų dėžės ir greičių dėžės, sankabos (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms), krumpliaračiai, transmisijos ir kuro taupymo įtaisai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); reaktoriai ir turboreaktoriai; išjungimo įtaisai ir dujų rekuperatoriai; universalieji šarnyrai, vidaus degimo variklių uždegimo žvakės.

9 matavimo prietaisai ir instrumentai.

12 transporto priemonės, aparatai judantys ant žemės, vandens ir ore; pertvaros; liejimo vežimėliai; vikšriniai traktoriai ir traktoriai; automobiliai; keleivinio ir krovininio transporto savaeigiai automobiliai; amfibijos; automobiliai ant oro pagalvių; žmonių ir krovinių transportavimo antžeminės transporto priemonės; traktoriai ir bėgiais buksyruojamos transporto priemonės keleiviams ir kroviniams, buksyruojamos transporto priemonės žmonių ir/arba krovinių transportavimui, kosminiai laivai, skraidymo aparatai, oro balionai, valtys, laivai, baržos, vilkikai, apsaugos priemonės, būtent: stabdžiai transporto priemonėms, stabdžių cilindrų stūmokliai, gumos pedalams, atbulinio vaizdo veidrodžiai, transporto priemonių buferiai, ekranai, metaliniai buferiai,sparnai, apsaugos diržai, apsaugos įtaisai automobilių vairams, transporto priemonių kapotai, transporto priemonių kėbulai, vėjo rezonatoriai, bagažo vagonų lentynos, transporto priemonių bakai, transporto priemonių sėdynės, automobilių amortizatoriai, kamščiai, stebulių antgaliai, automobilių ašys, vairo stebulių žiedai, velenų kakliukai, vairo stebulės, stūmoklių sklendės, spyruoklės, vairai, važiuoklės, padangos, įrenginiai padangų balansavimui, ratlankiai, pompos stipinai, ratai, automobilių signalai, valytuvai, signalizacija, vairai su elektriniais šviesų įjungėjais, balansyrai, cilindrai, varžtai, bėgių perjungėjai, grandinės, diržai ir juostos, konverteriai, metaliniai varžtai, įkabos, stabdžių kaladėlės, stabdžių pedalai, gumos stabdžiams, starteriai, varikliai, vidaus degimo varikliai, elektros varikliai, dujų išmetimo vamzdžiai, sankabos, pavarų dėžės, pavaros, movos, krumplinės pavaros, transmisijos sistemos ir degalų taupymo įtaisai.

37 statyba ir remontas, boileriai, laivų statybos barai, transporto priemonių antikorozinis apdorojimas, poliravimas, transporto priemonių avarinis remontas, transporto priemonių tepimas, transporto priemonių degalinės, techninio aptarnavimo stotys, transporto priemonių dažymas, profilaktinis remontas ir profilaktinė apžiūra, mašinų plovimas, valymas, kondicionavimo prietaisų sumontavimas ir taisymas, elektros prietaisų sumontavimas ir taisymas, sandėlių įrengimas ir remontas, padangų vulkanizacija, padangų protektorių atnaujinimas, taisymas ir vulkanizavimas.

39 vežimas ir saugojimas, specifinių produktų siuntimas, saugojimas, sandėliavimas; mašinų, sandėlių, garažų nuoma, automobilių stovėjimo aikštelės ir transporto priemonių nuoma; buksyravimas, krovinių ir keleivių vežimas.

(310)(320)(330) 278138/1654010, 1991 04 04, FR

---

(111) **12172**

(156) 2013 05 10

(210) RL 8465

(220) 1993 06 02

(186) 2023 06 02

(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

VALDA

(511)

30 konditeriniai gaminiai.

---

(111) **12221**

(156) 2013 05 20

(210) RL 11429

(220) 1993 09 17

(186) 2023 09 17

(732) VALEANT IPM SPOLKA Z O. O., ul. Przemyslowa 2, 35-959 Rzeszow, PL

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)

LORINDEN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **12222**

(156) 2013 05 20

(210) RL 11430

(220) 1993 09 17

(186) 2023 09 17

(732) VALEANT IPM SPOLKA Z O. O., ul. Przemyslowa 2, 35-959 Rzeszow, PL

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)

ЛАТИКОРТ

(531) 28.5

(561) LATIKORT

(511)

5 farmaciniai gaminiai.

---

(111) **12359**
(156) 2013 05 28
(210) RL 11561
(220) 1993 09 21
(186) 2023 09 21
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AZT

(511)
5 farmaciniai ir medicininiai preparatai.

---

(111) **12360**
(156) 2013 05 27
(210) RL 11562
(220) 1993 09 21
(186) 2023 09 21
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BRETYLATE

(511)
5 farmaciniai ir medicininiai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **12365**
(156) 2013 05 27
(210) RL 11568
(220) 1993 09 21
(186) 2023 09 21
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MIVACRON

(511)
5 farmaciniai ir medicininiai preparatai ir medžiagos, būtent neuroraumenų blokatoriai.

---

(111) **12366**
(156) 2013 05 27
(210) RL 11569
(220) 1993 09 21
(186) 2023 09 21
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NIX

(511)
5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **12367**
(156) 2013 05 28
(210) RL 11570
(220) 1993 09 21
(186) 2023 09 21
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RETROVIR

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **12370**
(156) 2013 05 27
(210) RL 11573
(220) 1993 09 21
(186) 2023 09 21
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUDAFED

(511)
5 farmaciniai ir vaistiniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **12631**
(156) 2013 05 24
(210) RL 12020
(220) 1993 09 24
(186) 2023 09 24
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ОРАНДЖИНА

(531) 28.5
(561) ORANGINA
(511)
32 alus, mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti mišiniai gėrimams gaminti.

---

(111) **12632**
(156) 2013 05 24
(210) RL 12021
(220) 1993 09 24
(186) 2023 09 24
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ORANGINA

(511)
32 alus, elis, porteris, mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kiti preparatai gėrimams paruošti, vaisių sultys.

---

(111) **12633**
(156) 2013 05 27
(210) RL 12022
(220) 1993 09 24
(186) 2023 09 24
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



*(531)*19.7
(511)
32 alus, mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai, vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti mišiniai gėrimams gaminti.

---

(111) **12689**
(156) 2013 05 27
(210) RL 12103
(220) 1993 09 27
(186) 2023 09 27
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FLIXOTIDE

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **12819**
(156) 2013 05 16
(210) RL 10852
(220) 1993 09 01
(186) 2023 09 01
(732) MONTRES TUDOR SA, 3, Rue Francois Dussaud, CH-1200 Geneve, CH
(540)

TUDOR
MONARCH

(531) 24.1, 27.5
(566) Tudoro monarchas
(511)
14 taurieji metalai ir jų lydiniai, dirbiniai iš jų arba plakiruoti gaminiai; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai bei jų dalys, rankiniai laikrodžiai ir laikrodžių apyrankės.
(310)(320)(330) 362971, 1988 04 18, CH

---

(111) **12904**
(156) 2013 05 28
(210) RL 10994
(220) 1993 09 06
(186) 2023 09 06

(732) SMITHKLINE BEECHAM CONSUMER HEALTHCARE GmbH, Bussmatten 1, Buehl, Baden-Wurttenberg 77815, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ODOL

(511)

3 kosmetinės priemonės, ypač priemonės burnai ir gerklei prižiūrėti (skalauti); dantų pastos, muilai, balikliai ir kitos skalbimo priemonės, krakmolas ir krakmolo gaminiai kosmetikos reikmėms.

5 medikamentai, farmaciniai ir higieniniai chemikalai, farmaciniai narkotikai.

---

(111) **13061**

(156) 2013 05 07

(210) RL 11231

(220) 1993 09 14

(186) 2023 09 14

(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(540)

Ketur-Test

(511)

5 cheminiai produktai, skirti žmogaus ir gyvūnų išorinei diagnostikai, naudojami medicinos tikslams.

---

(111) **13139**

(156) 2013 05 07

(210) RL 11273

(220) 1993 09 15

(186) 2023 09 15

(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(540)

PreciChrom

(511)

1 diagnostikai skirti chemikalai, naudojami laboratorijose; chemikalai, skirti medicininių diagnostinių tyrimų rezultatams kontroliuoti ir/arba kalibravimui klinikinėse chemijos laboratorijose atlikti.

---

(111) **13140**

(156) 2013 05 07

(210) RL 11274

(220) 1993 09 15

(186) 2023 09 15

(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(540)

PreciClot

(511)

1 diagnostikai skirti chemikalai, naudojami laboratorijose; chemikalai, skirti medicininių diagnostinių tyrimų rezultatams kontroliuoti ir/arba klinikinėse chemijos laboratorijose atlikti.

---

(111) **13142**

(156) 2013 05 07

(210) RL 11276

(220) 1993 09 15

(186) 2023 09 15

(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(540)

Precinorm

(511)

5 chemikalai, skirti medicininių diagnostinių tyrimų rezultatams kontroliuoti ir/arba kalibravimui atlikti.

---

(111) **13143**

(156) 2013 05 07

(210) RL 11277

(220) 1993 09 15

(186) 2023 09 15

(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(540)

Precipath

(511)

1 cheminiai produktai, skirti diagnostinių tyrimų rezultatų kontrolei ir/arba kalibravimui.

---

(111) **13144**

(156) 2013 05 07

(210) RL 11278

(220) 1993 09 15

(186) 2023 09 15

(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(540)

Preciset

(511)

5 chemikalai, skirti medicininių diagnostinių tyrimų rezultatams kontroliuoti ir/arba kalibravimui atlikti.

---

(111) **13146**
(156) 2013 05 07
(210) RL 11280
(220) 1993 09 15
(186) 2023 09 15
(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(540)

Reflotron

(511)
10 medicininiai diagnostinių tyrimų matavimo ir kontrolės instrumentai ir aparatai, ypač testo (bandymo) juostelių matavimo aparatai.

---

(111) **13147**
(156) 2013 05 07
(210) RL 11281
(220) 1993 09 15
(186) 2023 09 15
(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(540)

Reflotron

(511)
1 chemikalai diagnostiniams tyrimams atlikti iš žmonių ir gyvūnų kūnų išorės; chemikalai diagnostinių tyrimų rezultatams kontroliuoti ir/arba kalibravimui atlikti.

---

(111) **13148**
(156) 2013 05 16
(210) RL 11282
(220) 1993 09 15
(186) 2023 09 15
(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(540)

TINA-QUANT

(511)
5 chemikalai medicininei diagnostikai atlikti, būtent skirti naudojimui imunologijoje.

---

(111) **13149**
(156) 2013 05 07
(210) RL 11283
(220) 1993 09 15
(186) 2023 09 15
(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(540)

SOFTCLIX

(511)
10 medicininiai aparatai ir instrumentai.

---

(111) **13258**
(156) 2013 05 06
(210) RL 12659
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) WYETH LLC, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TAVOR

(511)
5 psichotropiniai agentai.

---

(111) **13260**
(156) 2013 05 06
(210) RL 12661
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) WYETH LLC, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ATIVAN

(511)
5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **13261**
(156) 2013 05 06
(210) RL 12662
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) WYETH LLC, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PREMARIN

(511)
5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **13264**
(156) 2013 05 06
(210) RL 12665
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) WYETH LLC, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

WYETH

(511)
5 farmaciniai preparatai, veterinarinės ir higieninės priemonės, dietiniai produktai vaikams ir ligoniams, pleistrai, tvarstomoji medžiaga, dantų plombavimo ir protezavimo medžiagos, dezinfekavimo priemonės, piktžolių, kenksmingų gyvūnų naikinimo priemonės.

---

(111) **13267**
(156) 2013 05 06
(210) RL 12668
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) WYETH LLC, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TRI-MINULET

(511)
5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **13268**
(156) 2013 05 06
(210) RL 12669
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) WYETH LLC, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MINULET

(511)
5 medicininiai ir farmaciniai preparatai.

---

(111) **13307**
(156) 2013 05 16
(210) RL 11508
(220) 1993 09 20
(186) 2023 09 20
(732) LESIEUR, Societe par Actions Simplifiee, 29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres Sur Seine, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ISIO 4

(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai, salotų padažai, majonezas.
30 garstyčios, padažai (išskyrus salotų padažus), prieskoniai.
(310)(320)(330) 1568692, 1990 01 05, FR

---

(111) **13428**
(156) 2013 05 07
(210) RL 11224
(220) 1993 09 14
(186) 2023 09 14
(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(540)

ACCUTREND

(511)
5 produktai medicininės paskirties diagnostiniams tyrimams mėgintuvėlyje atlikti.
10 aparatai medicininės paskirties diagnostiniams tyrimams mėgintuvėlyje atlikti.

---

(111) **13429**
(156) 2013 05 07
(210) RL 11232
(220) 1993 09 14
(186) 2023 09 14
(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(540)

Micral-Test

(511)
5 produktai medicininės paskirties diagnostiniams tyrimams mėgintuvėlyje atlikti.
(310)(320)(330) 1107649, 1987 06 03, DE

---

(111) **13430**
(156) 2013 05 07
(210) RL 11233
(220) 1993 09 14
(186) 2023 09 14
(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(540)

Miditron

(511)
10 aparatai medicininės paskirties diagnostiniams tyrimams mėgintuvėlyje atlikti.
(310)(320)(330) 1160432, 1990 05 19, DE

---

(111) **13488**
(156) 2013 05 24
(210) RL 10546
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 25
(732) SELLIER & BELLOT, AS, 25813 Vlašim, CZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(511)
7 mašinos ir staklės, skirtos šaudmenų, raketų, guolių, gelbėjimo ir įpakavimo priemonių gamybai.
13 šaudmenys šratiniams, sviedininiams šautuvams, šautuvams su centrine perkusija, skirtiems sportui ir medžioklei; šaudmenys medžiokliniams ir sportiniams šautuvams su šonine perkusija, įskaitant Flobero sistemos šautuvus, pistoletų ir revolverių su centrine perkusija šovinius, raketas ir gelbėjimo technikos priemones.

---

(111) **13557**
(156) 2013 05 08
(210) RL 11862
(220) 1993 09 23
(186) 2023 09 23
(732) TECNICA GROUP SPA, Giavera del Montello (TV), Via Fante, d'Italia 56, IT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 27.5
(511)
9 akiniai, akinių rėmeliai, akiniai nuo saulės, slidinėjimo akiniai, (kepurių) snapeliai, sportiniai akiniai, akinių makštys, akinių grandinėlės; saugos šalmai.
14 taurieji metalai ir jų lydiniai, dirbiniai iš jų arba jais padengti (plakiruoti) gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.
16 popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, nepriskirti kitoms klasėms; spaudos gaminiai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; klijai (lipnios medžiagos) raštinės arba buitinėms reikmėms; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokymo ir apmokymo inventorius (išskyrus aparatus); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos kitoms klasėms); lošimo kortos; spaudmenys (šriftai); klišės.
18 odos ir kailių gaminiai, krepšiai ir (moterų) krepšeliai, krepšiai ir specialios paskirties odiniai gaminiai, skirti sportui, transportui ir sportiniams drabužiams ir daiktams laikyti; kelioniniai krepšiai, krepšiai slidinėjimo avalynei, kuprinės, „sterbliniai" krepšiai, mokykliniai krepšiai, dokumentų dėklai, piniginės ir kapšiukai-piniginės.
25 getrai, specialios paskirties sportinė avalynė, ypač lenktyninio slidinėjimo avalynė, slidinėjimo avalynė ir poilsinė pamušta kailiu neperšlampama avalynė, ledo ritulio avalynė, auliniai batai, trumpi batai, šlepetės; sportiniai drabužiai, galvos apdangalai, tradicinė apranga ir drabužiai skirti poilsiui.
28 slidžių dėklai, slidinėjimo lazdos, žengiamosios slidės, slidžių pritvirtinimo priemonės, slidės, rogės, gimnastikos ir sporto inventorius ir prietaisai bei su jais susiję pagalbiniai reikmenys.
(310)(320)(330) 25828C/89, 1989 11 17, IT

---

(111) **13558**
(156) 2013 05 08
(210) RL 11863
(220) 1993 09 23
(186) 2023 09 23

(732) TECNICA GROUP SPA, Giavera del Montello (TV), Via Fante, d'Italia 56, IT

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.15

(511)

9 akiniai, akinių rėmeliai, akiniai nuo saulės, slidinėjimo akiniai, (kepurių) snapeliai, sportiniai akiniai, akinių makštys, akinių grandinėlės; saugos šalmai.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, dirbiniai iš jų arba jais padengti (plakiruoti) gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

16 popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, nepriskirti kitoms klasėms; spaudos gaminiai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; klijai (lipnios medžiagos) raštinės ir buitinėms reikmėms; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokymo ir apmokymo inventorius (išskyrus aparatus); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos kitoms klasėms); lošimo kortos; spaudmenys (šriftai); klišės.

18 odos ir kailių gaminiai, krepšiai ir (moterų) krepšeliai, krepšiai ir specialios paskirties odiniai gaminiai, skirti sportui, transportui ir sportiniams drabužiams ir daiktams laikyti; kelioniniai krepšiai, krepšiai slidinėjimo avalynei, kuprinės, „sterbliniai" krepšiai, mokykliniai krepšiai, dokumentų dėklai, piniginės ir kapšiukai-piniginės.

25 getrai, specialios paskirties sportinė avalynė, ypač lenktyninio slidinėjimo avalynė, slidinėjimo avalynė ir poilsinė pamušta kailiu neperšlampama avalynė, ledo ritulio avalynė, auliniai batai, trumpi batai, šlepetės; sportiniai drabužiai, galvos apdangalai, tradicinė apranga ir drabužiai, skirti poilsiui.

28 slidžių dėklai, slidinėjimo lazdos, žengiamosios slidės, slidžių pritvirtinimo priemonės, slidės, rogės, gimnastikos ir sporto inventorius ir prietaisai bei su jais susiję pagalbiniai reikmenys.

(310)(320)(330) 25827C/89, 1989 11 17, IT

---

(111) **13619**

(156) 2013 05 16

(210) RL 12897

(220) 1993 09 30

(186) 2023 09 30

(732) WHIRLPOOL PROPERTIES, INC, 500 Renaissance Drive, Suite 101, Saint Joseph, Michigan 49085, US

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

WHIRLPOOL

(566) Verpetas.

(511)

7 kompresoriai šaldytuvams ir oro kondicionieriams, maisto atliekų dorojimo mašinos, indų plovimo mašinos, maisto atliekų ir šiukšlių presavimo mašinos, baltinių skalbimo, džiovinimo mašinos.

11 šaldytuvai, šaldikliai, jų deriniai, virtuvinės viryklės ir visų rūšių viryklėlės, priskirtos prie 11 klasės, mikrobanginės krosnys, traukos gaubtai, orkaitės maisto gaminimui, virtuvinės krosnys, įrengimai drėgmei mažinti, ledo gamybos įrengimai, šildymo prietaisai, oro kondicionieriai, elektroniniai oro valymo įtaisai, vandens šildymo įrengimai, šildymo lėkštės-griliai ir mašinos skalbiniams džiovinti.

37 baltinių skalbimo ir džiovinimo mašinų, oro kondicionierių, virtuvės įrengimų (viryklių, orkaičių, viryklėlių), šaldytuvų ir šaldiklių, ledo gamybos mašinų, indų plovyklų, maisto atliekų apdorojimo mašinų, maisto atliekų ir šiukšlių presavimo įrengimų, mikrobanginių krosnių ir dulkių siurblių pastatymas, remontas ir aptarnavimas.

---

(111) **13620**

(156) 2013 05 16

(210) RL 12898

(220) 1993 09 30

(186) 2023 09 30

(732) WHIRLPOOL PROPERTIES, INC, 500 Renaissance Drive, Suite 101, Saint Joseph, Michigan 49085, US

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 26.1, 27.5

(566) Verpetas.

(511)

7 kompresoriai šaldytuvams ir oro kondicionieriams, maisto atliekų perdirbimo mašinos, indų plovimo mašinos, maisto atliekų ir šiukšlių presavimo mašinos, baltinių skalbimo, džiovinimo mašinos.

11 šaldytuvai, šaldikliai, jų deriniai, virtuvinės viryklės ir visų rūšių viryklėlės, mikrobanginės krosnys, traukos gaubtai, orkaitės maisto gaminimui, virtuvinės krosnys, įrengimai drėgmei sumažinti, ledo gamybos įrengimai, šildymo prietaisai, oro kondicionieriai, elektroniniai oro valymo įtaisai, vandens šildymo įrengimai, šildymo lėkštės-griliai ir mašinos skalbiniams džiovinti.

37 baltinių skalbimo ir džiovinimo mašinų, oro kondicionierių, virtuvės įrengimų (viryklių, orkaičių, viryklėlių), šaldytuvų ir šaldiklių, ledo gamybos mašinų, indų plovyklų, maisto atliekų apdorojimo mašinų, maisto atliekų ir šiukšlių presavimo įrengimų, mikrobanginių krosnių ir dulkių siurblių, kompresorių pastatymas, remontas ir aptarnavimas.

---

(111) **13639**
(156) 2013 05 16
(210) RL 13549
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) WHIRLPOOL PROPERTIES, INC, 500 Renaissance Drive, Suite 101, Saint Joseph, Michigan 49085, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5
(566) Verpetas.
(511)

7 kompresoriai šaldytuvams ir oro kondicionieriams, maisto atliekų perdirbimo mašinos, indų plovimo mašinos, maisto atliekų ir šiukšlių presavimo mašinos, baltinių skalbimo, džiovinimo mašinos.

11 šaldytuvai, šaldikliai, jų deriniai, virtuvinės viryklės ir visų rūšių viryklėlės, mikrobanginės krosnys, traukos gaubtai, orkaitės maisto gaminimui, virtuvinės krosnys, įrengimai drėgmei sumažinti, ledo gamybos įrengimai, šildymo prietaisai, oro kondicionieriai, elektroniniai oro valymo įtaisai, vandens šildymo įrengimai, šildymo lėkštės-griliai ir mašinos skalbiniams džiovinti.

37 baltinių skalbimo ir džiovinimo mašinų, oro kondicionierių, virtuvės įrengimų (viryklių, orkaičių, viryklėlių), šaldytuvų ir šaldiklių, ledo gamybos mašinų, indų plovyklų, maisto atliekų apdorojimo mašinų, maisto atliekų ir šiukšlių presavimo įrengimų, mikrobanginių krosnių ir dulkių siurblių pastatymas, remontas ir aptarnavimas.

---

(111) **13802**
(156) 2013 05 07
(210) RL 11226
(220) 1993 09 14
(186) 2023 09 14
(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(540)

Combur-Test

(511)

5 medicinoje naudojamos bandymų plokštelės, skirtos skystyje esančioms medžiagoms nustatyti.

---

(111) **13855**
(156) 2013 05 21
(210) RL 6921
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue St. Louis, Missouri 63136, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

FISHER

(566) Žvejys
(511)

7 mašinos ir staklės, varikliai (išskyrus variklius antžeminio transporto priemonėms), sankabos ir pavarų diržai (išskyrus antžeminio transporto priemonėms), žemės ūkio padargai, inkubatoriai.

9 prietaisai ir instrumentai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (įskaitant radijo imtuvus), fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimui, matavimui, signalizacijai, kontrolei, gelbėjimui, apmokymui; automatai, veikiantys įvedus monetas ar žetonus, garso atgaminimo įrenginiai, registruojančios kasos, skaičiavimo mašinos, ugnies gesintuvai.

11 apšvietimo įrenginiai, apšildymo, garo jėgainių, maisto gamybos, šaldymo, džiovinimo, ventiliaciniai, vandens paskirstymo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **14051A**
(156) 2013 05 24
(210) RL 11021A
(220) 1993 09 06
(186) 2023 09 06
(732) N.V. SUMATRA TOBACCO TRADING COMPANY, Jalan Pattimura No.3, Pematang Siantar, Sumatera Utara, ID
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

PANDA

(511)

34 tabakas (neapdorotas ir apdorotas), rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **14156**
(156) 2013 05 28
(210) RL 10986
(220) 1993 09 06
(186) 2023 09 06
(732) SMITHKLINE BEECHAM CONSUMER HEALTHCARE GmbH, Bussmatten 1, Buehl, Baden-Wurttenberg 77815, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ODOL

(511)

3 balikliai, valymo, plovimo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija; eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės; plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **14192**
(156) 2013 05 20
(210) RL 14042
(220) 1993 12 22
(186) 2023 12 22
(732) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Platz 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

adidas

(531) 27.5
(511)

18 krepšiai ir kitos priemonės prekėms sudėti, naudojami specializuotose sporto prekių parduotuvėse ir universalių parduotuvių sporto prekių skyriuose.
25 drabužiai, įskaitant megztus ir trikotažinius, kojinės, pirštinės, minėtos prekės, skirtos sportui; sportinė avalynė, vidiniai batų padai, smeigtukai ir grifai sportinei avalynei.
28 sporto prekės, kamuoliai, miniatiūrinė sportinė avalynė, miniatiūriniai kamuoliai.

---

(111) **14193**
(156) 2013 05 20
(210) RL 14043
(220) 1993 12 22
(186) 2023 12 22
(732) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Platz 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

adidas
EQUIPMENT

(531) 26.3, 26.11, 27.5
(566) Adidas reikmenys
(511)

18 rankinės, krepšeliai, kelioniniai krepšiai ir lagaminai, sportiniai krepšiai, skirti tenisui, skvošui ir golfui, portfeliai dokumentams, raktinės, skėčiai nuo lietaus ir saulės.
25 drabužiai, įskaitant gimnastikos ir sporto drabužius, avalynė, įskaitant sportinę ir laisvalaikio avalynę, galvos apdangalai.
28 gimnastikos ir sporto prekės, priskirtos šiai klasei, įskaitant kamuolius, teniso, skvošo ir badmintono raketes.

(310)(320)(330) 1169654, 1990 08 29, DE

---

(111) **14194**
(156) 2013 05 20
(210) RL 14044
(220) 1993 12 22
(186) 2023 12 22
(732) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Platz 1-2, D-91074 Herzogenaurach, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.11
(511)
18 krepšiai ir lagaminai.
25 avalynė, įskaitant sportinę, laisvalaikiui, puspadžiai, smeigtukai ir grifai sportinei avalynei, drabužiai, įskaitant megztus ir trikotažinius, sportiniai drabužiai, sportiniai kostiumai, sportinės kelnės, triko, teniso kostiumai, kojinės, pirštinės.
28 sporto reikmenys, slidės, jų lazdos ir fiksavimo priemonės, teniso, skvošo ir kitokios raketės, kamuoliai, avalynė, miniatiūriniai kamuoliai.

---

(111) **14304**
(156) 2013 05 16
(210) RL 12731
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) GAULME, 325 rue Saint Martin, 75003 Paris, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

JEAN PAUL GAULTIER

(511)
3 muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai, dantų milteliai ir pastos.
25 drabužiai, batai, bateliai ir šlepetės.
(310)(320)(330) 562494, 1980 06 19, FR

---

(111) **14349**
(156) 2013 05 28
(210) RL 9838
(220) 1993 07 23
(186) 2023 07 23
(732) HORLICKS LTD, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HORLICKS

(511)
29 pienas ir pieniški produktai, maistiniai aliejai ir riebalai, salykliniai pieniški produktai.
30 miltai ir grūdiniai produktai, mišiniai gėrimams gaminti, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **21362**
(156) 2013 05 20
(210) ZP 3510
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) SIOUX GmbH, Finkenweg 2-4, D-74399 Walheim, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 avalynė.

---

(111) **22015**
(156) 2013 05 16
(210) ZP 5087
(220) 1993 03 04
(186) 2023 03 04
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

PROTEX

(511)
3 parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, losjonai plaukams; dantų pastos, milteliai ir tualetinis muilas.

---

(111) **22020**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 5560
(220) 1993 03 15
(186) 2023 03 15
(732) UAB „GERERA“, Smėlynės g.2c, LT-35143 Panevėžys, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
36 finansinės veiklos vadyba.

---

(111) **22040**
(156) 2013 05 27
(210) ZP 6200
(220) 1993 04 01
(186) 2023 04 01
(732) UAB „KERTĖ“, S.Daukanto g.2-32, 5800 Klaipėda, LT
(740) Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108, Vilnius, LT
(540)

kertė

(531) 27.5
(511)
35 reklaminių lapelių ir brošiūrų rengimas, prekių demonstravimas, rinkos tyrimai, importo ir eksporto agentūros, komercinės informacijos agentūros, verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos, pagalba komercijos ar pramonės operacijų vadybai, reklama.

---

(111) **22049**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 5431
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) KATHREIN-WERKE KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, D-83022 Rosenheim, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SatAn

(531) 27.5
(511)
9 antenos, būtent parabolinės antenos.

---

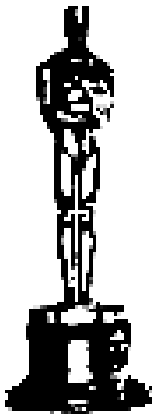
(111) **22056**
(156) 2013 05 06
(210) ZP 6919
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) ACADEMY OF MOTION PICTURE ARTS AND SCIENCES, a California Corporation, 8949 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, California 90211, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

OSCAR

(511)
9 kino filmai (eksponuoti) ir videojuostos su įrašais.
41 auklėjimo ir pramoginių paslaugų teikimas perduodant tiesiogiai iš veiksmo vietos kasmetines televizijos programas, turinčias ryšį su kino filmais; apdovanojimų įteikimas už įžymius pasiekimus.

---

(111) **22058**
(156) 2013 05 06
(210) ZP 7527
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) ACADEMY OF MOTION PICTURE ARTS AND SCIENCES, a California Corporation, 8949 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, California 90211, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 22.5
(511)
9 kino filmai (eksponuoti) ir videojuostos su įrašais.
41 auklėjimo ir pramoginių paslaugų teikimas perduodant tiesiogiai iš veiksmo vietos kasmetines televizijos programas, turinčias ryšį su kino filmais; apdovanojimų įteikimas už įžymius pasiekimus.

---

(111) **22072**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 5545
(220) 1993 03 15
(186) 2023 03 15
(732) EWOS LIMITED, Royal London House, 22/25 Finsbury Square, London, EC2A 1DX, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EWOS

(511)
31 žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; pašarai gyvuliams ir žuvims.

---

(111) **22082**
(156) 2013 05 07
(210) ZP 6271
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(540)

BAYCHROM

(511)
1 rauginimo medžiagos ir žaliavos jų gamybai.

---

(111) **22101**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 6531
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) ARLA FOODS AB (PUBL), 105 46 Stockholm, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

YOGGI

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, konservuotos, džiovintos ir keptos daržovės ir vaisiai, drebučiai, uogienės, vaisių kompotai, kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, įskaitant jogurtą, maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **22110**
(156) 2013 05 10
(210) ZP 7361
(220) 1993 05 06
(186) 2023 05 06
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, 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; pramoniniai klijai.
2 dažai, politūros, lakai; medžiagos apsaugančios metalus nuo korozijos ir medieną nuo irimo; dažymo medžiagos; ėsdinimo medžiagos.
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinis maistas kūdikiams ir ligoniams; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų ir piktžolių; fungicidai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos ir keptos daržovės ir vaisiai; pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuoti maisto produktai.
30 grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.
31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti kitoms klasėms; sėklos, pašarai.
32 sirupai ir kiti mišiniai gėrimams gaminti.

---

(111) **22111**
(156) 2013 05 24
(210) ZP 4195
(220) 1993 02 12
(186) 2023 02 12
(732) EXIDE TECHNOLOGIES GmbH, Im Thiergarten, 63654 Buedingen, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

DETA

(511)

7 mašinos baterijoms tikrinti.

9 plieno ir švino akumuliatoriai; elektrinės transporto priemonių ir starterių baterijos, sausosios baterijos, stacionarios baterijos; akumuliatorių ir baterijų priedai, tokie kaip akumuliatorių kamščiai, vandens pripylimo kamščiai, prietaisai vandeniui pripildyti; rūgštingumo matavimo prietaisai; sujungimo kabeliai ir kištukai; baterijų įkrovimo įtaisai ir priedai, tokie kaip įkrovimo plokštelės ir kabeliai; baterijų išmėginimo prietaisai; nuolatinės ir kintamosios srovės lygintuvai baterijų įkrovimo įtaisams ir avariniams prietaisams; minėtųjų prietaisų elektroninės relės; duomenų kaupimo ir atminties įrenginiai; kompiuterių programos, įrašytos laikmenose; duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; minėtieji gaminiai, skirti akumuliatoriams, baterijoms, baterijų įkrovimo įtaisams ir jų išmėginimo prietaisams, duomenų apie transporto priemones apdorojimui; baterijų ir akumuliatorių kontroliniai ir valdymo prietaisai, įskaitant naudojamus baterijų ir akumuliatorių įkrovimui ir iškrovimui; elektros tiekimo prietaisai; komutacijos aparatai apšvietimo ir apsaugos prietaisams; generatorių įtampos reguliatoriai, ypač skirti transporto priemonėms.

---

(111) **22171**

(156) 2013 05 08

(210) ZP 5656

(220) 1993 03 18

(186) 2023 03 18

(732) CHRISTIAN DIOR COUTURE, Societe Anonyme, 30 Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR

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

(540)



(531) 27.5

(511)

6 netaurieji metalai ir jų lydiniai; rūdos; metalinės portfelių ir lagaminų spynos, krepšių sagtys.

26 diržų, batų sagtys, sąsagos, užtrauktukai, sagos.

---

(111) **22179**

(156) 2013 05 09

(210) ZP 6662

(220) 1993 04 16

(186) 2023 04 16

(732) HARRIS HOLDINGS, INC, 1641 Lewis Way, City of Stone Mountain, State of Georgia 30083, US

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

(540)

INSECT-O-CUTOR

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai; elektriniai vabzdžių viliojimo ir naikinimo prietaisai.

---

(111) **22203**

(156) 2013 05 28

(210) ZP 6737

(220) 1993 04 20

(186) 2023 04 20

(732) RIHA WESERGOLD GETRAENKE GmbH & CO KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE

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

(540)

Hazienda

(566) Dvaras.

(511)

5 dietiniai maisto produktai medicinos reikmėms.

29 džiovinti, konservuoti ir marinuoti vaisiai ir daržovės; uogienės, vaisių ir daržovių želė ir kremai, konfitūrai; asorti iš vaisių ir daržovių su riešutų, medaus, grūdų, šokolado priedais; vaisių jogurtas, pieno produktai, kremai ir pudingai su vaisiais,gaminiai iš varškės ir vaisių, nealkoholiniai pieno gėrimai; minėti produktai dietiniams nemedicininiams tikslams.

30 arbata, vaisių actas, miltai ir grūdų produktai, cukrus, medus, šokoladas.

31 švieži vaisiai ir daržovės.

32 mineraliniai ir/arba gazuoti vandenys ir gaivieji gėrimai; vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys; daržovių sultys ir gaivieji gėrimai, pagaminti iš daržovių; vaisių nektaras; limonadai, putojantys gėrimai, mineraliniai gėrimai; vaisių ir daržovių koncentratai, sirupai ir mišiniai gėrimams gaminti; minėti gėrimai dietiniams nemedicininiams tikslams.

---

(111) **22249**
(156) 2013 05 28
(210) ZP 7004
(220) 1993 04 27
(186) 2023 04 27
(732) PHIVCO UK II LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RESCRIPTOR

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **22277**
(156) 2013 05 20
(210) ZP 7477
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) ASTELLAS PHARMA INC, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) PROGRAF
(511)
5 farmaciniai preparatai; medžiagos, naudojamos farmacijos reikmėms.

---

(111) **22291**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 6528
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) DOSENBACH-OCHSNER AG SCHUHE UND SPORT, Allmendstrasse 25, CH-8953 Dietikon, CH
(540)



(531) 27.5
(511)
10 ortopedinė avalynė (batai).
25 avalynė, sandalai, šlepetės, apavas pliažui, sportiniai batai, auliniai batai, suvarstomi batai, avalynė vaikams.
(310)(320)(330) 8162/1992.0, 1992 11 16, CH

---

(111) **22292**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 6529
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) DOSENBACH-OCHSNER AG SCHUHE UND SPORT, Allmendstrasse 25, CH-8953 Dietikon, CH
(540)

DUKAT

(511)
10 ortopedinė avalynė (batai).
25 avalynė, sandalai, šlepetės, apavas pliažui, sportiniai batai, auliniai batai, suvarstomi batai, avalynė vaikams.
(310)(320)(330) 8164/1992.3, 1992 11 16, CH

---

(111) **22293**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 6530
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) DOSENBACH-OCHSNER AG SCHUHE UND SPORT, Allmendstrasse 25, CH-8953 Dietikon, CH
(540)



(531) 27.5
(511)
10 ortopedinė avalynė (batai).
25 avalynė, sandalai, šlepetės, apavas pliažui, sportiniai batai, auliniai batai, suvarstomi batai, avalynė vaikams.
(310)(320)(330) 8163/1992.1, 1992 11 16, CH

---

(111) **22294**
(156) 2013 05 16
(210) ZP 6533
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) ROLEX SA, 3-5-7 Rue Francois-Dussaud, Geneva, CH
(540)

YACHT-MASTER

(511)
14 taurieji metalai bei jų lydiniai ir gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, tai yra meniniai gaminiai, papuošalai, indai (išskyrus stalo įrankius), būtent indai, peleninės, portsigarai, kandikliai, segtukai kaklaraiščiams, segtukai rankogaliams, kulonai (įtraukti į šią klasę), juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai ir pusiau brangūs akmenys, laikrodžiai, tai yra rankiniai laikrodžiai, laikrodžių detalės, sieniniai laikrodžiai, kišeniniai laikrodžiai, žadintuvai ir kiti chronometriniai prietaisai, chronometrai, chronografai, sportiniai chronometriniai prietaisai, tikslaus laiko rodymo prietaisai, laiko rodymo prietaisai ir švieslentės, laikrodžių apyrankės, ciferblatai, laikrodžių korpusai, dėžutės laikrodžiams ir bižuterijai.

---

(111) **22325**
(156) 2013 05 07
(210) ZP 6625
(220) 1993 04 15
(186) 2023 04 15
(732) EMI (IP) LIMITED, 364-366 Kensington High Street, London W14 8NS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4, 26.13
(511)
9 aparatūra, įrengimai ir prietaisai garso įrašymui ir atkūrimui, garso įrašų diskai.

---

(111) **22357**
(156) 2013 05 24
(210) ZP 7274
(220) 1993 05 04
(186) 2023 05 04
(732) GE HUNGARY KFT, Vaci ut 77, 1340 Budapest, HU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TUNGSRAM

(511)
11 visų rūšių elektrinės kaitinamosios lempos, visų rūšių iškrovos lempos ir jų priedai, priskirti prie šios klasės, elektriniai aparatai (priskirti prie šios klasės) ir apšvietimo įrenginiai.

---

(111) **22380**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 6031
(220) 1993 03 27
(186) 2023 03 27
(732) BARTHELEMY SA, 282 avenue du Bois de la Pie, 93290 Tremblay, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Fermit

(511)
17 nepralaidžios mastikos dujų, vandens ir šilumos instaliacijoms, kanalizacijų, tualetų ir prausyklų instaliacijoms, sriegių, flanšų, aukšto slėgio įrengimų paviršių, turbinų cilindrų, landų paviršių, cilindrų dangčių, garo katilų dangčių, valymo angų ir krosnių, bei krosnelių išvalymo angų sandarinimui, plyšių, nulietose detalėse ir visų rūšių metaluose užglaistymui, grindų, kelių, takų, stogų, lubų ir sienų paviršių plyšių, esančių metaluose arba metaloiduose sandarinimui, objektų, ypatingai nuolat naudojamų visų rūšių objektų, tokių kaip baseinai, paviršių sandarinimui.

---

(111) **22455**
(156) 2013 05 22
(210) ZP 8129
(220) 1993 05 25
(186) 2023 05 25
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KÖNIG

(531) 28.19

(511)

32 alus.

---

(111) **22460**

(156) 2013 05 16

(210) ZP 8836

(220) 1993 06 18

(186) 2023 06 18

(732) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY II, L.P., 645 East Plumb Lane, Reno, Nevada 89502, US

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

AT&T

(531) 24.17, 25.7, 26.15

(511)

9 telekomunikaciniai įrengimai, būtent balso, duomenų, vaizdo ir faksimilės šifravimo.

---

(111) **22465**

(156) 2013 05 16

(210) ZP 6125

(220) 1993 03 30

(186) 2023 03 30

(732) GFDI GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER DENTAL-INDUSTRIE mbH, Aachener Strasse 1053-1055, 50858 Koeln / Cologne, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

dentechnica

(511)

35 parodų organizavimas komercijos ar reklamos reikmėms, įskaitant dantų technikos prekių demonstravimą.

---

(111) **22468**

(156) 2013 05 16

(210) ZP 6698

(220) 1993 04 16

(186) 2023 04 16

(732) DREPANDEOS CONSULTADORIA E MARKETING LDA, Rua dos Murcas, 98, 9000 Funchal-Madeira, PT

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

(540)

GIANMARCOVENTURI

(531) 27.5

(511)

9 akiniai, akiniai nuo saulės, sportiniai akiniai, akinių dėklai, akinių rėmeliai, pensnė, akinių linzės, akinių grandinėlės, akinių dalys bei priedai.

---

(111) **22477**

(156) 2013 05 28

(210) ZP 6739

(220) 1993 04 20

(186) 2023 04 20

(732) RIHA WESERGOLD GETRAENKE GmbH & CO KG, Behrenstrasse 44-64, 31737 Rinteln, DE

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

(540)

Fructa

(511)

5 dietiniai maisto produktai medicinos reikmėms.

29 džiovinti, konservuoti ir marinuoti vaisiai ir daržovės; uogienės, vaisių ir daržovių želė ir kremai, konfitūrai; asorti iš vaisių ir daržovių su riešutų, medaus, grūdų, šokolado priedais; vaisių jogurtas, pieno produktai, kremai ir pudingai su vaisiais,gaminiai iš varškės ir vaisių, nealkoholiniai pieno gėrimai, minėti produktai dietiniams nemedicininiams tikslams.

30 arbata; actas; miltai ir grūdų produktai; cukrus, medus, šokoladas.

31 švieži vaisiai ir daržovės.

32 mineraliniai ir/arba gazuoti vandenys ir gaivieji gėrimai; vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys; daržovių sultys ir gaivieji gėrimai, pagaminti iš daržovių; vaisių nektaras ir ekstraktai; limonadai; putojantys gėrimai, tarp jų kartieji ir tonizuojantys gėrimai su kofeinu; vaisių ir daržovių koncentratai, sirupai ir mišiniai gėrimams gaminti; dietiniai nealkoholiniai gėrimai.

---

(111) **22629**
(156) 2013 05 24
(210) ZP 8659
(220) 1993 06 09
(186) 2023 06 09
(732) DOLE FOOD COMPANY, INC, One Dole Drive, Westlake Village, California 92362, US
(540)



(531) 1.3, 27.5
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti, kepti ir skardinėse dėžutėse arba stiklainiuose vaisiai ir daržovės; paruošti riešutai; užšaldyti ir cukruoti vaisiai.
30 šaldyti saldumynai, desertas ir desertiniai mišiniai iš produktų, priskirtų prie 30 klasės.
31 švieži vaisiai ir daržovės.
32 konservuotos, atšaldytos ir užšaldytos vaisių sultys; vaisių sulčių gėrimai; užšaldyti vaisių sulčių koncentratai ir nealkoholiniai gėrimai iš vaisių; vaisių nektarai.

---

(111) **22707**
(156) 2013 05 22
(210) ZP 7632
(220) 1993 05 14
(186) 2023 05 14
(732) REICHHOLD AS, Ranvik Brygge 5/7, 3212 Sandefjord, NO
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NORPOL

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, 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; pramoniniai klijai.

---

(111) **22715**
(156) 2013 05 27
(210) ZP 9589
(220) 1993 07 14
(186) 2023 07 14
(732) NOVAR GmbH, Johannes-Mauthe-Strasse 14, D-72458 Albstadt, DE
(540)

esserbus

(511)
9 gaisro signalizatoriai ir jų dalys, būtent automatiniai optiniai ir rankinai signalizacijos prietaisai, aliarmo signalų centriniai postai, signalizacijos prietaisai ir optiniai bei akustiniai indikatoriai, aptarnavimo ryšio elektroninės priemonės; vamzdynų ir jų dalių išdėstymo sistemos, būtent purkštuvų valdymo centriniai postai, aptarnavimo ryšio elektroninės priemonės, signalizacijos prietaisai ir optiniai bei akustiniai indikatoriai, purkštuvų žymėjimo ir apsaugos prietaisai; pavojaus signalizacijos įrenginiai ir jų dalys, būtent skaitmeninių ribinių dydžių komparatoriai, aptarnavimo ryšio elektroninės priemonės; buitinės duomenų perdavimo priemonės, būtent duomenų davikliai, skaitmeninių dydžių komparatoriai, centriniai operacijų ir indikacijos įrenginiai, signalizacijos prietaisai ir optiniai bei akustiniai indikatoriai, elektroniniai reguliavimo prietaisai; įsilaužimo signalizacijos įrenginiai ir jų dalys, būtent judesio signalizatoriai, televizijos kamerų stiklo dužimo detektoriai, centriniai operacijų ir indikacijos įrenginiai, aptarnavimo ryšio elektroninės priemonės, televizijos monitoriai, telefoninės selekcijos aparatai; ugnies ir gaisro gesinimo įrenginiai ir jų dalys, būtent automatiniai signalizacijos prietaisai, paleidimo klavišai, signalizacijos prietaisai ir optiniai bei akustiniai indikatoriai, aptarnavimo ryšio elektroninės priemonės, purkštuvų atidarymo nuo šilumos iš tolo valdomi įtaisai, iš tolo valdomi gesintuvai.

---

(111) **22723**
(156) 2013 05 03
(210) ZP 4547
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) CLUB MEDITERRANEE, Societe Anonyme, 11, Rue de Cambrai, 75019 Paris, FR
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.11

(511)

3 balikliai ir kitos skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdorojimo preparatai.

12 antžeminiai, plaukiojimo ir skraidymo aparatai.

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 kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 visuomeninis maitinimas; sezoninis apgyvendinimas; medicininis, higieninis ir kosmetinis aptarnavimas; veterinarinės ir žemės ūkio paslaugos; teisinės paslaugos; moksliniai ir pramoniniai tyrinėjimai; programavimas kompiuteriams; poilsio namai ir sanatorijos, vaikų lopšeliai, santuokų biurai; laidojimo biurai; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), žvalgymo darbai, medžiagų bandymai; žemės ūkio inventoriaus, drabužių, patalynės nuoma; spausdinimas (išskyrus spausdinimą rašomąja mašinėle), priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; reporterių paslaugos; videojuostų įrašymas; parodų aprūpinimas įrengimais.

---

(111) **22726**

(156) 2013 05 07

(210) ZP 9744

(220) 1993 07 21

(186) 2023 07 21

(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

PRESARIO

(511)

9 personaliniai kompiuteriai, kompiuterių periferiniai įrenginiai, jų dalys ir reikmenys.

(310)(320)(330) 393394, 1993 05 20, US

---

(111) **22811**

(156) 2013 05 16

(210) ZP 8277

(220) 1993 05 28

(186) 2023 05 28

(732) DEL MONTE CORPORATION, One Maritime Plaza, San Francisco, California 94111, US

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

(540)

DEL MONTE

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **22878**

(156) 2013 05 15

(210) ZP 8001

(220) 1993 05 21

(186) 2023 05 21

(732) LVMH FRAGRANCE BRANDS, (Societe Anonyme), 77, Rue Anatole France, 92300 Levallois Perret, FR

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

INSENSÉ

(531) 28.19

(511)

3 tualetinis muilas, parfumerijos gaminiai, kvepalai, odekolonas ir tualetinis vanduo, kosmetinės priemonės, losjonai, tualetinis pienelis, kosmetiniai kremai, gelis veidui ir kūnui, kosmetinės priemonės voniai gelio, aliejų, kremų pavidale, vonių druskos (ne medicinos reikmėms), dezodorantai asmeniniam naudojimui, talko milteliai (tualeto reikmenys), skutimosi muilas.

(310)(320)(330) 92/442940, 1992 11 24, FR

---

(111) **22885**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 7857
(220) 1993 05 20
(186) 2023 05 20
(732) WELLA GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 27.5
(511)
3 balikliai ir kiti skalbimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **22889**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 7861
(220) 1993 05 20
(186) 2023 05 20
(732) WELLA GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Wellaflex

(511)
3 balikliai ir kiti skalbimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **22895**
(156) 2013 05 09
(210) ZP 8730
(220) 1993 06 15
(186) 2023 06 15
(732) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BETANAL

(511)
5 preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **22941**
(156) 2013 05 24
(210) ZP 10431
(220) 1993 08 18
(186) 2023 08 18
(732) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 20 Research Park Drive, St.Charles, Missouri 63304, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

MHA

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietinis maistas (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **22952**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 5602
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) EUROWINGS LUFTVERKEHRS AG, Flugplatz 21, 44319 Dortmund, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

EUROWINGS

(511)
16 spaudiniai, tarp jų žurnalai (periodiniai leidiniai), iliustruoti žurnalai, laikraščiai, telefono ir kreditinės kortelės (priskirtos prie 16 klasės), popieriniai ar kartoniniai plakatai, brošiūros.
39 keleivių vežiojimas ir krovinių gabenimas automobilių, oro ir vandens transporto priemonėmis, tarpininkavimas dėl transporto paslaugų ir automobilių nuomos; automobilių ir lėktuvų nuoma.
41 spaudinių leidyba ir publikavimas.
42 vietų rezervavimas kelionėms automobilių, oro ir vandens transporto priemonėmis, vietų rezervavimas viešbučiuose, restoranuose, pramogų ir pasilinksminimo vietose.
(310)(320)(330) 2025199, 1992 09 17, DE

---

(111) **22964**
(156) 2013 05 20
(210) ZP 6796
(220) 1993 04 22
(186) 2023 04 22
(732) EXIDE TECHNOLOGIES AB, Bultgatan 40A, 442 40 Kungaelv, SE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

TUDOR

(511)

9 elektrinės baterijos (pirminės ir antrinės), jų dalys ir priedai, priskirti prie šios klasės; elektriniai įkrovimo aparatai ir prietaisai; elektriniai matavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai.

---

(111) **22968**
(156) 2013 05 20
(210) ZP 9577
(220) 1993 07 13
(186) 2023 07 13
(732) HAKIM USA, LLC (a Florida Limited liability company), 2665 South Bayshore Drive, Suite 435, Coconut Grove, Florida, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HAKIM

(511)

10 medicininiai ir chirurginiai aparatai ir prietaisai, būtent hidrocefaliniai vožtuvai.

---

(111) **23041**
(156) 2013 05 20
(210) ZP 8930
(220) 1993 06 22
(186) 2023 06 22
(732) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC, 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York, New York 10691-6707, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

REGENERON

(511)

5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai ir medžiagos, įskaitant preparatus ir medžiagas centrinės ir periferinės nervų sistemos susirgimų ir/ar sužalojimų, raumenų ir vidaus organų gydymui, odos vėžio, ypač kilusio iš embrioninių ektoderminių ir mezoderminių audinių, gydymui.

42 tyrinėjimo ir naujų medžiagų sukūrimo paslaugos farmacijoje, susirgimų ir sužalojimų, tarp jų neurologinių susirgimų ir psichikos sutrikimų, gydymo ir su tuo susijusios konsultavimo paslaugos.

---

(111) **23056**
(156) 2013 05 21
(210) ZP 6401
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) RENAULT s.a.s., 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.5
(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; skydai (automobilių pertvaros, skiriančios kėbulą nuo variklio), liejimo vežimėliai, transporto konvejeriai, autobusai, sausumos susisiekimo priemonės žmonėms ir kroviniams vežti, automobiliai amfibijos, automobiliai su oro pagalve, traktoriai, vilkikai, prikabinamos sausumos susisiekimo priemonės žmonėms ir kroviniams vežti; kosminiai laivai, lėktuvai, aerostatai, valtys, laivai, baržos, vilkikai; saugos priemonės, būtent stabdžiai, stabdžių cilindrų vožtuvai, stabdžių trinkelės, stabdžių antdėklai, transporto priemonių stabdžių ir pedalų guminės dalys, šoniniai veidrodėliai, bamperiai, metaliniai buferiai, sparnai, saugos diržai, amortizatoriai transporto priemonėms, buksavimo saugiklių mechanizmai transporto priemonių tekinėms, metaliniai automobilių radiatorių apdangalai, kapotai automobiliams ir transporto priemonėms, automobilių kėbulai, šasi, laivų korpusai, priekiniai stiklai, bagažinės, bakai, automobilių sėdynės, atsidarantys stogai, amortizatoriai, ratų ašys, ratų stebulės, ašys, ratų stebulių lankai, ašių pasukamieji kabliukai, vairaračio stebulės, amortizatorių stūmokliai, lingės, laisvosios eigos movos, transporto priemonių ašys, padangos ratams, ratlankiai ratams, oro pompos padangoms,

stipinai, ratai, garsiniai signalai, valytuvai, krypties rodyklės, vairai su elektriniu apšvietimo įtaisu, varikliai, elektros varikliai, vidaus degimo varikliai, turbinos, sankabos, greičių dėžės, gaubtai krumplinėms pavaroms, greičio keitimo pavaros, sankabos, krumplinės pavaros ir transmisijos mechanizmai sausumos susisiekimo priemonėms, dvipetės vožtuvų svirtys, apkabos, grandininės pavaros, diržai ir pavarų dirželiai, išjungėjai (sankabos).

37 statybos ir remonto darbai, būtent oro kondicionierių įrengimas ir taisymas, rūdžių šalinimas, elektrinių įrenginių instaliavimas ir taisymas, reklaminių iškabų atnaujinimas ir taisymas, prekių sandėlių įrengimas ir remontas, laivų statyba, padangų taisymas ir vulkanizavimas, techninio aptarnavimo stotys, transporto priemonių priežiūra, antikorozinis apdorojimas, rūdžių šalinimas, dažymas, poliravimas, taisymas, tepimas, plovimas, valymas.

39 krovinių vežimas ir saugojimas, garažai, sandėliavimas; automobilių, garažų ir transporto priemonių nuoma, transporto priemonių ir stovėjimo aikštelių nuoma; buksyravimas, keleivių ir krovinių vežimas.

---

(111) **23064**
(156) 2013 05 24
(210) ZP 8312
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

CABSTAR

(511)

12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; antžeminiai plaukiojimo ir skraidymo aparatai; minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **23065**
(156) 2013 05 24
(210) ZP 8326
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

ALTIMA

(511)

12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; antžeminiai plaukiojimo ir skraidymo aparatai; minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **23066**
(156) 2013 05 24
(210) ZP 8327
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

PATHFINDER

(511)

12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; antžeminiai plaukiojimo ir skraidymo aparatai; minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **23067**
(156) 2013 05 24
(210) ZP 8328
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(540)

SERENA

(511)

12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; antžeminiai plaukiojimo ir skraidymo aparatai; minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **23091**
(156) 2013 05 20
(210) ZP 9964
(220) 1993 07 29
(186) 2023 07 29
(732) UAB „PROTOTECHNIKA“, Goštauto g.8-109, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)

9 įrašytos kompiuterių programos.

35 buhalterinė apskaita, konsultacijos ir pagalba rengiant sąmatas, verslo vadybos konsultacijos, pagalba verslo vadybai, pagalba komercijos ar pramonės operacijų vadybai.

42 specialistų konsultacijos, nesusijusios su verslu; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **23322**
(156) 2013 05 07
(210) ZP 9985
(220) 1993 07 29
(186) 2023 07 29
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ATALLA

(511)

9 kompiuteriai, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių terminalai, kompiuterių programinė įranga.

---

(111) **23375**
(156) 2013 05 20
(210) ZP 9151
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(732) FAZER INVEST OY, PO Box 4, 00941 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CHYMOS

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietinis maistas (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

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) **23387**
(156) 2013 05 22
(210) ZP 10633
(220) 1993 08 26
(186) 2023 08 26
(732) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ENERGIZER

(566) Sužadintojas.
(511)

11 apšvietimo įrenginiai.

---

(111) **23429**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 9701
(220) 1993 07 19
(186) 2023 07 19
(732) UNISYS CORPORATION, Township Line & Union Meeting Roads, Blue Bell, Pennsylvania 19424, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAPPER

(511)

9 įrašytos kompiuterių programos, magnetinių juostų atmintys kompiuteriams ir diskai, priskirti prie 9 klasės.

16 spaudiniai, knygos, vadovėliai, brošiūros, bukletai ir kiti spaudos gaminiai, susiję su kompiuterių programomis; knygos, vadovėliai, brošiūros ir bukletai, skirti kompiuterinių programų įsisavinimui, visi šie spaudiniai, priskirti prie 16 klasės.

---

(111) **23430**
(156) 2013 05 08
(210) ZP 9702
(220) 1993 07 19
(186) 2023 07 19
(732) UNISYS CORPORATION, Township Line & Union Meeting Roads, Blue Bell, Pennsylvania 19424, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

LINC

(511)

9 įrašytos kompiuterių programos, magnetinių juostų atmintys kompiuteriams ir diskai, priskirti prie 9 klasės.

16 spaudiniai, knygos, vadovėliai, brošiūros, bukletai ir kiti spaudos gaminiai, susiję su kompiuterinių programų sudarymu; knygos, vadovėliai, brošiūros ir bukletai, skirti kompiuterinių programų įsisavinimui, visi išvardintieji spaudiniai, priskirti prie 16 klasės.

---

(111) **23433**

(156) 2013 05 08

(210) ZP 9697

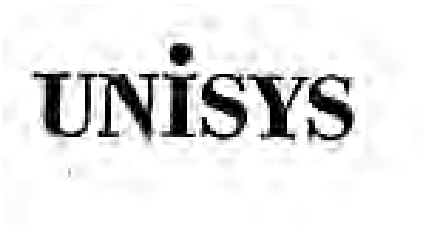
(220) 1993 07 19

(186) 2023 07 19

(732) UNISYS CORPORATION, Township Line & Union Meeting Roads, Blue Bell, Pennsylvania 19424, US

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

(540)



(531) 27.5

(511)

9 elektriniai, elektroniniai, moksliniai, tikrinimo (priežiūros), mikrobanginiai, valdymo, matavimo, bandymų, jutiminiai, lazeriniai, radijo, televizijos, radariniai, sonariniai, optiniai, analizės (išskyrus medicininę analizės aparatūrą), stebėjimo, navigaciniai, duomenų apdorojimo, mikrofilmų, tekstų apdorojimo, skaičiavimo, susisiekimo, faksimiliniai, fotokopijavimo, reguliavimo, stiprinimo, elektriniai-optiniai (mokslo tikslams), srovės aprūpinimo, vaizdiniai ir mokymo prietaisai ir aparatai; kompiuterinių programų, informacijos ir duomenų saugojimo, atkūrimo, perdavimo, parodymo, įvedimo ir išvedimo, bei spausdinimo prietaisai ir aparatai; kompiuteriai, įrašytos kompiuterių programos, kompiuterinė programinė įranga, kompiuterių programinis aprūpinimas mikroprogramomis, kompiuterių periferiniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūra; kompiuterių spausdintuvai, vaizdo displėjai, lanksčių diskų diskavedžiai, kompiuterinių programų ir duomenų atminties diskų diskavedžiai, modemai, imitacinio modeliavimo ir protokolų analizavimo aparatai ir prietaisai; mikrofilmai ir jų reikmenys; užkoduotos ir padidinto jautrumo kreditinės ir identifikacinės kortelės; juostos, užkoduotos magnetinės kortos, diskai, pluoštai, mikroschemos ir elektroninės schemos, viskas kas reikalinga kompiuterinių programų ir duomenų įrašymui, kaupimui ir saugojimui; antistatiniai pakišalai ir garsą mažinantys tarpikliai elektriniams ir elektroniniams prietaisams, priskirtiems prie 9 klasės; pinigų išdavimo įrenginiai, automatiniai gyvosios kalbos generatoriai, personalinė identifikavimo numerinė klaviatūra, kontorinės mašinos priskirtos prie 9 klasės; dokumentų atpažinimo ir rūšiavimo mašinos; aukščiau išvardytų prekių dalys, detalės ir reikmenys, priskirti prie 9 klasės.

16 popierius, kartonas ir gaminiai iš jų, nepriskirti kitoms klasėms; spaudiniai, vadovėliai, žurnalai (periodiniai leidiniai), knygos, spausdinti dokumentai, raštinės prekės, šriftai, įrišimo medžiagos, periodiniai leidiniai, laikraščiai; fotografijos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), rašomosios mašinėlės ir kontorų reikmenys (išskyrus baldus); sąskaitos, popierinės juostelės ir kortelės (kataloginės, registracinės); viskas, kas reikalinga kompiuterinių programų ir duomenų įrašymui, dokumentų įrišimo medžiagos, segtuvai; rašalas, tušiniai rašikliai, spausdinimo juostos, (rašomosioms mašinėlėms); molbertai, kreditinės identifikacinės kortelės (nepadidinto jautrumo ir neužkoduotos).

37 elektrinių, hidraulinių, mechaninių ir optinių įrengimų, duomenų apdorojimo ir programavimo aparatų, kompiuterių ir kompiuterių terminalų, bei periferinių įrengimų, kontorinių mašinų instaliavimas, remontas, priežiūra, įrengimas, aptarnavimas, patikrinimas, pakeitimas.

42 dizainas, susijęs su kompiuterinių programų rengimu ir kompiuterinėmis sistemomis; kompiuterinių programų rengimas; kompiuterinė inžinerija, kompiuterių valdymas; kompiuterinių sistemų metodologija ir tobulinimas; kompiuterinių sistemų projektavimas; konsultacijos, susijusios su kompiuterių ir kompiuterinių programų pasirinkimu; ataskaitų ruošimas, sisteminės analizės; kompiuterių ir kompiuterinių programų paskirstymas; konsultacinės paslaugos, darbo su kompiuterinėmis programomis srityje.

---

(111) **23434**

(156) 2013 05 20

(210) ZP 9687

(220) 1993 07 19

(186) 2023 07 19

(732) CONCORD WATCH COMPANY, SA, Silver Tower, Place de la Gare 2B, Case Postale, 2501 Biel/Bienne, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

14 laikrodžiai, chronometriniai prietaisai ir jų dalys; laikrodžių mechanizmai; laikrodžių ciferblatai; laikrodžių dėžutės; laikrodžių korpusai; nedideli sieniniai, židinio laikrodžiai; mechaniniai, elektroniniai, elektriniai ir kitokie laiko matavimo prietaisai, priskirti prie 14 klasės; juvelyriniai dirbiniai.

---

(111) **23486**

(156) 2013 05 07

(210) ZP 11004

(220) 1993 09 06

(186) 2023 09 06

(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(540)

Diabur-Test

(511)

5 diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **23590**

(156) 2013 05 27

(210) ZP 11745

(220) 1993 09 22

(186) 2023 09 22

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16

(540)

COREGA PARTS

(511)

3 dantų valymo preparatai ir medžiagos; dantų milteliai ir pastos; burnos skalavimo preparatai; burnos higienos priemonės ir kitos asmeninės higienos priemonės, priskirtos prie 3 klasės.

5 dantų išlajos.

---

(111) **23646**

(156) 2013 05 24

(210) ZP 8310

(220) 1993 05 28

(186) 2023 05 28

(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(540)

PATROL

(511)

12 automobiliai ir kitos transporto priemonės; antžeminiai plaukiojimo ir skraidymo aparatai; minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **23681**

(156) 2013 05 27

(210) ZP 11080

(220) 1993 09 08

(186) 2023 09 08

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FLOLAN

(511)

5 farmaciniai ir medicininiai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **23685**

(156) 2013 05 27

(210) ZP 11084

(220) 1993 09 08

(186) 2023 09 08

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

PROLEK

(511)

5 farmaciniai ir medicininiai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **23698**

(156) 2013 05 27

(210) ZP 11963

(220) 1993 09 24

(186) 2023 09 24

(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

LAMICTAL

(511)

5 farmaciniai, medicininiai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **23700**
(156) 2013 05 24
(210) ZP 12353
(220) 1993 09 28
(186) 2023 09 28
(732) OPEL SPECIAL VEHICLES GmbH, Mainzer Strasse (Adam Opel AG - M55), 65428 Ruesselsheim, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

COMBO

(511)
12 automobiliai ir jų dalys, priskirtos prie 12 klasės.

---

(111) **23925**
(156) 2013 05 03
(210) ZP 13200
(220) 1993 10 25
(186) 2023 10 25
(732) SYNTEX PHARM AG, c/o Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SYNTEX

(511)
1 cheminiai preparatai (mokslo reikmėms); maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos.
5 cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinis maistas (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **24162**
(156) 2013 05 23
(210) ZP 13242
(220) 1993 10 27
(186) 2023 10 27
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MATERNA

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai, dietinis (medicinos reikmėms) ir kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai, multivitaminai ir mineraliniai preparatai.

---

(111) **24201**
(156) 2013 05 07
(210) ZP 13480
(220) 1993 11 22
(186) 2023 11 22
(732) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(540)

TROPT

(511)
5 in vitro diagnostikos preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **24261**
(156) 2013 05 17
(210) ZP 13671
(220) 1993 12 01
(186) 2023 12 01
(732) FIERA MILANO SPA, Piazzale Carlo Magno n. 1, 20149 Milano, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.3, 27.5
(511)
16 laikraščiai, periodiniai leidiniai, knygos, katalogai, priskirti šiai klasei.
35 parodų ir mugių rengimas, rėmimas bei vedimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklaminės medžiagos rengimas, tobulinimas bei skleidimas; reklaminių tekstų skelbimas.
41 kultūros ar mokomųjų konferencijų, kongresų, seminarų, parodų rengimas ir vedimas.

---

(111) **24345**
(156) 2013 05 07
(210) ZP 6624
(220) 1993 04 15
(186) 2023 04 15
(732) EMI (IP) LIMITED, 364-366 Kensington High Street, London W14 8NS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PARLOPHONE

(511)

9 garso įrašų diskai ir garso atkūrimo ir įrašymo aparatūra.

---

(111) **24488**
(156) 2013 05 28
(210) ZP 13304
(220) 1993 10 30
(186) 2023 10 30
(732) SMITHKLINE BEECHAM LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CLAMOXYL

(511)

5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai bei medžiagos.

---

(111) **26561**
(156) 2013 05 06
(210) ZP 10026
(220) 1993 07 29
(186) 2023 07 29
(732) SIKA AG, Zugerstrasse 50, CH-6341 Baar, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SIKA

(511)

1 gaminiai betono ir statybinio skiedinio savybių pagerinimui (betonų ir statybinių skiedinių priedai), paviršiniai betono kietėjimo lėtintojai ir kietėjimą veikiančios medžiagos, produktai nuo laidumo vandeniui, sujungimų (siūlių) sandarikliai, klijai.
17 sujungimų (siūlių) sandarikliai, plastmasės naudojamos gamyboje, izoliacinės medžiagos, lipnūs gaminiai.
19 dervomis pagerinti statybiniai skiediniai, torkretavimo gaminiai, cementinės ir dervų pagrindu grindų dangos.

---

(111) **26562**
(156) 2013 05 06
(210) ZP 10027
(220) 1993 07 29
(186) 2023 07 29
(732) SIKA AG, Zugerstrasse 50, CH-6341 Baar, CH
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5
(511)

1 gaminiai betono ir statybinio skiedinio savybių pagerinimui (betono ir statybinių skiedinių priedai), paviršiniai betono kietėjimo lėtintojai ir kietėjimą veikiančios medžiagos, produktai nuo laidumo vandeniui, sujungimų (siūlių) sandarikliai, klijai.
17 sujungimų (siūlių) sandarikliai, plastmasės naudojamos gamyboje, izoliacinės medžiagos, lipnūs gaminiai.
19 dervomis pagerinti statybiniai skiediniai, torkretavimo gaminiai, cemento ir dervų pagrindu grindų dangos.

---

(111) **47701**
(156) 2013 05 20
(210) 2002 1817
(220) 2002 09 20
(186) 2022 09 20
(732) VALENTINA POVILAIKIENĖ, Filaretų g. 61A-54, LT-01211 Vilnius, LT
(540)

METELICA

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **47928**
(156) 2013 05 17
(210) 2002 2063
(220) 2002 10 30
(186) 2022 10 30
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SAMOGITIA

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **47935**
(156) 2013 05 23
(210) 2002 2255
(220) 2002 11 28
(186) 2022 11 28
(732) PHILLIPS 66 COMPANY, P.O. Box 4428, Houston, Texas 77210, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LP

(511)
1 cheminės medžiagos, būtent skysčių tekėjimą gerinančios medžiagos (skysčių tekėjimui vamzdžiais ir kitais vamzdynais gerinti).
(310)(320)(330) 78/133,217, 2002 06 04, US

---

(111) **47936**
(156) 2013 05 23
(210) 2002 2256
(220) 2002 11 28
(186) 2022 11 28
(732) PHILLIPS 66 COMPANY, P.O. Box 4428, Houston, Texas 77210, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RP

(511)
1 cheminės medžiagos, būtent skysčių tekėjimą gerinančios medžiagos (skysčių tekėjimui vamzdžiais ir kitais vamzdynais gerinti).
(310)(320)(330) 78/133,216, 2002 06 04, US

---

(111) **48157**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0466
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

NUO...IKI

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48230**
(156) 2013 05 28
(210) 2003 0381
(220) 2003 02 25
(186) 2023 02 25
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

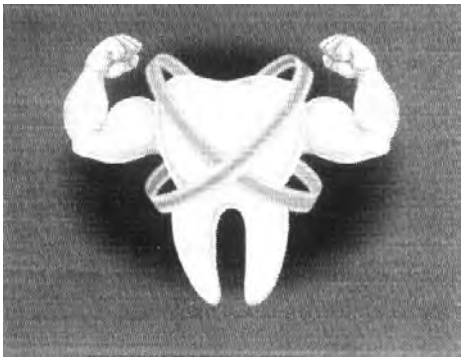


(531) 5.5, 5.7, 25.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, balta, žalia, mėlyna, geltona, sidabro.
(511)
3 dantų pastos.

---

(111) **48232**
(156) 2013 05 28
(210) 2003 0383
(220) 2003 02 25
(186) 2023 02 25
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.9, 4.5

(511)

3 dantų pastos ir burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **48246**
(156) 2013 05 21
(210) 2003 0308
(220) 2003 02 18
(186) 2023 02 18
(732) O.MUSTAD & SOEN A/S, 2800 Gjoevik, NO
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Mustad

(531) 27.5

(511)

28 žuvų gaudymo kabliukai.

---

(111) **48343**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0493
(220) 2003 03 12
(186) 2023 03 12
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

LNK TV

(526) TV

(511)

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48426**
(156) 2013 05 17
(210) 2003 0572
(220) 2003 03 19
(186) 2023 03 19
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

COLGATE PORTABLE

(511)

21 dantų šepetukai.

---

(111) **48476**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0454
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

GERUMO DIENA

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48477**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0455
(220) 2003 03 06
(186) 2023 03 06
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

ŽODŽIO LAISVĖ

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48485**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 0657
(220) 2003 03 26
(186) 2023 03 26
(732) UAB „PERGAMAS“, H.Manto g.3, 5800 Klaipėda, LT

(540)

KAUBOJAUS SAPNAS

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **48508**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0574
(220) 2003 03 19
(186) 2023 03 19
(732) ESPRIT INTERNATIONAL, a California Limited Partnership, 1370 Broadway, New York, New York, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ESPRIT DE CORP.

(511)

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; krepšiai, kelioniniai krepšiai, maišeliai, lagaminai, maži lagaminai, portfeliai, rankinės, piniginės, kišeninės piniginės.

25 vyrų, moterų ir vaikų drabužiai, apranga, apatiniai drabužiai, pirštinės, diržai, šalikai, batai, sportiniai batai, kojinės, puskojinės, avalynė, galvos apdangalai, skrybėlės, kepurės.

---

(111) **48525**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0483
(220) 2003 03 10
(186) 2023 03 10
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

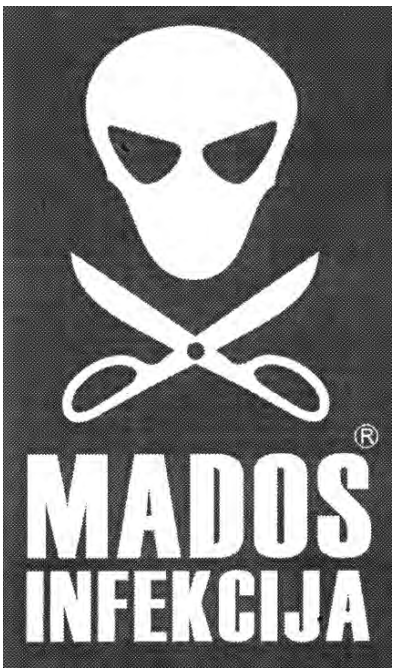
MIS NELAISVĖ

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48526**
(156) 2013 05 07
(210) 2003 0488
(220) 2003 03 12
(186) 2023 03 12
(732) SANDRA STRAUKAITĖ, Pilies g. 28-1, LT-01123 Vilnius, LT
RENATA MIKAILIONYTĖ, Pranciškonų g. 4A-19, LT-01133 Vilnius, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 14.7, 27.5
(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

41 švietimas, mokymas; pramogos; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas ir vedimas; naktiniai klubai; pasilinksminimai; radijo ir televizijos pramoginės laidos; radijo ir televizijos programų kūrimas ir rengimas; poilsio ir pramogų renginiai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pobūvių rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramoginių šou kūrimas; grožio konkursų rengimas; teatro spektakliai; teatro dekoracijų nuoma; modelių parinkimas.

---

(111) **48535**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0690
(220) 2003 03 28
(186) 2023 03 28
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

BARAS

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48669**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0575
(220) 2003 03 19
(186) 2023 03 19
(732) UAB „FILLIX“ DRAUDIMO BROKERIS, Algirdo g.6-3, LT-03220 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
36 draudimas, draudimo informacija, draudimo konsultacijos, draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos, draudimo tarpininkavimas.

---

(111) **48743**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0818
(220) 2003 04 15
(186) 2023 04 15
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

TV 1

(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48745**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0824
(220) 2003 04 15
(186) 2023 04 15
(732) UAB „WOOD MASTER“, Užusalių k., Užusalių sen., LT-55333 Jonavos r., LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) žalia, mėlyna.
(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.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **48751**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 1008
(220) 2003 05 16
(186) 2023 05 16
(732) UAB „BATŲ NAMAI“, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **48778**
(156) 2013 05 08

(210) 2003 0848
(220) 2003 04 22
(186) 2023 04 22
(732) UAB „ČILI KINIJA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 7.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta, žalia.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, restoranai, kavinės, užkandinės, valgyklos; visos paslaugos susijusios su kinietiško maisto parūpinimu.

---

(111) **48786**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 0856
(220) 2003 04 22
(186) 2023 04 22
(732) UAB „JUST SOFA“, Ievos kalno g. 26-2, LT-93103 Neringa, 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)
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).

---

(111) **48800**
(156) 2013 05 21
(210) 2003 0941
(220) 2003 05 06
(186) 2023 05 06
(732) NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD, 1-1, 4-Chome, Nishinakajima, Yodagawa-Ku, Osaka, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; aromatiniai preparatai (maistui); kvapieji prieskoniai; esencijos maistui, (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); miltiniai maisto produktai; lakštiniai, makaronai; miltinių maisto produktų tešlos; greitai paruošiami lakštiniai, makaronai; užšaldyti lakštiniai, makaronai; atšaldyti lakštiniai, makaronai; sausi lakštiniai, makaronai; paruošti valgiai, kurių pagrindą sudaro lakštiniai, makaronai.

---

(111) **48801**
(156) 2013 05 21
(210) 2003 0942
(220) 2003 05 06
(186) 2023 05 06
(732) NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD, 1-1, 4-Chome, Nishinakajima, Yodagawa-Ku, Osaka, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

RAMEN

(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; aromatiniai preparatai (maistui); kvapieji prieskoniai; esencijos maistui, (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); miltiniai maisto produktai; lakštiniai, makaronai; miltinių maisto produktų tešlos; greitai paruošiami lakštiniai, makaronai; užšaldyti lakštiniai,

makaronai; atšaldyti lakštiniai, makaronai; sausi lakštiniai, makaronai; paruošti valgiai, kurių pagrindą sudaro lakštiniai, makaronai.

---

(111) **48881**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 0885
(220) 2003 04 25
(186) 2023 04 25
(732) NORTHERN LABS, INC, a Delaware Corporation, 5800 West Drive, Manitowoc, WI 54220, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 26.11, 27.5
(511)
3 valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; automobilių valymo, plovimo, blizginimo, poliravimo, apsauginiai preparatai su vašku arba be vaško; gumos, vinilo, odos, vilnos ir plastiko paviršių valymo preparatai.

---

(111) **48882**
(156) 2013 05 22
(210) 2003 0905
(220) 2003 04 29
(186) 2023 04 29
(732) ORACLE AMERICA, INC, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(540)

SUN

(511)
16 spausdintiniai leidiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); visos išvardintos prekės apie kompiuterių aparatinę ir programinę įrangą, naudojimąsi kompiuteriais, komunikacijų technologijas ar jų įdiegimą.
35 reklama, susijusi su kompiuterių aparatine ir programine įranga, naudojimusi kompiuteriais ar komunikacijų įrenginiais, jų projektavimu bei išdėstymu; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 naudotojų kreipties ir telekomunikacinio prijungimo parūpinimas prie kompiuterių tinklo ir visuotino kompiuterių tinklo; bevielės telekomunikacijų paslaugos, tarp jų garso ir duomenų perdavimas elektroniniu būdu; naudotojų kreipties ir telekomunikacinio prijungimo parūpinimas į intranetą ir/ar internetą; kompiuterių programų elektroninis perdavimas per pasaulinį kompiuterių tinklą; telekomunikacinio prijungimo parūpinimas ir kreipties parūpinimas į tinklo duomenų bazes; kreipties parūpinimas į interneto forumus, pasaulinius kompiuterių tinklus ir serverio (pagrindinio kompiuterio) paslaugas; elektroninis duomenų perdavimas pasauliniais ryšio tinklais, tarp jų: internetu, televizijos ir palydoviniais tinklais; telefono ryšio paslaugos; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; telekomunikacinių įrenginių ir pranešimų siuntimo aparatų nuoma; kompiuterizuotas pranešimų, duomenų ir vaizdų perdavimas; elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos; informacija apie aukščiau išvardintas paslaugas.
41 švietimas, mokymas; varžybų, konkursų ir žaidimų rengimas; visos išvardintos paslaugos susijusios su kompiuteriais, kompiuterių programine įranga, kompiuterių ir ryšio technologijomis, naudojimusi kompiuteriais, bei šių technologijų vystymosi pramonės šakomis.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **48887**
(156) 2013 05 28
(210) 2003 0970
(220) 2003 05 09
(186) 2023 05 09
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

COLGATE 360° CLEAN

(531) 27.5.1
(511)
3 dantų pastos ir burnos skalavimo preparatai.
21 dantų šepetukai.

---

(111) **48891**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 0979
(220) 2003 05 12
(186) 2023 05 12
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 2.1, 27.5, 29.1

(591) raudona, mėlyna, geltona, balta.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **48892**

(156) 2013 05 24

(210) 2003 0980

(220) 2003 05 12

(186) 2023 05 12

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 8.1, 27.5

(511)

30 konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **48894**

(156) 2013 05 07

(210) 2003 0891

(220) 2003 04 28

(186) 2023 04 28

(732) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Upton Road, Bristol BS99 7UJ, GB

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

(540)



(531) 25.1, 25.7, 26.4, 27.5, 29.1

(591) juoda, balta, tamsiai mėlyna, sidabro.

(511)

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **48897**

(156) 2013 05 17

(210) 2003 0983

(220) 2003 05 12

(186) 2023 05 12

(732) UAB „ARVI CUKRUS“, P.Armino g.65, LT-68127 Marijampolė, LT

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

(540)

arvi
cukrus

(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)

30 cukrus.

35 savikainos analizė; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekinių vagonų skirstymas kompiuteriais; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

36 nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto valdymas; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla.

39 automobilių nuoma; automobilių stovėjimo vietų nuoma; informacija apie vežimą; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; sandėlių nuoma; sandėlių konteinerių nuoma; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežimas; vežimo priemonių nuoma.

---

(111) **48990**
(156) 2013 05 20
(210) 2003 0897
(220) 2003 04 28
(186) 2023 04 28
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634 / Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)

21 buteliai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), tarp jų degtinė (rusiška).

35 importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; komercinės operacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama.

(310)(320)(330) 2003 01 0694, 2003 01 28, UA

---

(111) **49052**
(156) 2013 05 07
(210) 2003 0832
(220) 2003 04 16
(186) 2023 04 16
(732) WEIGH-TRONIX UK LIMITED, 99 Gresham Street, London EC2V 7NG, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AVERY BERKEL

(511)

7 maisto ruošimo mašinos, maisto produktų smulkinimo, pjaustymo, kapojimo, pjovimo, malimo, maišymo mašinos; mėsos kapoklės (mašinos), dujų flakonų užpildymo mašinos, vakuuminio pakavimo mašinos, vyniojimo mašinos, etikečių klijavimo mašinos ir spausdinimo mašinos, įskaitant mašinas su svėrimo aparatais; minėtų prekių dalys ir priedai.

9 svėrimo, matavimo ir skaičiavimo aparatai ir prietaisai, įskaitant prietaisus ir aparatus su vyniojimo, etikečių klijavimo ir/arba spausdinimo aparatais; bandomųjų medžiagų įtempimų ir deformacijų aparatai; svėrimo prietaisų ir bandomųjų medžiagų įtempimų ir

deformacijų aparatų veikimo kontroliniai aparatai, priskirti prie 9 klasės; svėrimo prietaisų ir bandomųjų medžiagų įtempimų ir deformacijų aparatų duomenų įrašymo ir apdorojimo aparatai, priskirti prie 9 klasės; svarstyklės ir svertuvai, skaičiavimo svarstyklės, elektroniniai etikečių, bilietų ir kvitų spausdinimo ir išdavimo aparatai, savitarnos parduotuvių kasų elektroniniai aparatai ir sistemos; kombinuoti kasų svėrimo aparatai, brūkšninio kodo skaitymo įrenginiai, klaviatūros, monitoriai ir vaizdavimo įrenginiai, įkrovimo įtaisai, tiltinės svarstyklės, metalo detektoriai, skaičiavimo ir duomenų apdorojimo aparatai, kompiuterių aparatinė ir programinė įranga; minėtų prekių dalys ir priedai.

---

(111) **49061**
(156) 2013 05 07
(210) 2003 1041
(220) 2003 05 21
(186) 2023 05 21
(732) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EVOLUTION

(511)

12 sausumos transporto priemonės, jų dalys, detalės ir priedai, priskirti prie 12 klasės.

---

(111) **49083**
(156) 2013 05 21
(210) 2003 0934
(220) 2003 05 05
(186) 2023 05 05
(732) BURN STEWART DISTILLERS LIMITED, 8 Milton Road, College Milton North, East Kilbride, Glasgow G74 5BU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SCOTTISH LEADER

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); škotiškas viskis.

---

(111) **49094**
(156) 2013 05 07
(210) 2003 1071
(220) 2003 05 27
(186) 2023 05 27
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS, Vinco Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.13, 29.1
(591) pilka, žalia.
(511)

16 blankai, bloknotai; bukletai; brošiūros; emblemos; geografijos žemėlapiai; jūriniai žemėlapiai; atlasai; grafinė spausdintinė medžiaga; informacinės kortelės; informaciniai biuleteniai; kartotekos (raštinės reikmenys); katalogai; knygos; kortelės (kataloginės, registracinės); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); periodiniai leidiniai; planai; prospektai; rodyklės; plakatai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

35 rinkotyra; statistinė informacija; verslo tyrimai; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); informacijos rinkimas kompiuterių duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; visuomeninis informavimas; viešoji informacija kompiuterių tinkle; verslo informacija.

36 informacija apie juridinius ir administracinius vienetus, įmones, žemę, vandens telkinius ir kitus nekilnojamo turto objektus; nekilnojamo turto registro tvarkymas; informacija apie nekilnojamo turto valdymą; nekilnojamo turto įvertinimas.

42 kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra; kompiuterinių programų dubliavimas; kompiuterinių programų rengimas; kompiuterinių sistemų projektavimas ir analizė; kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių programų koregavimas; informacijos analizės ir tyrimų paslaugos; techninių projektų tyrimas; inžineriniai darbai (ekspertizė); juridinės paslaugos, konsultacijos; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); topografinės nuotraukos; matavimai; techniniai tyrimai.

---

(111) **49161**
(156) 2013 05 17
(210) 2003 0932
(220) 2003 05 05
(186) 2023 05 05
(732) UAB „ARVI KALAKUTAI“ KOMANDITINĖ ŪKINĖ BENDRIJA, Skriaudučio k., LT-69491 Marijampolės sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 24.9, 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona, juoda, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **49168**
(156) 2013 05 28
(210) 2003 1234
(220) 2003 06 24
(186) 2023 06 24
(732) SMITHKLINE BEECHAM LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EVOCAIR

(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) **49174**
(156) 2013 05 27
(210) 2003 1385
(220) 2003 07 11
(186) 2023 07 11
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AQUAFRESH PURE WHITE

(511)
3 burnos priežiūros preparatai priskirti prie 3 klasės; dantų valymo želė; dantų milteliai ir pastos; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); kvapo gaivinimo purškalai; balinimo preparatai; dantų poliravimo preparatai; dantų baltinimo preparatai; dėmių valikliai.
5 burnos priežiūros preparatai (medicinos reikmėms); dantų poliravimo ir balinimo preparatai (medicinos reikmėms); burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); dantų baltinimo preparatai (medicinos reikmėms).
21 dantų šepetukai; dantų krapštukai; dantų siūlai (valymui); šukos; šepečiai; teptukai; kempinės (buities reikmėms); visų išvardintų prekių koteliai, laikikliai, dalys ir priedai, priskirti prie 21 klasės.

---

(111) **49182**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 0919
(220) 2003 04 30
(186) 2023 04 30
(732) UAB „GINTARINĖ VAISTINĖ“, Gedimino g. 13, LT-44318 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.11, 17.2, 27.1, 29.1
(591) juoda, gelsvai ruda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 farmacininkų konsultacijos.

---

(111) **49206**
(156) 2013 05 08
(210) 2003 1167
(220) 2003 06 11
(186) 2023 06 11
(732) UAB „ERMARA“, T.Ševčenkos g.19, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.13, 27.1, 27.5
(511)
41 vertimai.

---

(111) **49218**
(156) 2013 05 20
(210) 2003 0701
(220) 2003 03 31
(186) 2023 03 31
(732) BLOOMBERG FINANCE L.P., 731 Lexington Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BLOOMBERG PROFESSIONAL

(511)
35 verslo informacija, būtent: įmonių naujienos, įmonių veiklos analizė ir profilio informacija, pajamų ir uždarbio suvestinės, ataskaitos, įvertinimas ir rekomendacijos, analitikų analizė, pristatymas ir rekomendacijos, spaudos apžvalga, pranešimai spaudai ir ataskaitos vertybinių popierių priežiūros komisijai, verslo nagrinėjimas, verslo vadyba, ekonominis prognozavimas, verslo tyrimai, statistinė informacija; prekių ir paslaugų pardavimo skatinimas (reklaminių skelbimų platinimas per vietinius ir plataus ryšio kompiuterių tinklus, bevielių komunikacijų tinklus, visuotinį kompiuterių tinklą ir kitus elektroninių komunikacijų tinklus).
36 finansinės paslaugos, tarp jų vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas, vertybinių popierių biržos maklerių veikla; biržos maklerių veikla, vykdoma elektroniniu būdu; vertybinių popierių objektyvių kursų įvertinimas; vertybinių popierių rinkos analizė ir modelių, įtakojančių vertybinių popierių kursą, parengimas ir analizė; informacijos paslaugos, susijusios su finansinėmis naujienomis, verslu, finansais, vertybiniais popieriais, vertybinių popierių rinka, energetikos ir asfalto pramone.
38 naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas per vietinius ir plataus ryšio kompiuterių tinklus, bevielių komunikacijų tinklus, visuotinį kompiuterių informacijos tinklą ir kitus elektroninių komunikacijų tinklus; radijo ir televizijos transliavimas; garsinės informacijos interaktyvus transliavimas per vietinius ar išorinius kompiuterių tinklus, bevielius ryšių tinklus, visuotinį kompiuterių tinklą ir kitus elektroninius ryšių tinklus; telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas pranešimų perdavimui tarp kompiuterių vartotojų (naujienų, tyrimų, kompiuterinių duomenų bazių ir kitų informacijos šaltinių, įstatymų, vyriausybės, viešųjų ir visuomenės dokumentų, verslo, finansų, vertybinių popierių, vertybinių popierių biržos, politikos, einamųjų įvykių, pramogų, sporto, mokslo ir technologijų, sveikatos, kelionių, įvairenybių, energetikos bei asfalto pramonės srityse); elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (naujienų, tyrimų, kompiuterinių duomenų bazių ir kitų informacijos šaltinų, įstatymų, vyriausybės, viešųjų ir visuomenės dokumentų, verslo, finansų, vertybinių popierių, vertybinių popierių biržos, politikos, einamųjų įvykių, pramogų, sporto, mokslo ir technologijų, sveikatos, kelionių, įvairenybių, energetikos bei asfalto pramonės srityse); elektroninis paštas.
(310)(320)(330) 78/169,902, 2002 10 01, US

---

(111) **49225**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 0999
(220) 2003 05 15
(186) 2023 05 15
(732) UAB „VIKTORIJA IR PARTNERIAI“, Kėdainių g. 17, LT-47181 Kaunas, LT
(540)

Romantika

(511)
30 konditerijos gaminiai, būtent sausainiai.

---

(111) **49253**
(156) 2013 05 28
(210) 2003 1511
(220) 2003 07 29
(186) 2023 07 29
(732) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577-2509, US
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ił „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

THERE ARE SOME THINGS MONEY CAN’T BUY, FOR EVERYTHING ELSE THERE’S MASTERCARD

(511)
36 draudimas; finansinės paslaugos; banko operacijos, finansavimo (kredito) paslaugos, kredito kortelių paslaugos, debito kortelių paslaugos; finansinės operacijos (mokėjimo kortelių ir taupomųjų kortelių paslaugos); elektroninis lėšų pervedimas, būtent: sąskaitų elektroninio aptarnavimo paslaugos, elektroninio negrynųjų pinigų ir valiutos pervedimo paslaugos, elektroninis atsiskaitymas, telefono kortelių išankstinio apmokėjimo paslaugos, grynųjų pinigų išdavimo paslaugos, užklausimų patvirtinimo ir tarpusavio atsiskaitymo paslaugos; debito ir kredito paslaugų teikimas, naudojant atsiskaitymo sistemą, valdomą transponderiu (kortele, žetonu), turinčiu elektroninį valdymo kodą; draudimas (būtent kelionių draudimo paslaugos); čekių patikrinimas; kelioninių čekių (bei kelioninių investicinių čekių) išleidimo ir supirkimo paslaugos; finansinių paslaugų teikimas, naudojant mobilias telekomunikacines priemones, tarp jų bevielio ryšio aparatus, tiesioginius kompiuterių tinklus (mažmeninėje prekyboje); finansinės paslaugos teikiamos elektroninėmis priemonėmis, tarp jų naudojant portatyvines technologines priemones verčiančias informaciją skaitmenine išraiška (nurodant piniginę vertę, pinigų kreiptį, laikymą ir panaudojimą); sąskaitų apmokėjimas per visuotinį kompiuterių tinklą; internetinės bankininkystės operacijos; mobiliojo banko paslaugos; finansinės paslaugos atliekamos per visuotinį kompiuterių tinklą.

---

(111) **49254**
(156) 2013 05 28
(210) 2003 1513
(220) 2003 07 29
(186) 2023 07 29
(732) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577-2509, US
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ił „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

YRA DALYKŲ, KURIŲ NENUPIRKSI UŽ PINIGUS, KITA KAM YRA MASTERCARD

(511)
36 draudimas; finansinės paslaugos; banko operacijos, finansavimo (kredito) paslaugos, kredito kortelių paslaugos, debito kortelių paslaugos; finansinės operacijos (mokėjimo kortelių ir taupomųjų kortelių paslaugos); elektroninis lėšų pervedimas, būtent: sąskaitų elektroninio aptarnavimo paslaugos, elektroninio negrynųjų pinigų ir valiutos pervedimo paslaugos, elektroninis atsiskaitymas, telefono kortelių išankstinio apmokėjimo paslaugos, grynųjų pinigų išdavimo paslaugos, užklausimų patvirtinimo ir tarpusavio atsiskaitymo paslaugos; debito ir kredito paslaugų teikimas, naudojant atsiskaitymo sistemą, valdomą transponderiu (kortele, žetonu), turinčiu elektroninį valdymo kodą; draudimas (būtent kelionių draudimo paslaugos); čekių patikrinimas; kelioninių čekių (bei kelioninių investicinių čekių) išleidimo ir supirkimo paslaugos; finansinių paslaugų teikimas, naudojant mobilias telekomunikacines priemones, tarp jų bevielio ryšio aparatus, tiesioginius kompiuterių tinklus (mažmeninėje prekyboje); finansinės paslaugos teikiamos elektroninėmis priemonėmis, tarp jų naudojant portatyvines technologines priemones verčiančias informaciją skaitmenine išraiška (nurodant piniginę vertę, pinigų kreiptį, laikymą ir panaudojimą); sąskaitų apmokėjimas per visuotinį kompiuterių tinklą; internetinės bankininkystės operacijos; mobiliojo banko paslaugos; finansinės paslaugos atliekamos per visuotinį kompiuterių tinklą.

---

(111) **49328**
(156) 2013 05 16
(210) 2003 1325
(220) 2003 07 03
(186) 2023 07 03
(732) UAB „ŠACHMATINĖ“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 1.7, 6.3, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, geltona, balta.

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; restoranai, kavinės, kavos barai, barų paslaugos, valgyklos, užkandinės, viešbučiai, moteliai, pensionai.

---

(111) **49345**

(156) 2013 05 07

(210) 2003 0702

(220) 2003 03 31

(186) 2023 03 31

(732) EMI (IP) LIMITED, 364-366 Kensington High Street, London W14 8NS, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

EMI

(511)

9 garso ar vaizdo įrašų ir informacijos įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatai ir prietaisai; garso ir/arba vaizdo įrašai; pagerintos kokybės (tikslumo) garso ir/arba vaizdo įrašai; interaktyvūs garso ir/arba vaizdo įrašai; garso ir/arba vaizdo įrašų laikmenos; vaizdinių žaidimų kasetės; interaktyvi kompiuterių programinė įranga; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji) teikiami tiesioginiu ryšiu iš duomenų bazių, visuotinio kompiuterių tinklo arba kitų komunikacijų tinklų, tarp jų bevielių, kabelinių ir palydovinių; kompaktiniai diskai; kompaktiniai audiodiskai; skaitmeniniai video- diskai (DVD), pastovios atminties kompaktiniai diskai (CD ROM); virtualios realybės sistemų įranga; skaitmeniniai muzikos įrašai (parsisiunčiamieji); MP3 grotuvai; kompiuteriai, asmeninės skaitmeninės užrašų knygutės (kompiuteriai), užrašų kompiuteriai ir kiti rankiniai/kišeniniai kompiuterių įrenginiai; skaitmeniniai muzikos įrašai (parsisiunčiamieji) teikiami iš MP3 visuotinio kompiuterių tinklo svetainių; įrašytos kompiuterinių žaidimų programos (elektroniniai žaidimai); kompaktiniai diskai su įrašytais elektroniniais žaidimais.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo informacija ir konsultacijos; reklama; informacija ir konsultacijos teikiamos galimiems prekių pirkėjams iš duomenų bazių arba visuotiniu kompiuterių tinklu ar kitomis ryšio priemonėmis; prekių ir paslaugų pardavimo skatinimas garso ir vaizdo įrašų srityse.

38 telekomunikacijos; ryšio paslaugos; radijo, televizijos, kabelinės televizijos transliavimo paslaugos; muzikos ir informacijos perdavimas; videotekstų, skaitmeninių duomenų, teleteksto ir regimų duomenų perdavimo paslaugos; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą ar kitus komunikacijų tinklus, tarp jų bevielius, kabelinius ir palydovinius, parūpinimas; telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo ar duomenų bazių ar kitų komunikacijų tinklų parūpinimas; kreipties ir prijungimo prie skaitmeninių muzikos svetainių visuotiniame kompiuterių tinkle ar kituose komunikacijų tinkluose parūpinimas; skaitmeninės muzikos perdavimas komunikacijų tinklais; paieškos valdymo paslaugos; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; žinių ir naujienų informacijos agentūros; nuotolinių konferencijų paslaugos.

41 švietimas, mokymas ir pramogos; leidybos ir platinimo paslaugos garso ir/arba vaizdo įrašų bei pramogų srityse; muzikos leidybos paslaugos; artistų vadyba; įrašų studijų paslaugos; informacija susijusi su muzika, pramogomis, žaidimais ir renginiais, teikiama tiesioginiu ryšiu iš kompiuterių duomenų bazių, visuotinio kompiuterių tinklo arba kitų komunikacijų tinklų, tarp jų bevielių, kabelinių ir palydovinių; televizijos ir radijo programų, filmų, animacinių filmų bei garso ir/arba vaizdo įrašų kūrimas, gaminimas, rengimas, montavimas, eksponavimas, pateikimas į tinklą ir nuoma; tiesioginių laidų rengimas ir vedimas; viktorinų, parodų, sporto renginių ir varžybų, pramoginių rodinių, gatvių renginių, scenos renginių, teatro spektaklių, koncertų, gyvų reginių/spektaklių ir auditorijai rodomų renginių organizavimas, kūrimas, rengimas ir vedimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių konferencijų, diskusijų grupių ir pokalbių svetainių rengimas, vedimas ir aptarnavimas; elektroninių žaidimų paslaugos teikiamos iš kompiuterių duomenų bazių, visuotinio kompiuterių tinklo arba kitų komunikacijų tinklų, tarp jų bevielių, kabelinių ir palydovinių; informacija ir konsultacijos apie visas aukščiau išvardintas 41 klasės paslaugas.

42 juridinės paslaugos; autorių teisių vadyba; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos ir licencijavimas; muzikos ir/arba lyrinių, poezijos kūrinių administravimas, eksploatavimas ir teisių suteikimas; autorių teisių į muzikos ir/arba lyrinius poezijos kūrinius įgijimas, valdymas ir eksploatacija (šių kūrinių autoriams, kompozitoriams, dirigentams); licencijavimas; informacija susijusi su aukščiau išvardintomis paslaugomis, teikiama iš kompiuterių duomenų bazių, visuotinio kompiuterių tinklo arba kitų komunikacijų tinklų, tarp jų bevielių, kabelinių ir palydovinių; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių priskyrimas.

---

(111) **49392**

(156) 2013 05 28

(210) 2003 1540

(220) 2003 07 31

(186) 2023 07 31

(732) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

POLIORIX

(511)

5 vakcinos žmonių reikmėms.

---

(111) **49480**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 1179
(220) 2003 06 13
(186) 2023 06 13
(732) ROCHE MOLECULAR SYSTEMS, INC, 4300 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AMPLISCREEN

(511)

1 diagnostiniai testavimo cheminiai reagentai, skirti mokslo ar tyrimų reikmėms.
5 diagnostiniai testavimo reagentai, skirti klinikų ar medicinos laboratorijų reikmėms.

---

(111) **49492**
(156) 2013 05 22
(210) 2003 1866
(220) 2003 09 12
(186) 2023 09 12
(732) DELFI, UAB, A. Juozapavičiaus g. 6/2, LT-09310 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

TV klubas

(511)

16 žurnalai (periodiniai leidiniai); periodiniai leidiniai; spausdintiniai leidiniai; prospektai; brošiūros; bukletai; knygos; laikraščiai.

---

(111) **49494**
(156) 2013 05 16
(210) 2003 1869
(220) 2003 09 12
(186) 2023 09 12
(732) DELFI, UAB, A. Juozapavičiaus g. 6/2, LT-09310 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, geltona, juoda.
(511)

16 žurnalai (periodiniai leidiniai); periodiniai leidiniai; spausdintiniai leidiniai; prospektai; brošiūros; bukletai; knygos; laikraščiai.

---

(111) **49518**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 1873
(220) 2003 09 12
(186) 2023 09 12
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JONUKAS

(511)

29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

---

(111) **49567**
(156) 2013 05 17
(210) 2003 2115
(220) 2003 10 06
(186) 2023 10 06
(732) UAB „EKSPLA“, Savanorių pr.231, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

EKSPLA

(531) 5.5, 26.4, 27.5

(511)

7 moksliniai, elektriniai, optiniai, matavimo, tikrinimo (priežiūros), mokymo prietaisai ir aparatai; lazeriai (išskyrus naudojamus medicinoje), kompiuterių programinė įranga (įrašyta), įrašytos kompiuterių valdymo programos, duomenų dorojimo įrenginiai, fizikos aparatai ir prietaisai, tikslieji matavimo prietaisai, oro analizės aparatai.

9 mašinos ir staklės, metalo apdirbimo mašinos tarp jų metalo apdirbimo ir graviravimo lazeriu mašinos.

---

(111) **49645**

(156) 2013 05 24

(210) 2003 2216

(220) 2003 10 20

(186) 2023 10 20

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT

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

(540)

MIAU

(511)

29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **49718**

(156) 2013 05 06

(210) 2003 1852

(220) 2003 09 11

(186) 2023 09 11

(732) WYETH LLC, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

TYGACIL

(511)

5 farmacijos preparatai, tarp jų antibiotikai; 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) **49789**

(156) 2013 05 28

(210) 2003 1510

(220) 2003 07 29

(186) 2023 07 29

(732) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577-2509, US

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

MASTERCARD ... PRICELESS

(526) PRICELESS

(511)

36 draudimas; finansinės paslaugos; banko operacijos, finansavimo (kredito) paslaugos, kredito kortelių paslaugos, debito kortelių paslaugos; finansinės operacijos (mokėjimo kortelių ir taupomųjų kortelių paslaugos); elektroninis lėšų pervedimas, būtent: sąskaitų elektroninio aptarnavimo paslaugos, elektroninio negrynųjų pinigų ir valiutos pervedimo paslaugos, elektroninis atsiskaitymas, telefono kortelių išankstinio apmokėjimo paslaugos, grynųjų pinigų išdavimo paslaugos, užklausimų patvirtinimo ir tarpusavio atsiskaitymo paslaugos; debito ir kredito paslaugų teikimas, naudojant atsiskaitymo sistemą, valdomą transponderiu (kortele, žetonu), turinčiu elektroninį valdymo kodą; draudimas (būtent kelionių draudimo paslaugos); čekių patikrinimas; kelioninių čekių (bei kelioninių investicinių čekių) išleidimo ir supirkimo paslaugos; finansinių paslaugų teikimas, naudojant mobilias telekomunikacines priemones, tarp jų bevielio ryšio aparatus, tiesioginius kompiuterių tinklus (mažmeninėje prekyboje); finansinės paslaugos teikiamos elektroninėmis priemonėmis, tarp jų naudojant portatyvines technologines priemones verčiančias informaciją skaitmenine išraiška (nurodant piniginę vertę, pinigų kreiptį, laikymą ir panaudojimą); sąskaitų apmokėjimas per visuotinį kompiuterių tinklą; internetinės bankininkystės operacijos; mobiliojo banko paslaugos; finansinės paslaugos atliekamos per visuotinį kompiuterių tinklą.

---

(111) **49790**

(156) 2013 05 28

(210) 2003 1512

(220) 2003 07 29

(186) 2023 07 29

(732) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577-2509, US

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

MASTERCARD ... NEĮKAINOJAMA

(526) NEĮKAINOJAMA

(511)

36 draudimas; finansinės paslaugos; banko operacijos, finansavimo (kredito) paslaugos, kredito kortelių paslaugos, debito kortelių paslaugos; finansinės operacijos (mokėjimo kortelių ir taupomųjų kortelių paslaugos); elektroninis lėšų pervedimas, būtent: sąskaitų elektroninio aptarnavimo paslaugos, elektroninio negrynųjų pinigų ir valiutos pervedimo paslaugos, elektroninis atsiskaitymas, telefono kortelių išankstinio apmokėjimo paslaugos, grynųjų pinigų išdavimo paslaugos, užklausimų patvirtinimo ir tarpusavio atsiskaitymo paslaugos; debito ir kredito paslaugų teikimas, naudojant atsiskaitymo sistemą, valdomą transponderiu (kortele, žetonu), turinčiu elektroninį valdymo kodą; draudimas (būtent kelionių draudimo paslaugos); čekių patikrinimas; kelioninių čekių (bei kelioninių investicinių čekių) išleidimo ir supirkimo paslaugos; finansinių paslaugų teikimas, naudojant mobilias telekomunikacines priemones, tarp jų bevielio ryšio aparatus, tiesioginius kompiuterių tinklus (mažmeninėje prekyboje); finansinės paslaugos teikiamos elektroninėmis priemonėmis, tarp jų naudojant portatyvines technologines priemones verčiančias informaciją skaitmenine išraiška (nurodant piniginę vertę, pinigų kreiptį, laikymą ir panaudojimą); sąskaitų apmokėjimas per visuotinį kompiuterių tinklą; internetinės bankininkystės operacijos; mobiliojo banko paslaugos; finansinės paslaugos atliekamos per visuotinį kompiuterių tinklą.

---

(111) **49848**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 2269
(220) 2003 10 27
(186) 2023 10 27
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BALTMAN

(511)

29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, plakta grietinėlė, šokoladinis sviestas, pieno raugas (sūriams gaminti); pieno gėrimai (pieno pagrindu); kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

---

(111) **49849**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 2270
(220) 2003 10 27
(186) 2023 10 27
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BALTIJA

(511)

29 sūris.

---

(111) **49966**
(156) 2013 05 03
(210) 2003 2509
(220) 2003 11 26
(186) 2023 11 26
(732) GENENTECH, INC, 1 DNA Way, Attn: Legal Department-Trademarks, Sout San Francisco, California 94080, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NutropinAq

(511)

5 farmacijos preparatai, tarp jų augimo hormonai.

---

(111) **49967**
(156) 2013 05 03
(210) 2003 2510
(220) 2003 11 26
(186) 2023 11 26
(732) GENENTECH, INC, 1 DNA Way, Attn: Legal Department-Trademarks, Sout San Francisco, California 94080, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NutropinAq Pen

(511)

5 farmacijos preparatai, tarp jų augimo hormonai.
10 medicinos aparatai (farmacijos preparatų injekcijai), inžektoriai.

---

(111) **50219**
(156) 2013 05 24
(210) 2003 1091
(220) 2003 05 29
(186) 2023 05 29
(732) A.MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE SRL, Via Sette Santi, 3, 50131 Firenze, IT

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

(540)



(531) 2.9, 25.1, 27.5

(526) Gel, ANALGETIC, ANTIRHEUMATIC, Ketoprofenum

(511)

5 farmacijos preparatai, dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

---

(111) **50265**

(156) 2013 05 24

(210) 2003 2730

(220) 2003 12 30

(186) 2023 12 30

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT

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

(540)

VALSTIEČIŲ

(511)

29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

---

(111) **50266**

(156) 2013 05 24

(210) 2003 2731

(220) 2003 12 30

(186) 2023 12 30

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 3.6, 27.5

(511)

29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **50273**

(156) 2013 05 03

(210) 2003 2726

(220) 2003 12 30

(186) 2023 12 30

(732) GENENTECH, INC, 1 DNA Way, Attn: Legal Department-Trademarks, Sout San Francisco, California 94080, US

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

(540)



(531) 24.7, 27.5, 29.1

(591) juoda, balta, žalsvai mėlyna.

(511)

5 farmacijos preparatai, tarp jų augimo hormonai.

---

(111) **50309**

(156) 2013 05 03

(210) 2003 2709

(220) 2003 12 23

(186) 2023 12 23

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „INTER KRASTA“, Ozo g. 10A, LT-08200 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) balta, geltona, tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **50317**
(156) 2013 05 17
(210) 2003 2418
(220) 2003 11 18
(186) 2023 11 18
(732) WHIRLPOOL PROPERTIES, INC, 500 Renaissance Drive, Suite 101, Saint Joseph, Michigan 49085, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

KITCHENAID

(511)
7 drabužių skalbimo mašinos, indaplovės, maisto atliekų šalinimo mašinos, maisto atliekų ir šiukšlių presavimo mašinos; elektrinės maišymo mašinos ir priedai, esantys komplekte ar atskirai, elektriniai plaktuvai, elektrinės maisto apdorojimo mašinos, elektrinės sulčiaspaudės, elektrinės kavamalės, visų aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai.
11 elektriniai skrudintuvai, elektrinės skrudinimo krosnelės, elektrinės karštų gėrimų gaminimo mašinos, elektriniai kavos aparatai, elektrinės vaflinės, elektrinės tortiljų gaminimo mašinos, elektrinės ledų gaminimo mašinos, elektrinės maisto šildyklės, maisto šildymo stalčiai; drabužių džiovinimo įrenginiai, šildymo plokštės, elektrinės viryklės ir krosnelės, dujinės viryklės ir krosnelės, viryklių ir mikrobanginių krosnelių gaubtai, viryklių viršutinė dalis su grotelėmis, mikrobanginės krosnelės, šaldytuvai, šaldymo aparatai, šaldytuvai kartu su šaldymo aparatais, gabalinio ledo gaminimo mašinos, reguliuojamos temperatūros vyno konteineriai, karšto vandens dalytuvai, drabužių džiovintuvai; vandens tiekimo įrenginiai, skirti šaltam vandeniui ir ledui iš šaldytuvų bei filtruotam vandeniui iš namų ūkio filtravimo įrenginių tiekti; visų aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai.

---

(111) **50842**
(156) 2013 05 09
(210) 2003 2558
(220) 2003 12 02
(186) 2023 12 02
(732) UAB „BPT ASSET MANAGEMENT“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Adamonis, Beržanskienė ir partneriai „SORAINEN LAW OFFICES“, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.3, 26.4, 26.7, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, melsva, juoda, balta.
(511)
36 nekilnojamo turto operacijos.

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **6229**
(540) fig
(141) 2013 05 22

(111) **6298**
(540) DESKPRO
(141) 2013 05 22

(111) **6325**
(540) RUST-OLEUM
(141) 2013 05 22

(111) **6599**
(540) ERCO
(141) 2013 05 22

(111) **6724**
(540) R fig
(141) 2013 05 22

(111) **6777**
(540) SOLIGOR
(141) 2013 05 22

(111) **7104**
(540) AEG fig
(141) 2013 05 22

(111) **7402**
(540) SCHERING-PLOUGH fig
(141) 2013 05 22

(111) **9035**
(540) G fig
(141) 2013 05 22

(111) **20783**
(540) ASTRONET
(141) 2013 05 22

(111) **20787**
(540) PUSSER'S
(141) 2013 05 22

(111) **20796**
(540) CORPS DIPLOMATIQUE
(141) 2013 05 22

(111) **20797**
(540) MERCATOR
(141) 2013 05 22

(111) **20806**
(540) CHARLOTTE HORNETS fig
(141) 2013 05 22

(111) **20808**
(540) DENVER NUGGETS fig
(141) 2013 05 22

(111) **20815**
(540) MILWAUKEE BUCKS fig
(141) 2013 05 22

(111) **20823**
(540) SEATTLE SUPERSONICS fig
(141) 2013 05 22

(111) **20849**
(540) Polarn & Pyret
(141) 2013 05 22

(111) **20850**
(540) k fig
(141) 2013 05 22

(111) **20891**
(540) COMALCO
(141) 2013 05 22

(111) **20892**
(540) C fig
(141) 2013 05 22

(111) **20956**
(540) Kansas fig
(141) 2013 05 22

(111) **20968**
(540) KNICKS fig
(141) 2013 05 22

(111) **20970**
(540) BLAZERS fig
(141) 2003 06 25
(141) 2013 05 22

(111) **21036**
(540) SANDEMAN
(141) 2013 05 22

(111) **21041**
(540) SANDEMAN fig
(141) 2013 05 22

(111) **21072**
(540) RENO
(141) 2013 05 22

(111) **21089**
(540) ANZA
(141) 2013 05 22

(111) **21097**
(540) SM fig
(141) 2013 05 22

(111) **21559**
(540) G fig
(141) 2013 05 22

(111) **46577**
(540) T-2
(141) 2013 05 22

(111) **47192**
(540) fig
(141) 2013 05 22

(111) **47371**
(540) Vilniaus paukštynas VIŠČIUKAS BROILERIS fig
(141) 2013 05 22

(111) **47426**
(540) Santa Claus saves the Earth fig
(141) 2013 05 22

(111) **47427**
(540) WOW fig
(141) 2013 05 22

(111) **47428**
(540) SELENE
(141) 2013 05 22

(111) **47429**
(540) Riteris
(141) 2013 05 22

(111) **47449**
(540) Metoloc Z
(141) 2013 05 22

(111) **47450**
(540) S SENIOR SERVICE fig
(141) 2013 05 22

(111) **47452**
(540) geras kinas fig
(141) 2013 05 22

(111) **47453**
(540) W2W club fig
(141) 2013 05 22

(111) **47457**
(540) PH INDUSTRIES
(141) 2013 05 22

(111) **47493**
(540) Oktava ledai energy e fig
(141) 2013 05 22

(111) **47494**
(540) Oktava Hit fig
(141) 2013 05 22

(111) **47495**
(540) MOLUSKAL
(141) 2013 05 22

(111) **47496**
(540) MOSTRAFIN
(141) 2013 05 22

(111) **47498**
(540) IID INDĖLIŲ IR INVESTICIJŲ DRAUDIMAS fig
(141) 2013 05 22

(111) **47501**
(540) fig
(141) 2013 05 22

(111) **47504**
(540) tagatis fig
(141) 2013 05 22

(111) **47510**
(540) PAVELAS
(141) 2013 05 22

(111) **47511**
(540) Baltic Car Security fig
(141) 2013 05 22

(111) **47512**
(540) keksolino Lino 6 PODRAVKA fig
(141) 2013 05 22

(111) **47513**
(540) frutolino Lino 6 PODRAVKA fig
(141) 2013 05 22

(111) **47514**
(540) rižolino Lino 4 PODRAVKA fig
(141) 2013 05 22

(111) **47515**
(540) čokolino Lino 8 PODRAVKA fig
(141) 2013 05 22

(111) **47524**
(540) SP ARCTIC
(141) 2013 05 22

(111) **47540**
(540) Rossinis fig
(141) 2013 05 22

(111) **47541**
(540) BARCLAY SMOOTH & LIGHT
(141) 2013 05 22

(111) **47546**
(540) RA RELINĖ APSAUGA fig
(141) 2013 05 22

(111) **47551**
(540) VISI fig
(141) 2013 05 22

(111) **47553**
(540) LIFREON
(141) 2013 05 22

(111) **47554**
(540) SUZANNE
(141) 2013 05 22

(111) **47559**
(540) SanSao fig
(141) 2013 05 22

(111) **47577**
(540) ATARI
(141) 2013 05 22

(111) **47578**
(540) ELITE
(141) 2013 05 22

(111) **47580**
(540) JAZZ
(141) 2013 05 22

(111) **47581**
(540) DŽIAZAS
(141) 2013 05 22

(111) **47584**
(540) ITALIANA VERMOUTH APERITIF ROSSO fig
(141) 2013 05 22

(111) **47586**
(540) UAB ARVIDIJA fig
(141) 2013 05 22

(111) **47587**
(540) UNGOBELLA
(141) 2013 05 22

(111) **47588**
(540) VERBINAF
(141) 2013 05 22

(111) **47589**
(540) BELLUNE
(141) 2013 05 22

(111) **47591**
(540) LAIKO Skaita fig
(141) 2013 05 22

(111) **47594**
(540) T Ch fig
(141) 2013 05 22

(111) **47632**
(540) Futbolo alus
(141) 2013 05 22

(111) **47633**
(540) IBERLIT PLASTICS fig
(141) 2013 05 22

(111) **47634**
(540) Atviras takas
(141) 2013 05 22

(111) **47635**
(540) Tako zona
(141) 2013 05 22

(111) **47636**
(540) Tako biuras
(141) 2013 05 22

(111) **47637**
(540) Žaidimų takas
(141) 2013 05 22

(111) **47638**
(540) Švietimo takas
(141) 2013 05 22

(111) **47639**
(540) Žinių takas
(141) 2013 05 22

(111) **47641**
(540) R A fig
(141) 2013 05 22

(111) **47646**
(540) Vilniaus paukštynas fig
(141) 2013 05 22

(111) **47647**
(540) LIVONIJA
(141) 2013 05 22

(111) **47648**
(540) NAGLIS
(141) 2013 05 22

(111) **47649**
(540) BAUSMĖ ATLIEKANČIŲ MOTERŲ GROŽIO KONKURSAS „MIS NELAISVĖ“
(141) 2013 05 22

(111) **47680**
(540) XIGRIS
(141) 2013 05 22

(111) **47705**
(540) PALMOLIVE HYDRA NATURA
(141) 2013 05 22

(111) **47706**
(540) JOKEY CLUB
(141) 2013 05 22

(111) **47707**
(540) EVISON LEASING fig
(141) 2013 05 22

(111) **47723**
(540) VIGOSS JEANS fig
(141) 2013 05 22

(111) **47724**
(540) Best fig
(141) 2013 05 22

(111) **47750**
(540) Skubis fig
(141) 2013 05 22

(111) **47758**
(540) iriver fig
(141) 2013 05 22

(111) **47759**
(540) NIDOLIN
(141) 2013 05 22

(111) **47760**
(540) DALMORE
(141) 2013 05 22

(111) **47761**
(540) CLAYMORE
(141) 2013 05 22

(111) **47762**
(540) JOHN BARR
(141) 2013 05 22

(111) **47763**
(540) GLEN STUART
(141) 2013 05 22

(111) **47764**
(540) LTI fig
(141) 2013 05 22

(111) **47765**
(540) GPD GERMAN PARTS DISTRIBUTION fig
(141) 2013 05 22

(111) **47783**
(540) HYCAMTIN
(141) 2013 05 22

(111) **47785**
(540) Bilosan fig
(141) 2013 05 22

(111) **47812**
(540) COSTA
(141) 2013 05 22

(111) **47813**
(540) NEVOMITAN
(141) 2013 05 22

(111) **47815**
(540) TOP OF THE POPS
(141) 2013 05 22

(111) **47816**
(540) LINA
(141) 2013 05 22

(111) **47817**
(540) VIATOPIN
(141) 2013 05 22

(111) **47818**
(540) CRYSTAL LIGHT
(141) 2013 05 22

(111) **47819**
(540) RELAXEN
(141) 2013 05 22

(111) **47820**
(540) RELAXAN
(141) 2013 05 22

(111) **47821**
(540) TADO BLINDOS SMUKLĖ fig
(141) 2013 05 22

(111) **47857**
(540) NORTHERN SCOT
(141) 2013 05 22

(111) **47858**
(540) BUGUS fig
(141) 2013 05 22

(111) **47859**
(540) GNN Gennor fig
(141) 2013 05 22

(111) **47860**
(540) TiMMEN fig
(141) 2013 05 22

(111) **47879**
(540) VILNIAUS MĖSOS KOMBINATAS fig
(141) 2013 05 22

(111) **47897**
(540) POKERVEGAS KAZINO CASINO fig
(141) 2013 05 22

(111) **47898**
(540) PENN
(141) 2013 05 22

(111) **47962**
(540) NESO
(141) 2013 05 22

(111) **47984**
(540) IZABELA
(141) 2013 05 22

(111) **48005**
(540) fig
(141) 2013 05 22

(111) **48006**
(540) V VINGRIAI VIEŠBUTIS HOTEL fig
(141) 2013 05 22

(111) **48051**
(540) STILIAUS ŽAISMAS fig
(141) 2013 05 22

(111) **48115**
(540) SCANWAY -SHIPPING fig
(141) 2013 05 22

(111) **48162**
(540) WHYTE & MACKAY
(141) 2013 05 22

(111) **48163**
(540) GLAYVA
(141) 2013 05 22

(111) **48164**
(540) ISLE OF JURA
(141) 2013 05 22

(111) **48165**
(540) GLEN STAG
(141) 2013 05 22

(111) **48213**
(540) Batų Fabrikas fig
(141) 2013 05 22

---

(111) **48355**
(540) nmtPREKYBA fig
(141) 2013 05 22

---

(111) **48442**
(540) PARTYMOTO
(141) 2013 05 22

---

(111) **48704**
(540) DANIA
(141) 2013 05 22

---

(111) **48988**
(540) Exclusive Muskatinis putojantis vyno gėrimas fig
(141) 2013 05 22

---

(111) **49968**
(540) Alkava Florentinai fig
(141) 2013 05 22

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6791**
(540) STEYR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MAGNA STEYR AG & CO KG, Zweigniederlassung Oberwaltersdorf, Magna Strasse 1, A-2522 Oberwaltersdorf, AT
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 05 16

---

(111) **6836**
(540) LASER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VELUM LIMITED, ITM SA, 17, rue du Cendrier, P.O. Box 1699, 1211 Geneva, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **9034**
(540) DELIRIUM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONCORD WATCH COMPANY, SA, Silver Tower, Place de la Gare 2B, Case Postale, 2501 Biel/Bienne, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 20

---

(111) **9454**
(540) DECTOMAX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **9570**
(540) GABRIELA SABATINI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PROCTER & GAMBLE INTERNATIONAL OPERATIONS SA, 47, route de Saint-Georges, 1213 Petit-Lancy, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 27

---

(111) **10371**
(540) HEDEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **10371**
(540) HEDEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **10376**
(540) SOLPADEINE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **10376**
(540) SOLPADEINE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **10444**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DIADORA SPORT SRL, Via Montello 80, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **10445**
(540) diadora fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DIADORA SPORT SRL, Via Montello 80, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **10650**
(540) PHILLIPS 66 fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILLIPS 66 COMPANY, P.O. Box 4428, Houston, Texas 77210, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **12017**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PMV PREMIUM MARKEN VERTRIEB GmbH, Roederstrasse 21, 64367 Muehltal, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 16

---

(111) **12172**
(540) VALDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **12172**
(540) VALDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **13948**
(540) LACTACYD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **13948**
(540) LACTACYD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **21239**
(540) Laser fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VELUM LIMITED, ITM SA, 17, rue du Cendrier, P.O. Box 1699, 1211 Geneva, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **21240**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VELUM LIMITED, ITM SA, 17, rue du Cendrier, P.O. Box 1699, 1211 Geneva, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **22226**
(540) PHILLIPS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **22226**
(540) PHILLIPS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **22455**
(540) KOENIG fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BITBURGER BRAUGRUPPE GmbH, Roemermauer 3, 54634 Bitburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 22

---

(111) **22468**
(540) GIAN MARCO VENTURI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DREPANDEOS CONSULTADORIA E MARKETING LDA, Rua dos Murcas, 98, 9000 Funchal-Madeira, PT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 16

---

(111) **23375**
(540) CHYMOS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FAZER INVEST OY, PO Box 4, 00941 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 20

---

(111) **23411**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICONIX LUXEMBOURG HOLDINGS SARL, 65 boulevard Grande, L-1331 Duchesse Charlotte, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **23434**
(540) CONCORD fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONCORD WATCH COMPANY, SA, Silver Tower, Place de la Gare 2B, Case Postale, 2501 Biel/Bienne, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 20

---

(111) **23436**
(540) UMBRO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICONIX LUXEMBOURG HOLDINGS SARL, 65 boulevard Grande, L-1331 Duchesse Charlotte, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **24038**
(540) VANGUARD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **24040**
(540) SCOURGUARD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **24123**
(540) SYNULOX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **24162**
(540) MATERNA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, ., 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **24354**
(540) FARROWSURE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **24981**
(540) PRINGLES
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PRINGLES SARL, 560A Rue De Neudorf, L-2220 Luxembourg, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 27

---

(111) **25183**
(540) SNOOPY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PEANUTS WORLDWIDE LLC, 1450 Broadway, New York, New York 10018, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **26256**
(540) eurolines fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EUROLINES ORGANISATION, Metrologielaan 6, B-1130 Bruessel, BE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 05 20

---

(111) **27101**
(540) H2O fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) H2O SPORTSWEAR A/S, Balticagade 7, DK-8000 Aarchus C, DK
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **30121**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 27

---

(111) **30145**
(540) NYTOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **30145**
(540) NYTOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **30489**
(540) INOXCROM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MANUEL VAQUE BOIX, Liendenweg, 1, 8590 Romanshom, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 22

---

(111) **32040**
(540) SNOOPY fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PEANUTS WORLDWIDE LLC, 1450 Broadway, New York, New York 10018, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **33313**
(540) HYDROCLEAR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILLIPS 66 COMPANY, P.O. Box 4428, Houston, Texas 77210, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **33813**
(540) CHALLENGE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PROCTER & GAMBLE INTERNATIONAL OPERATIONS SA, 47, route de Saint-Georges, 1213 Petit-Lancy, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 27

---

(111) **35959**
(540) STP fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THE CLOROX COMPANY, a Delaware Corporation, 1221 Broadway Oakland, California 94612, U
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

---

(111) **35959**
(540) STP fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THE ARMOR ALL/STP PRODUCTS COMPANY, a Delaware Corporation, 44 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **36767**
(540) VALDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **36767**
(540) VALDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **37251**
(540) HERKULESS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AKCIJU SABIEDRIBA „RIGAS DZIRNAVNIEKS“, Lizuma iela 5, LV-1006 Ryga, LV
(740) Indrė Burbulytė, Advokatų kontora TARK GRUNTE SUTKIENĖ, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT
(580) 2013 05 22

---

(111) **38875**
(540) KARTĄ PARAGAVĘS, NEGALI SUSTOT!
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PRINGLES SARL, 560A Rue De Neudorf, L-2220 Luxembourg, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 27

---

(111) **38882**
(540) KING HADHRAMAUT fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EXCELLENT BRANDS JMI LTD, Oberneuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **39010**
(540) ONCE YOU POP...YOU CAN'T STOP
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PRINGLES SARL, 560A Rue De Neudorf, L-2220 Luxembourg, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 27

---

(111) **39934**
(540) ARCTICPOWER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILLIPS 66 COMPANY, P.O. Box 4428, Houston, Texas 77210, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **40031**
(540) SOLPAFLEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **40031**
(540) SOLPAFLEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **40332**
(540) IKRA Lososiovaja zernistaja fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „NATURAL NORTH CAVIAR“, Piliakalnio g. 13, LT-06229 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **41641**
(540) PRINGLES fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PRINGLES SARL, 560A Rue De Neudorf, L-2220 Luxembourg, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 27

---

(111) **47133**
(540) VITAMAX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **47133**
(540) VITAMAX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **47935**
(540) LP
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILLIPS 66 COMPANY, P.O. Box 4428, Houston, Texas 77210, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **47936**
(540) RP
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PHILLIPS 66 COMPANY, P.O. Box 4428, Houston, Texas 77210, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **48408**
(540) Faringodol
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **48408**
(540) Faringodol
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **48580**
(540) MAGVIT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **48580**
(540) MAGVIT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **48778**
(540) Čili KINIJA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI KINIJA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **49328**
(540) ŠACHMATINĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ŠACHMATINĖ“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 16

---

(111) **49527**
(540) tokyo RESTORANAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TOKYO“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **49533**
(540) Čili KAIMAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI KAIMAS“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **50694**
(540) ABTEI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **50694**
(540) ABTEI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **51849**
(540) Čili PICA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI PICA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **51850**
(540) Čili PICA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI PICA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **52512**
(540) POULVAC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PAH SWITZERLAND GmbH, Schaerenmoosstrasse 99, 8052 Zuerich, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **53806**
(540) Čili TOKYO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TOKYO“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **54368**
(540) Stipresnis už skausmą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **54368**
(540) Stipresnis už skausmą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **54434**
(540) BENEVIT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **54434**
(540) BENEVIT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **54769**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, ., 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **54770**
(540) iq
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SC BALTIC MEDIA, UAB, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **54993**
(540) BCF BALTIC CORPORATE FINANCE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ANDRIUS STEPANAVIČIUS, Smėlio g. 1-9, LT-10326 Vilnius, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **55309**
(540) Čili kaimas. Tikri pomėgiai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI KAIMAS“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **55506**
(540) Čili PIZZA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI PICA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **55558**
(540) Čili Kinija. Įkvepiantys atradimai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI KINIJA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **55912**
(540) ENERGIJOS PIRAMIDĖ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **55912**
(540) ENERGIJOS PIRAMIDĖ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **55913**
(540) SUKURTI PAGAL ENERGIJOS PIRAMIDĘ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **55913**
(540) SUKURTI PAGAL ENERGIJOS PIRAMIDĘ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **55914**
(540) SUKURTAS PAGAL ENERGIJOS PIRAMIDĘ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **55914**
(540) SUKURTAS PAGAL ENERGIJOS PIRAMIDĘ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OMEGA PHARMA INNOVATION & DEVELOPMENT NV, Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 05 09

---

(111) **57747**
(540) ČILI KAIMO TIKRASIS alus fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI KAIMAS“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **57774**
(540) SAPA BUILDING SYSTEMS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SAPA AB, P.O. Box 5505, SE-114 85 Stockholm, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 20

---

(111) **58772**
(540) MIGDOLAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GEDIMINAS ABRAITIS, Gytarių g. 9-24, LT-78361 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **58946**
(540) ČILI KAIMO GYVASIS alus fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI KAIMAS“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **59195**
(540) AIRPORT TRAVEL SHOP fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „GOURMET LOUNGE SERVICES“, K. Ladygos g. 1, LT-08235 Vilnius, LT
(580) 2013 05 08

---

(111) **62319**
(540) SMA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, ., 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **62320**
(540) CMA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, ., 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 05 23

---

(111) **62836**
(540) IQ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SC BALTIC MEDIA, UAB, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **64300**
(540) Chili pitsa fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ČILI PICA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 05 02

---

(111) **64601**
(540) IQForumas Intelektualių diskusijų tradicijos www.iqforumas.lt fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SC BALTIC MEDIA, UAB, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2013 05 21

---

(111) **64602**
(540) IQlab VERSLO LABORATORIJA WWW.IQLAB.LT fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) SC BALTIC MEDIA, UAB, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(580) 2013 05 21

---

(111) **64748**

(540) TOKYO CHINA fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) UAB „TOKYO“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(580) 2013 05 02

---

(111) **65751**

(540) IQ.lt fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) SC BALTIC MEDIA, UAB, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(580) 2013 05 21

---

(111) **65805**

(540) IQTV

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) SC BALTIC MEDIA, UAB, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(580) 2013 05 21

---

(111) **65806**

(540) IQDaily

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) SC BALTIC MEDIA, UAB, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(580) 2013 05 21

---

(111) **65807**

(540) IQLife

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) SC BALTIC MEDIA, UAB, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(580) 2013 05 21

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **11642**
(540) Marlboro Classics fig
(580) 2013 05 22

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(540) baby24 fig
(732) UAB „INTERNET STUDIO“, J. Basanavičiaus g. 16-125, LT-03224 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130024464
2013 05 13
(580) 2013 05 14

---

(111) **24704**
(540) WEST EXPRESS fig
(450) 1997 05 26
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025901
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **24704**
(540) WEST EXPRESS fig
(450) 1997 05 26
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025914
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **30382A**
(540) GINTARINIAI makaronai
(450) 1999 01 25
(732) UAB „AMBER PASTA“, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
04220080002075
2008 05 10
(580) 2013 05 22

---

(111) **30577**
(540) WEST EXPRESS fig
(450) 1999 01 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025901
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **30577**
(540) WEST EXPRESS fig
(450) 1999 01 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025914
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **40220A**
(540) PASAKA fig
(450) 2000 11 27
(732) UAB „AMBER PASTA“, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
04220080002075
2008 05 10
(580) 2013 05 22

---

(111) **46583**
(540) DELTA INTERSERVIS fig
(450) 2003 06 25
(732) UAB „DELTA“ TURIZMO CENTRAS, Jakšto g.13, LT-01105 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025914
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **51869**
(540) W WEST EXPRESS LITHUANIA TOUR OPERATOR fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025901
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **51869**
(540) W WEST EXPRESS LITHUANIA TOUR OPERATOR fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025914
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **51870**
(540) W WEST EXPRESS LIETUVA TURIZMO AGENTŪRŲ TINKLAS fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025901
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **51870**
(540) W WEST EXPRESS LIETUVA TURIZMO AGENTŪRŲ TINKLAS fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025914
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **51871**
(540) WEST EXPRESS LIETUVA fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025901
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **51871**
(540) WEST EXPRESS LIETUVA fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025914
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **51872**
(540) WEST EXPRESS LITHUANIA fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025901
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **51872**
(540) WEST EXPRESS LITHUANIA fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A.Stulginskio g.5-59, LT-01115 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130025914
2013 05 17
(580) 2013 05 21

---

(111) **56797**
(540) coffee inn fig
(450) 2008 04 25
(732) UAB „KETURI KAMBARIAI“, Minties g. 8A-107, LT-09225 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130027992
2013 05 28
(580) 2013 05 29

---

(111) **56797**
(540) coffee inn fig
(450) 2008 04 25
(732) UAB „KETURI KAMBARIAI“, Minties g. 8A-107, LT-09225 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130027990
(580) 2013 05 29

---

(111) **59593**
(540) bone fig
(450) 2009 05 25
(732) UAB „INTERNET STUDIO“, J. Basanavičiaus g. 16/5-125, LT-03224 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130024464
2013 05 13
(580) 2013 05 14

---

(111) **63028**
(540) Pet24 fig
(450) 2011 01 25
(732) UAB „INTERNET STUDIO“, J. Basanavičiaus g. 16-125, LT-03224 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
20220130024464
2013 05 13
(580) 2013 05 14

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **36111**
(540) SVIESTAS VILKYŠKIŲ PIENINĖS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **37496**
(540) VILKYŠKIŲ SŪRIS 1934 fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **37497**
(540) Tilžės TILZIT VILKYŠKIŲ SŪRIS 1934 fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **37572**
(540) GODA
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **37573**
(540) TILŽIUKAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **39636**
(540) GOUDA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **40012**
(540) JŪRA
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **41071**
(540) KURŠIUKAS
(732) AB „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškių mstl., LT-99254 Pagėgių sav., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **46537**
(540) SAVAITĖS PANORAMA
(732) UAB „LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS“, Pylimo g.12, 2001 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130027124
2013 05 23
(580) 2013 05 27

---

(111) **48778**
(540) Čili KINIJA fig
(732) UAB „ČILI KINIJA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
03220100000993
2010 02 11
(580) 2013 05 07

---

(111) **49533**
(540) Čili KAIMAS fig
(732) UAB „ČILI KAIMAS“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
03220100000993
2010 02 11
(580) 2013 05 07

---

(111) **51850**
(540) Čili PICA fig
(732) UAB „ČILI PICA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
03220100000993
2010 02 11
(580) 2013 05 07

---

(111) **52151**
(540) PRUSSIA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **56797**
(540) coffee inn fig
(732) UAB „KETURI KAMBARIAI“, Minties g. 8A-107, LT-09225 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130025522
2013 05 16
(580) 2013 05 20

---

(111) **56905**
(540) PRUSSIA fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

---

(111) **58671**
(540) ŽALGIRIS VILKYŠKIŲ SŪRIAI KIETASIS SŪRIS fig
(732) AB „VILKYŠKIŲ PIENINĖ“, Vilkyškių mstl., LT-99254 Pagėgių sav., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
20220130023951
2013 05 09
(580) 2013 05 14

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **50616**
(540) easy travel fig
(450) 2006 02 27
(732) UAB “VENTUS VIATORIUS”, Neužmirštuolių g.3-13, LT-04124 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolė Palma Kiselienė
Arešto dokumento numeris, data
2013025252
2013 05 03
(580) 2013 05 07

---

(111) **58514**
(540) shooters cocktail bar fig
(450) 2009 01 26
(732) UAB “KOKTEILIŲ BARAS”, Totorių g. 3, LT-01121 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolis Arminas Naujokaitis
Arešto dokumento numeris, data
2013025796
2013 05 07
(580) 2013 05 09

---

(111) **66451**
(540) in Day Sushi BENE MAŽIAUSIA SUSHI KAINA KLAIPĖDOJE! fig
(450) 2013 03 25
(732) UAB “GREEN COFFEE”, M. K. Paco g. 19-12, LT-10309 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolis Valdas Čeglikas
Arešto dokumento numeris, data
2013030493
2013 05 30
(580) 2013 05 31

---

(111) **66452**
(540) in Day Sushi BENE MAŽIAUSIA KAINA VILNIUJE ! fig
(450) 2013 03 25
(732) UAB “GREEN COFFEE”, M. K. Paco g. 19-12, LT-10309 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolis Valdas Čeglikas
Arešto dokumento numeris, data
2013030493
2013 05 30
(580) 2013 05 31

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 066 094**
(540) 007
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2013 05 02

---

(800) **1 114 146**
(540) Adria, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2013 05 14

Tarptautinės prekių ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 41 straipsnį

(800) **851791**
(540) SUBWAY
(791) SUBWAY PARTNERS CV, Schottegatweg Oost 44 P.O. Box 812, CW
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2013 05 20

---

(800) **851791**
(540) SUBWAY
(791) sublicencija SUBWAY SYSTEMS INTERNATIONAL ANSTALT, Hm Steinort 10, Postfach 1201 Triesenberg FL 9497, LI
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2013 05 20

---

(800) **851791**
(540) SUBWAY
(791) sublicencija SUBWAY INTERNATIONAL BV, Prisengracht 13 1015 DK Amsterdam, NL
(793) 2018 04 01
neišimtinė
(580) 2013 05 20

---

(800) **1023649**
(540) SUBWAY EAT FRESH
(791) SUBWAY PARTNERS CV, Schottegatweg Oost 44 P.O. Box 812, CW
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2013 05 20

---

(800) **1023649**
(540) SUBWAY EAT FRESH
(791) sublicencija SUBWAY SYSTEMS INTERNATIONAL ANSTALT, Hm Steinort 10, Postfach 1201 Triesenberg FL 9497, LI
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2013 05 20

---

(800) **1023649**
(540) SUBWAY EAT FRESH
(791) sublicencija SUBWAY INTERNATIONAL BV, Prisengracht 13 1015 DK Amsterdam, NL
(793) 2018 04 01
neišimtinė
(580) 2013 05 20

---

(800) **1026481**
(540) SUBWAY fig
(791) SUBWAY PARTNERS CV, Schottegatweg Oost 44 P.O. Box 812, CW
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2013 05 20

---

(800) **1026481**
(540) SUBWAY fig
(791) sublicencija SUBWAY SYSTEMS INTERNATIONAL ANSTALT, Hm Steinort 10, Postfach 1201 Triesenberg FL 9497, LI
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2013 05 20

---

(800) **1026481**
(540) SUBWAY fig
(791) sublicencija SUBWAY INTERNATIONAL BV, Prisengracht 13 1015 DK Amsterdam, NL
(793) 2018 04 01
neišimtinė
(580) 2013 05 20

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS INC, US	9, 35, 38, 41, 44	66882
AKCINĖ BENDROVĖ „SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA“, LT	6, 20	66913
AKCINĖ BENDROVĖ „STUMBRAS“, LT	33, 35	66898
CERERA FOODS, UAB, LT	30	66936
IF SKADEFOERSAEKRING HOLDING AB, SE	35, 36, 42, 45	66896
	35, 36, 42, 45	66897
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „LIEPAITĖ“, LT	41	66823
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽEMYNA“, LT	41	66822
KAUNO VINCO KUDIRKOS PROGIMNAZIJA, LT	41	66927
LIETUVOS IMTYNIŲ FEDERACIJA, LT	41	66880
LIETUVOS PREKYBOS ĮMONIŲ ASOCIACIJA, LT	35	66937
M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ „GELSVA“, LT	30	66834
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, CH	12	66900
NYCOMED GmbH, DE	5	66921
PHILIP MORRIS BRANDS SARL, CH	34	66910
PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, CH	34	66914
SHANGHAI FEIXUN COMMUNICATION CO, LTD, CN	9	66871
SOCIETE COOPERATIVE GROUPEMENTS D’ACHATS DES CENTRES LECLERC, SC GALEC, FR	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	66878
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, CH	30, 32	66920
TEO LT, AB, LT	38	66933
UAB „6-A BATERIJA“, LT	43	66894
UAB „ANTHROPOS TESTOLINE CENTER“, LT	41, 44	66906
	41, 44	66907
UAB „BALTIC ENGINEERS“, LT	42	66807
UAB „BALTIC ORTHOSERVICE“, LT	25, 35	66892
	25, 35	66893
UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, LT	33, 35	66825
UAB „BESIKA“, LT	43	66816
UAB „CTO LT“, LT	3, 5	66862
	5	66863
UAB „DARSTOGVA“, LT	37	66885
UAB „DORA“, LT	29, 35	66905
UAB „DRAMART“, LT	18, 25	66908
UAB „DU AG“, LT	12	66887
UAB „ERGONOMAS“, LT	20, 35	66934
UAB „ERMITAŽAS“, LT	35	66860
	35	66861
UAB „EUDRA“, LT	25, 35, 39	66828
	25, 35, 39	66829
	25, 35, 39	66830
	25, 35, 39	66831
	25, 35, 39	66832
	25, 35, 39	66833
UAB „EUROKORNUS“, LT	43	66872
UAB „FINANCE UNITED“, LT	35, 36	66877
UAB „FOKSAS“, LT	35	66912
UAB „GAMTOS NAMAI“, LT	16, 35, 41	66864
UAB „GRANDE STILE“, LT	3	66901
UAB „GRIMEDA“, LT	29	66843

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „ITALIANA LT“, LT	33	66883
	33	66884
UAB „JUNGTINĖ INVESTICIJA“, LT	29, 30, 31, 32, 33, 43	66881
UAB „KILMINĖ“, LT	35	66918
UAB „KLAIPĖDOS MĖSINĖ“, LT	29	66922
	29	66930
	29	66931
	29	66932
UAB „KLAIPĖDOS ŽELDINIAI“, LT	31	66837
UAB „LAIPTŲ FABRIKAS“, LT	6, 19	66899
UAB „LEGATINA“, LT	35	66888
UAB „LITFARMA“, LT	35	66891
UAB „MAXIPICA“, LT	43	66848
UAB „MEDICPARTNERS“, LT	44	66909
UAB „MEISTRO KODAS“, LT	6	66812
	6	66813
	6, 22	66814
UAB „MENO PIEVA“, LT	35	66824
UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, LT	31	66836
UAB „NIDA AMBER“, LT	20	66818
UAB „NOWACO LIETUVA“, LT	29, 40	66839
	29, 40	66840
UAB „PETRO MĖSINĖ“, LT	29	66895
UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, LT	29	66806
UAB „RAMINORA“, LT	44	66911
UAB „REKLAMOS SKLAIDA“, LT	16	66929
UAB „REMGAS“, LT	43	66856
UAB „REST TURAS“, LT	39	66889
UAB „RIMI LIETUVA“, LT	29, 30, 31, 32	66923
	29, 30, 31, 32	66924
UAB „SB DANTŲ KLINIKA“, LT	44	66821
UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, LT	3, 21	66826
UAB „SKONIS IR KVAPAS“, LT	30, 32, 35	66886
UAB „SONAVITA“, LT	20	66855
UAB „TAUBALDIS“, LT	20	66876
UAB „TREVORS LT“, LT	33	66853
	33	66854
	33	66879
UAB „VENTA LT“, LT	20	66827
UAB „VERSLO RESPUBLIKA“, LT	40, 42	66844
UAB „VSGA“, LT	41	66935
UAB „ŽAIDAS“, LT	37	66928
UAB „ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ“, LT	16	66866
	16	66867
UAB EFEKTYVŪS PROCESAI, LT	16, 35, 41	66919
UAB GOMAKE, LT	35, 42	66810
UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, LT	35	66841
	35	66842
UAB RECOMM GROUP, LT	36	66868
UAB SUPERMAISTAS, LT	43	66809
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ACONITUM“, LT	5	66849
	5	66850
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, LT	32	66835
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MEDIAFON“, LT	38	66925
	38	66926
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „RŪTA“, LT	30	66819
	30	66820
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SELITA“ IR KO, LT	33	66902
	33	66903
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SVYDIS“, LT	2, 17	66915
	7, 8	66916
	2, 17	66917
VIEŠOJI ĮSTAIGA „TEISĖS IR VALDYMO INSTITUTAS“, LT	45	66817

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
VIEŠOJI ĮSTAIGA TRANSPORTO MEDIA CENTRAS, LT	16	66846
VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO TARPTAUTINIO VERSLO MOKYKLA, LT	41	66847
VŠĮ MEDIA IR ŠOKIŲ STUDIJA „GATVĖS ŠOKIAI“, LT	41	66851
VŠĮ UTENOS KOLEGIJA, LT	41	66938
VŠĮ VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	16, 41	66869
ALGIMANTAS PARADNIKAS, LT	35, 37	66815
ALGIRDAS KEMTYS, LT	9, 30, 32	66865
	9, 30, 32	66873
	9, 30, 32	66874
	9, 30, 32	66875
ASTA PETRAITIENĖ, LT	41	66870
DAINORA BLAŽIŪNĖ, LT	41	66870
DALIA GEČAITĖ-BRASIŪNIENĖ, LT	41	66808
DALIUS PUPELIS, LT	41	66904
DARIUS KUBILEVIČIUS, LT	43	66811
DARIUS LAUMENIS, LT	35, 41	66857
	41	66858
DARIUS RAKŠTELIS, LT	35	66859
DARIUS SAULIŪNAS, LT	9, 35	66838
JURGITA ŠVEDIENĖ, LT	41, 44	66852
MANTAS JACIKEVIČIUS, LT	35, 41	66845
ROBERTAS PAKROSNIS, LT	43	66890

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
1	66878
2	66878, 66915, 66917
3	66826, 66862, 66878, 66901
4	66878
5	66849, 66850, 66862, 66863, 66878, 66921
6	66812, 66813, 66814, 66878, 66899, 66913
7	66878, 66916
8	66878, 66916
9	66838, 66865, 66871, 66873, 66874, 66875, 66878, 66882
10	66878
11	66878
12	66878, 66887, 66900
13	66878
14	66878
15	66878
16	66846, 66864, 66866, 66867, 66869, 66878, 66919, 66929
17	66878, 66915, 66917
18	66878, 66908
19	66878, 66899
20	66818, 66827, 66855, 66876, 66878, 66913, 66934
21	66826, 66878
22	66814, 66878
23	66878
24	66878
25	66828, 66829, 66830, 66831, 66832, 66833, 66878, 66892, 66893, 66908
26	66878
27	66878
28	66878
29	66806, 66839, 66840, 66843, 66878, 66881, 66895, 66905, 66922, 66923, 66924, 66930, 66931, 66932
30	66819, 66820, 66834, 66865, 66873, 66874, 66875, 66878, 66881, 66886, 66920, 66923, 66924, 66936
31	66836, 66837, 66878, 66881, 66923, 66924
32	66835, 66865, 66873, 66874, 66875, 66878, 66881, 66886, 66920, 66923, 66924
33	66825, 66853, 66854, 66878, 66879, 66881, 66883, 66884, 66898, 66902, 66903
34	66878, 66910, 66914
35	66810, 66815, 66824, 66825, 66828, 66829, 66830, 66831, 66832, 66833, 66838, 66841, 66842, 66845, 66857, 66859, 66860, 66861, 66864, 66877, 66878, 66882, 66886, 66888, 66891, 66892, 66893, 66896, 66897, 66898, 66905, 66912, 66918, 66919, 66934, 66937
36	66868, 66877, 66896, 66897
37	66815, 66885, 66928
38	66882, 66925, 66926, 66933
39	66828, 66829, 66830, 66831, 66832, 66833, 66889
40	66839, 66840, 66844
41	66808, 66822, 66823, 66845, 66847, 66851, 66852, 66857, 66858, 66864, 66869, 66870, 66880, 66882, 66904, 66906, 66907, 66919, 66927, 66935, 66938
42	66807, 66810, 66844, 66896, 66897
43	66809, 66811, 66816, 66848, 66856, 66872, 66881, 66890, 66894
44	66821, 66852, 66882, 66906, 66907, 66909, 66911
45	66817, 66896, 66897

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 0176	66878
2011 1701	66879
2011 1904	66843
2011 2081	66872
2011 2115	66880
2011 2143	66844
2012 0078	66881
2012 0141	66845
2012 0227	66846
2012 0244	66806
2012 0249	66807
2012 0290	66808
2012 0306	66809
2012 0340	66839
2012 0341	66840
2012 0343	66810
2012 0351	66811
2012 0372	66882
2012 0431	66883
2012 0432	66884
2012 0490	66933
2012 0519	66885
2012 0530	66886
2012 0535	66887
2012 0544	66847
2012 0549	66848
2012 0564	66849
2012 0565	66850
2012 0566	66851
2012 0567	66852
2012 0613	66812
2012 0614	66813
2012 0615	66814

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2012 0622	66815
2012 0632	66816
2012 0633	66817
2012 0670	66888
2012 0671	66889
2012 0672	66890
2012 0674	66891
2012 0675	66892
2012 0676	66893
2012 0678	66894
2012 0688	66853
2012 0689	66854
2012 0695	66855
2012 0699	66856
2012 0703	66857
2012 0704	66858
2012 0713	66859
2012 0714	66860
2012 0715	66861
2012 0716	66862
2012 0717	66863
2012 0718	66936
2012 0719	66864
2012 0725	66865
2012 0726	66873
2012 0727	66874
2012 0728	66866
2012 0729	66867
2012 0730	66875
2012 0740	66895
2012 0749	66896
2012 0750	66897
2012 0766	66898

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2012 0802	66899
2012 0803	66900
2012 0806	66901
2012 0814	66937
2012 0821	66868
2012 0822	66876
2012 0832	66869
2012 0840	66870
2012 0858	66871
2012 0861	66818
2012 0885	66819
2012 0887	66820
2012 0899	66821
2012 0908	66822
2012 0909	66823
2012 0912	66902
2012 0913	66903
2012 0917	66904
2012 0926	66905
2012 0927	66906
2012 0928	66907
2012 0932	66824
2012 0934	66825
2012 0938	66826
2012 0947	66827
2012 0948	66828
2012 0949	66829
2012 0950	66830
2012 0951	66831
2012 0952	66832
2012 0953	66833
2012 0955	66834
2012 0960	66835
2012 0966	66836
2012 0972	66837
2012 0973	66838
2012 0984	66841
2012 0985	66842
2012 1004	66934
2012 1019	66908
2012 1020	66909
2012 1021	66910
2012 1022	66911
2012 1025	66912
2012 1026	66913
2012 1027	66914
2012 1033	66915
2012 1034	66916
2012 1035	66917
2012 1036	66918
2012 1042	66919
2012 1046	66920
2012 1047	66921
2012 1049	66922
2012 1051	66923
2012 1052	66924
2012 1058	66925
2012 1059	66926
2012 1061	66928
2012 1069	66927
2012 1070	66935
2012 1076	66929
2012 1078	66930
2012 1079	66931
2012 1080	66932
2012 1104	66938
2012 1105	66877

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių);

kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A I

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. kovo 21 d. Nr. 2Ap-1509
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens PIIMANDUSÜHISTU E-PIIM (Estija, EE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-135 ir suinteresuoto asmens Cerealis - Moagens, S.A. (Portugalija, PT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Linos Meškauskienės, protestą Nr. PNZ-137 dėl UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“ (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „HARMONIA“ registracijos Nr. 65096 pripažinimo negaliojančia iš dalies.

I. PROTESTO TURINYS

2012-08-21 suinteresuotas asmuo PIIMANDUSÜHISTU E-PIIM Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-135, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“ priklausančią prekių ženklo „HARMONIA“ registraciją Nr. 65096 daliai 29 klasės prekių „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai riebalai“.

2012-08-24 suinteresuotas asmuo Cerealis - Moagens, S.A. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-137, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“ priklausančią prekių ženklo „HARMONIA“ registraciją Nr. 65096 30 klasės prekėms.

Protestuose suinteresuoti asmenys nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

2013-01-08 Apeliacinio skyriaus vedėjos nutarimu buvo nuspręsta protestus Nr. PNZ-135 ir Nr. PNZ-137 nagrinėti kartu, kadangi protestai yra paduoti dėl tos pačios prekių ženklo „HARMONIA“ registracijos Nr. 65096.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuoti asmenys 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 PIIMANDUSÜHISTU E-PIIM proteste rėmėsi Europos Bendrijos prekių ženklo ,,Dr. Harmony“ registracija Nr. 006895338. Paraiškos padavimo data – 2008-05-07. Be 5 klasės prekių, šis ženklas registruotas žymėti 29 klasės prekes „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; sūris“.

Suinteresuotas asmuo Cerealis - Moagens, S.A. proteste rėmėsi jam priklausančia Europos Bendrijos prekių ženklo „HARMONIA“ registracija. Nr. 002613511. Paraiškos padavimo data – 2002-03-13, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas žymėti 30 klasės prekes „miltai, produktai iš miltų, grūdų produktai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „HARMONIA“, registracijos Nr. 65096, paraiška Nr. 2011 0305 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2011-02-21. Ženklas pareikštas registruoti:

- 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“;

- 30 klasės prekėms „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“.

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, suinteresuotų asmenų 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 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. Metodinių nurodymų 2.1 punkte nustatyta, kad ženklų tapatumą lemia, kai sutampa visos juose esančių elementų detalės (užrašai, figūros, grafika, spalvos).

Užprotestuotas prekių ženklas „HARMONIA“ (reg. Nr. 65096), yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Jokių papildomų elementų ženkle nėra.

Suinteresuoto asmens PIIMANDUSÜHISTU E-PIIM prekių ženklas ,,Dr. Harmony“ (Nr. 006895338) yra žodinis, sudarytas iš žodinių elementų „Dr.“ ir „Harmony“, užrašytų lotyniškos abėcėlės raidėmis, jokių papildomų elementų ženkle nėra. Lyginant protestuojamą ženklą su šiuo ženklu, nustatyta, kad ženklai yra panašūs vizualiai, nes jų bendras regimasis įspūdis yra panašus, ženklų žodiniai elementai „HARMONIA“ ir „Harmony“ užrašyti tos pačios abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu, juose sutampa pirmos 6 raidės, išdėstytos tapačia seka. Tai, kad ankstesnis ženklas yra išpildytas mažosiomis raidėmis, o ginčijamas ženklas – didžiosiomis, neturi reikšmės ženklų palyginime, kadangi suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis, o tai reiškia, kad apsauga yra suteikta pačiam žodžiui, o ne konkrečiam jo užrašymo pobūdžiui. Ginčijamas ženklas „HARMONIA“ bus tariamas taip, kaip rašomas, ankstesnio ženklo žodinis elementas „Harmony“ pagal anglų kalbos taisykles bus tariamas panašiai – kaip [ıhɑ:mənı] (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 415 psl.), o vartotojai, nemokantys anglų kalbos, ankstesnį ženklą gali ištarti taip, kaip užrašytas – tokiu atveju bus aiškiai girdimas sutampančių 6 raidžių, išdėstytų tapačia seka, tapatus tarimas, panašus skiemenų skaičius (4 ir 3), šių žodžių pabaigos tarimas taip pat turi panašumų dėl balsių „i“ ir „y“ panašumo. Nagrinėjamu atveju pripažintinas ir semantinis panašumas tarp ženklų – ankstesnio ženklo elementas „Harmony“ iš anglų kalbos verčiamas kaip *darnumas, darna; harmonija* (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 415 psl.), ginčijamas ženklas „HARMONIA“ [*gr. Harmonia*] priklauso tarptautinių žodžių grupei, yra suprantamas ir vartojamas įvairiose kalbose, taip pat lietuvių kalboje – *harmonija* (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, 285 psl.). Žodinis elementas „Dr.“, esantis ankstesniame ženkle, yra labai trumpas, be to, tai yra žodžio *daktaras* santrumpa (B.Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 1112 psl.), apibūdinanti žodį ,,Harmony“, nurodanti pagrindinio elemento ypatybę, todėl šios santrumpos buvimas ankstesniame ženkle nepanaikina panašumo tarp ženklų.

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.*).

Lyginamų ženklų 29 klasės prekių sąrašuose visiškai sutampa prekės „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai“. Protestuojamos prekės „kiaušiniai“ panašios į ankstesnio ženklo prekių sąraše nurodytas prekes „paukštiena”, kadangi šios prekės yra gyvūninės kilmės, kasdienio vartojimo prekės, kiaušiniai taip pat dažnai parduodami mėsos parduotuvėse, prekiaujančiose paukštiena, lyginamos prekės taip pat laikomos panašiomis VRDT praktikoje (pvz., VRDT sprendimas proteste Nr. B1334384). Protestuojamo ženklo prekės „pienas ir pieno produktai“ ir suinteresuoto asmens prekės „sūris“ yra vienarūšės, priskiriamos pieno produktų kategorijai, sutampa šių prekių tiekėjai, vartotojai ir realizavimo sąlygos. Ginčijamos prekės „maistiniai riebalai“ apima ir gyvulinės kilmės riebalus, kurie gaunami kaip šalutinis produktas tokių prekių kaip „mėsa, paukštiena ir žvėriena” ir kt. gamyboje, taigi sutampa šių prekių gamintojai, „maistiniai riebalai“ svarbūs įvairių patiekalų iš suinteresuoto asmens prekių gamyboje, reikšmingai papildo šias prekes, sutampa jų vartotojai ir realizavimo sąlygos.

Įvertinus tai, kad protestuojamas ženklas registruotas daliai tapačių prekių, šiuo atveju atsižvelgtina į Teisingumo Teismo praktiką (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimas byloje Canon Kabushiki*

Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 17 punktas), kurioje laikomasi pozicijos, jog mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, protestas Nr. PNZ-135 yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „HARMONIA“ (reg. Nr. 65096) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą ,,Dr. Harmony“ (Nr. 006895338), yra pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 29 klasės prekėms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

Suinteresuoto asmens Cerealis - Moagens, S.A. prekių ženklas „HARMONIA“ (Nr. 002613511) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Lyginant šį ženklą su protestuojamu ženklu, nustatyta, kad ženklus sudaro tie patys prasminiai žodžiai, užrašyti tapačiomis raidėmis ir šriftu, ir jokių papildomų elementų ženkluose nėra, todėl ženklai laikytini tapačiais vizualiai, fonetiškai ir semantiškai.

Nustačius, kad ženklai tapatūs, toliau jie tikrinami prekių panašumo kontekste. Nagrinėjamu atveju nustatyta, kad ankstesnis ženklas ir protestuojamas ženklas yra registruoti tapačioms 30 klasės prekėms „miltai ir grūdų produktai“. Protestuojamos prekės „ryžiai“ yra vienarūšės suinteresuoto asmens prekėms „grūdų produktai“. Ginčijamos prekės „duona, pyragas ir konditerijos gaminiai“ patenka į ankstesniu ženklu žymimų prekių „produktai iš miltų, grūdų produktai“ apimtį. Kitos protestuojamu ženklu prekių sąraše nurodytos prekės „cukrus; tapijoka, sago kruopos; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; prieskoniai“ yra papildomojo pobūdžio suinteresuoto asmens prekėms, kadangi yra naudojamos kartu su šiomis prekėmis įvairių konditerijos gaminių ir patiekalų gamyboje, yra parduodamos tuose pačiuose ar gretimuose skyriuose prekybos vietose, sutampa ar yra panaši šių prekių paskirtis ir vartotojai.

Apeliacinis skyrius nesutinka dėl kitų protestuojamo ženklo 30 klasės prekių „kava, arbata, kakava, kavos pakaitalai; ledai; garstyčios; actas, padažai; ledas“ panašumo į suinteresuoto asmens prekes „miltai, produktai iš miltų, grūdų produktai“, kadangi nesutampa šių prekių paskirtis, jos nėra alternatyvios ir pakeičiančios vienos kitas, parduodamos atskiruose skyriuose prekybos vietose, atskirai nuo miltų ir grūdų produktų (pvz., kavos ir arbatos skyriai, ledai – šaldytuvuose, garstyčios, actas padažai – atskirame skyriuje), skiriasi jų gamintojai ir vartotojai.

Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97,17 punktas*). Tačiau ta aplinkybė, kad lyginamieji ženklai yra tapatūs, negali atsverti ar kompensuoti jais žymimų prekių panašumo nebuvimo.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, protestas Nr. PNZ-137 yra iš dalies tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „HARMONIA“ (reg. Nr. 65096) yra tapatus ankstesniam prekių ženklui „HARMONIA“ (Nr. 002613511), yra pareikštas registruoti daliai tapačių ir panašių 30 klasės prekių, 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 Nr. PNZ-135 tenkinti ir prekių ženklo „HARMONIA“ registraciją Nr. 65096 pripažinti negaliojančia 29 klasės prekėms „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai riebalai“.

Protestą Nr. PNZ-137 tenkinti iš dalies ir prekių ženklo „HARMONIA“ registraciją Nr. 65096 pripažinti negaliojančia 30 klasės prekėms „cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, prieskoniai“

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. kovo 21 d. Nr. 2Ap-1510 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Motorola Trademark Holdings, LLC (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, protestą Nr. PTZ-26 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Kielikonc Oy (Suomija, FI), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, priklausančiai prekių ženklo ,,MOT“ tarptautinei registracijai Nr. 1068098.

I. PROTESTO TURINYS

2011-06-17 suinteresuotas asmuo Motorola Trademark Holdings, LLC Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-26, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Kielikonc Oy priklausančiai prekių ženklo ,,MOT“ tarptautinei registracijai Nr. 1068098.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuotas prekių ženklas netenkina 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 protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „MOTO“ registracija Nr. 47525, paraiška Valstybiniam patentų biurui paduota 2002-02-12, registracijos galiojimas pratęstas 2011-11-23. Ženklas registruotas sąraše išvardintoms 9, 37, 38, 42 klasių prekėms bei paslaugoms.

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,MOT“, tarptautinės registracijos Nr. 1068098**,** ženklo registracijos data, atsižvelgiant į prioritetą – 2010-11-26. Ženklas registruotas 9 klasės prekėms „kompiuterių programos ir mobiliojo telefono programos; kompiuterių programos vertimui, kompiuterių programos kalbos tikrinimui; elektroniniai žodynai ir elektroniniai leidiniai, parsisiunčiamieji iš informacinių tinklų“, 42 klasės paslaugoms „kompiuterių programinės įrangos ir mobiliųjų telefonų programinės įrangos planavimas ir kūrimas“.

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, suinteresuoto asmens prekių 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 „MOTO“ (reg. Nr. 47525) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „MOTO“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas prekių ženklas „MOT“ (reg. Nr. 1068098) taip pat yra žodinis, sudarytas iš žodinio elemento „MOT“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniais (dominuojančiais) ženklų elementais yra žodžiai MOTO ir

MOT, kadangi kitų papildomų elementų ženkluose nėra. Protestuojamas ženklas „MOT“ yra pilnai inkorporuotas į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą. Lyginamieji ženklai išpildyti identiškai: standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad kai sutampa žodinių ženklų dalys arba vienas ženklas įsiterpia į kitą, panašumą lemia sutampančių dalių pobūdis ir vieta ženkle. Atsižvelgiant į tai, kad ženkluose sutampa pirmosios trys raidės/garsai M,O,T, besiskirianti raidė „O“ yra suinteresuoto asmens ženklo pabaigoje, darytina išvada, kad lyginamieji ženklai yra panašūs vizualiai bei fonetiškai.

Vertinant semantiškai pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklas „MOTO“ turi reikšmę: „trumpas, epigrafas, posakis, šūkis, rašomas kūrinio ar jo skyriaus pradžioje (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius 1993, suinteresuoto asmens priedas Nr.1) tuo tarpu protestuojamas ženklas „MOT“ prasmės neturi, todėl semantiškai ženklai negali būti palygintini.

Kadangi ženklai yra panašūs pagal vizualų bei fonetinį kriterijus, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „MOT“ (tarpt. reg. Nr. 1068098) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „MOTO“ (reg. Nr. 47525).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas.

Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.). Šiuo atveju būtina atsižvelgti ir į tai, kad pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, 17 punktas) mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas ir atvirkščiai.

Apeliacinis skyrius sutinka su suinteresuoto asmens argumentais dėl prekių bei paslaugų, kurioms ženklai registruoti tapatumo bei panašumo. Protestuojamos 9 klasės prekės „*kompiuterių programos, kompiuterių programos vertimui, kompiuterių programos kalbos tikrinimui*“ yra tapačios suinteresuoto asmens 9 klasės prekėms „*kompiuterių programos*“, kadangi suinteresuoto asmens prekės apima visas *kompiuterių programas,* įskaitant ir protestuojamas prekes (programas). Šios prekės yra vienarūšės, gali būti gaminamos tų pačių gamintojų, skirtos tiems patiems vartotojams, jų platinimo/pardavimo kanalai gali būti tie patys. Protestuojamos prekės „*kompiuterių programos, kompiuterių programos vertimui, kompiuterių programos kalbos tikrinimui*“ panašios ir į suinteresuoto asmens prekes „*kompiuteriai*“, kadangi šios prekės yra glaudžiai susijusios, skirtos tam pačiam tikslui – efektyviai naudotis kompiuteriu ir visomis jo galimybėmis, tiems patiems tiksliniams vartotojams, parduodamos tose pačiose specializuotose parduotuvės, tuose pačiuose parduotuvių ar prekybos centrų skyriuose, todėl yra konkuruojančios.

Protestuojamos 9 klasės prekės „*elektroniniai žodynai ir elektroniniai leidiniai, parsisiunčiamieji iš informacinių tinklų*“ panašios į suinteresuoto asmens prekes „*kompiuterių programos*“. Minėtos prekės „*elektroniniai žodynai ir elektroniniai leidiniai, parsisiunčiamieji iš informacinių tinklų*“ gali būti naudojamos tiek kompiuteryje, tiek mobiliajame telefone, kas reiškia, kad šios prekės panašios ir į suinteresuoto asmens prekes „*kompiuteriai*“, „*mobiliojo ryšio telefono aparatai*“, skirtos tam pačiam tikslui – efektyviai naudotis kompiuteriu, mobiliojo ryšio telefonu ir visomis jų galimybėmis, tiksliniai vartotojai bei realizavimo sąlygos sutampa. Dėl tų pačių priežasčių protestuojamos 9 klasės prekės „*mobiliojo telefono programos*“ yra panašios į suinteresuoto asmens 9 klasės prekes „*mobiliojo ryšio telefono aparatai*“.

Suinteresuoto asmens 38 klasės paslaugos „*telekomunikacijų paslaugos, būtent bevielių balso ir duomenų perdavimo sistemų valdymas*“ yra glaudžiai susijusios su protestuojamomis 42 klasės paslaugomis „*kompiuterių programinės įrangos ir mobiliojo telefonų programinės įrangos planavimas ir kūrimas*“, kadangi protestuojamos paslaugos vaidina svarbų vaidmenį teikiant telekomunikacijos paslaugas, t.y. protestuojamos paslaugos prisideda prie suinteresuoto asmens tinkamų paslaugų funkcionavimo, ypač atsižvelgiant į tai, kad sparčiai tobulėjant informacinėms technologijoms, augant įvairiems techniniams poreikiams, protestuojamos paslaugos tampa neatskiriama suinteresuoto asmens paslaugų dalimi.

Lyginamos 38 klasės paslaugos „*telekomunikacijų paslaugos, būtent bevielių balso ir duomenų perdavimo sistemų valdymas*“ ir 42 klasės paslaugos „*kompiuterių programinės įrangos ir mobiliojo telefonų programinės įrangos planavimas ir kūrimas*“ yra viena kitą papildančios, nes jas vienija bendras tikslas - suteikti telekomunikacijos paslaugas per mobilaus telefono ar interneto ryšį ir kuris būtų prieinamas ir patogus vartotojams, šios paslaugos gali būti teikiamos tų pačių ūkio subjektų bei galutiniai vartotojai gali būti tie patys asmenys, į kuriuos orientuotos paslaugos.

Protestuojamos 42 klasės paslaugos „*kompiuterių programinės įrangos ir mobiliojo telefonų programinės įrangos planavimas ir kūrimas*“ yra panašios į suinteresuoto asmens 42 klasės paslaugas „*daugialypių technologijų integravimas į bevieles balso ir duomenų perdavimo sistemas*“, kadangi jos taip pat yra viena kitą papildančios, skirtos tam pačiam bendram tikslui – užtikrinti vartotojų efektyvų komunikavimą per mobilaus telefono ar interneto ryšį, šios paslaugos gali būti teikiamos tų pačių ūkio subjektų bei galutiniai vartotojai gali būti tie patys asmenys, į kuriuos orientuotos paslaugos.

Protestuojamos 42 klasės paslaugos yra glaudžiai susijusios ir su suinteresuoto asmens 9 klasės prekėmis. 42 klasės paslaugos „*kompiuterių programinės įrangos ir mobiliojo telefonų programinės įrangos planavimas ir kūrimas“* yra naudojamas kartu su „*kompiuteriais, mobilaus ryšio telefono aparatais*“ tam, kad būtų pasiektas bendras tikslas - vartotojas galėtų efektyviai naudotis kompiuteriu, mobiliuoju telefonu, turėtų prieigą prie telekomunikacijų tinklo ir galėtų pasinaudoti visomis šiuolaikinėmis sparčiai besivystančiomis ir tobulėjančiomis galimybėmis. Todėl protestuojamos paslaugos papildo suinteresuoto asmens prekes. Tai reiškia, kad lyginamosios prekės ir paslaugos yra vienarūšės, specializuotos, skirtos darbui su kompiuteriu, mobilaus ryšio telefono aparatais, konkuruojančios, gali būti gaminamos/teikiamos tų pačių ūkio subjektų, gamybos sąlygos yra tapačios, prekės ir paslaugos skirtos tiems patiems vartotojams, jų platinimo/pardavimo kanalai tie patys.

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).* Esant ženklų panašumui bei prekių ir paslaugų, kurioms šie ženklai registruoti, tapatumui bei panašumui, egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl šiuo pagrindu protestas yra tenkintinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklo „MOT“ tarptautinei registracijai Nr. 1068098.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. kovo 26 d. Nr. 2Ap-1511 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo pareiškėjo Arvydo Pilibo (Lietuva, LT) apeliaciją Nr. ANZ-16 dėl prekių ženklo „ALAUS ŠVENTĖ“ (paraiškos Nr. 2011 0913).

I. APELIACIJOS TURINYS

2013-02-08 pareiškėjas Arvydas Pilibas Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją Nr. ANZ-16, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2011 0913.

Pareiškėjas nurodė, kad nesutinka su Valstybinio patentų biuro (toliau – VPB) eksperto 2012-10-09 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „ALAUS ŠVENTĖ“ (paraiškos Nr. 2011 0913) 41 klasės paslaugoms žymėti.

Apeliacijos pagrindai - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktai.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Pareikštas registruoti žymuo „ALAUS ŠVENTĖ“ yra žodinis, sudarytas iš dviejų žodžių išpildytų standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis, junginio. Paraiška Nr. 2011 0913 šiam ženklui registruoti VPB paduota 2011-05-17, ženklas pareikštas 41 klasės paslaugoms „švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla“ žymėti.

2012-04-30 VPB ekspertas priėmė sprendimą neregistruoti minėto žymens, kadangi jis neatitinka PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2, 4 punktų reikalavimams. Pakartotinai atlikus pareikšto registruoti ženklo ekspertizę, 2012-10-09 sprendimas neregistruoti šio ženklo paliktas galioti.

2013-02-08 pareiškėjas pateikė motyvuotą apeliaciją, kurioje prašė peržiūrėti ekspertizės išvadas. Apeliacijos pagrindai – PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktai.

PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio. Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/03/2004 (toliau – Taisyklės) detalizuoja sąlygas, kurioms esant pripa-

žįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. VPB eksperto sprendime neregistruoti ženklo buvo nurodyta, kad pareikštas žymuo neturi skiriamojo požymio, kadangi negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų (114.2) dėl to, kad aprašo prekes žodžiu (114.2.1), sudaryti tik iš visuotinai pripažintų bendrinių žodžių, pavadinimų bei žymenų (114.2.6) sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia.

Kaip nurodyta VPB eksperto sprendime, žymenį sudaro lietuvių bendrinės kalbos žodžiai „ALAUS ŠVENTĖ“: alus - alkoholinis gėrimas, daromas iš miežių salyklo bei apynių (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius 2000, psl. 11), šventė – iškilmių diena kurio nors žymaus įvykio atminimui; ne darbo, poilsio diena; kokio nors didesnio masto renginys“ (ten pat, psl. 824). Ta aplinkybė, kad žymenį sudaro lietuvių bendrinės kalbos žodžiai savaime nėra pagrindas atsisakyti įregistruoti prekių ženklą. Analizuojant ar pareikštas žymuo turi skiriamąjį požymį, atsižvelgtina į 41 klasės paslaugas, kurioms žymuo yra registruojamas bei kaip visuomenė suvokia pareikštą žymenį

Kaip nurodyta VPB eksperto sprendime „vidutinis vartotojas žymenį suvoks, kad tai tam tikra šventė, poilsio diena ar masinis renginys su alumi. Registruojamas žymuo aprašys tokias paslaugas kaip pramogų organizavimas, švenčių ir pasilinksminimų organizavimas, poilsio renginių organizavimas [...]“. Apeliacinis skyrius sutinka su tokiu žymens suvokimo vertinimu. Pažymėtina, kad pats pareiškėjas nurodė, kad „ALAUS ŠVENTĖ“ kaip paslauga įtraukia alaus gamybos proceso, alaus gamintojų, su alaus vartojimu susijusių tradicijų pristatymą, kitus renginių aspektus. Taigi, šiuo žymeniu žymimos paslaugos bus aiškiai ir konkrečiai suvokiamos kaip pramogų/renginių, kurių pagrindinis akcentas yra alus, organizavimo paslaugos. Žymuo „ALAUS ŠVENTĖ“ pats savaime neišskirs pareiškėjo, nes galima rasti informacijos apie kitas alaus šventes: alaus šventė „Tris dienas, tris naktis“, alaus šventė „Šalia kelio karčema“, alaus šventė „Oktoberfest“ Miunchene (informacija gauta atlikus paieškas www.google.lt; www.fiesta.lt; www.ve.lt/naujienos/lietuva/vakaru-lietuva/i-klaipėda-grizta-alaus-svente). Akivaizdu, kad žymuo „ALAUS ŠVENTĖ“, be kitų skiriamųjų elementų, nesugebės įgyvendinti prekių ženklo funkcijos - atskirti vieno asmens prekes ar paslaugas nuo kito asmens prekių arba paslaugų.

Apeliacinis skyrius pažymi, kad VPB eksperto sprendime buvo išanalizuotas žymens „ALAUS ŠVENTĖ“ (paraiškos Nr. 2011 0913) skiriamasis požymis tik dalies 41 klasės paslaugų atžvilgiu, kurios apibūdintinos bendruoju terminu „pramogos“, todėl šioje apimtyje VPB eksperto sprendimas neregistruoti žymens kaip neatitinkančio PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatų laikytinas pagrįstu. Likusioje 41 klasės paslaugų dalyje „švietimas, mokymas; sportinė ir kultūrinė veikla“ apeliacija tenkintina ir žymuo registruotinas nurodytų paslaugų atžvilgiu.

VPB eksperto sprendimas taip pat buvo grindžiamas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktu, kuris nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas. Pagal šias nuostatas negali būti registruojami žymenys, kurie tiesiogiai žymi prekę ar paslaugą, kurioms jie yra registruojami, ar nurodo kurią nors iš pagrindinių jų savybių. Nagrinėjamu atveju reikalinga įvertinti žymens reikšmę registruojamų paslaugų atžvilgiu. Pagal šį punktą neregistruotini žymenys, kurie realiai naudojami apibūdinti prekę ar paslaugą, taip pat gali būti naudojami tokiems tikslams.

VPB eksperto sprendime nurodyta, kad žymuo nurodo tik registruojamų paslaugų charakteristikas, būtent registruojamų paslaugų rūšį ir panaudojimo sritį. Pažymėtina, kad pareiškėjas apeliacijoje taip pat nurodė, kad „žymuo yra sudarytas iš dviejų daiktavardžių, nusakančių renginio tipą [...]“. Tačiau vėliau pažymėjo, kad žymuo vis tik nenusako renginio specifikos, jo metu vykdomos veiklos bei kitų renginio aspektų. Nors pareiškėjo pozicija nėra nuosekli, akivaizdu, kadangi žymenyje panaudotas žodis „alus“ aiškiai ir vienareikšmiškai orientuoja visuomenę į tai, kokio tai pobūdžio renginys. Todėl 41 klasės paslaugų „pramogos“ atžvilgiu, žymuo tik nurodo tam tikros rūšies/pobūdžio renginių organizavimo/rengimo paslaugas. Tokiu būdu šioje apimtyje VPB eksperto sprendimas laikytinas pagrįstu ir žymuo neregistruotinas kaip neatitinkantis PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 4 punkto nuostatų. Likusioje 41 klasės paslaugų dalyje „švietimas, mokymas; sportinė ir kultūrinė veikla“ apeliacija tenkintina ir žymuo registruotinas nurodytų paslaugų atžvilgiu.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją tenkinti iš dalies ir priimti sprendimą įregistruoti ženklą „ALAUS ŠVENTĖ“ (paraiškos Nr. 2011 0913) 41 klasės paslaugoms „švietimas, mokymas; sportinė ir kultūrinė veikla“.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. balandžio 4 d. Nr. 2Ap-1512 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Gintaro Aučiniko (Lietuva, LT) protestą Nr. PNZ – 141 dėl uždarajai akcinei bendrovei „DEGIS“ (Lietuva, LT), priklausančio prekių ženklo „židiniai pigiausiai“ registracijos Nr. 65197 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-09-21 suinteresuotas asmuo Gintaras Aučinikas Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ – 141 dėl uždarajai akcinei bendrovei „DEGIS“ priklausančio prekių ženklo „židiniai pigiausiai“ registracijos Nr. 65197 pripažinimo negaliojančia.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 6 punkto ir 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Proteste ginčijamas prekių ženklas „židiniai pigiausiai“ (reg.Nr. 65197), paraiška šiam ženklui įregistruoti VPB paduota 2011-03-24. Ženklas skirtas 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“, 37 klasės paslaugoms „statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos“.

Suinteresuotas asmuo proteste nurodė, kad protestuojamas ženklas „židiniai pigiausiai“ (reg.Nr. 65197) neatitinka PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 6 punkto bei 7 straipsnio 3 dalies reikalavimams.

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 6 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus (...) autorių teisių saugomam literatūros, mokslo, meno kūriniui (...) arba yra klaidinamai į jį panašus, išskyrus atvejus, kai šių teisių savininkas ar jo teisių perėmėjas yra davęs sutikimą.

Apeliacijų ir protestų nagrinėjimo taisyklių AP/02/2009 50 punktas nustato, kad šalys turi įrodyti aplinkybes, patvirtinančias apeliaciją, protestą arba atsikirtimus. Šias aplinkybes šalys gali paaiškinti žodžiu ar raštu, pateikti rašytinius ar daiktinius įrodymus. Ir visų pirma suinteresuotam asmeniui privalu pateikti įrodymus, pagrindžiančius reikalavimo teisę pagal pateiktą protestą.

2012-09-21 pareikštame proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „židiniai pigiausiai“ (reg.Nr. 65197) tapatus ženklui „židiniai pigiausiai“, priklausančiam suinteresuotam asmeniui ir saugomam autorių teisėmis – autorinės sutarties Nr. 2009/11/09-01, sudarytos 2009-11-09. Suinteresuotas asmuo neidentifikavo, koks būtent ženklas jam priklauso. Iš pateiktų įrodymų negalima daryti išvados, kaip atrodo autoriaus Manto Levanaičio sukurtas kūrinys, nes prie darbų perdavimo-priėmimo akto, pateikto pagal sutartį Nr. 2009/11/09-01, nėra jokio priedo, o tik nurodyta, kad autorius atliko bei perdavė užsakovui Sutarties 1 skyriuje numatytus darbus. Taip pat nėra aišku, kokias konkrečias teises autorius perdavė užsakovui. LR autorių teisų ir gretutinių teisių įstatymo (toliau – ATGTĮ) 38 straipsnio 1 dalis nurodo, kad autorių turtinės teisės gali būti perduodamos sutartimi, paveldėjimo tvarka ir kita įstatymų nustatyta tvarka. ATGTĮ 42 straipsnio 1 dalis nurodo, kad autorinė sutartis dėl turtinių teisių perdavimo, autorinė licencinė sutartis ir autorinė kūrinio užsakymo sutartis sudaromos raštu. Tokių įrodymų suinteresuotas asmuo nepateikė. Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo nedalyvavo žodiniame protesto nagrinėjime, taigi nebuvo pateikta ir jokių paaiškinimų žodžiu. Tokiu būdu kyla abejonių dėl protestą pareiškusio Gintaro Aučiniko suinteresuotumo, t.y. kokioms jam priklausančioms teisėms ar įstatymų saugomiems interesams apginti jis reiškia protestą. Antra, nepateikti įrodymai, kaip atrodo preziumuojamo autoriaus sukurtas kūrinys, todėl negalima vertinti kūrinio ir protestuojamo ženklo tapatumo ar klaidinamo panašumo. Taip pat nepateikti įrodymai dėl autorinių teisių savininko ar jo teisių perėmėjo galimai duoto sutikimo.

Dar vienu protesto pagrindu suinteresuotas asmuo nurodė PŽĮ 7 straipsnio 3 dalį, kuri numato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Sprendžiant, ar ženklas registruoti buvo pareikštas turint nesąžiningų ketinimų, turi būti įvertintos visos konkrečios bylos atveju susiklosčiusios aplinkybės (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. balandžio 14 d. nutartis, priimta civilinėje byloje Vokietijos bendrovė Stada Arzneimittel AG v. Didžiosios Britanijos bendrovė Nestra Limited, bylos Nr. 3K-3-482/2003; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) parengta „Nesąžiningų ketinimų studija“ (angl. „Bad faith case study“), Alikantė, 2003 m. sausio 31 d.; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) interneto svetainė http://oami.europa.eu/).

Vienas iš kriterijų, reikšmingų sprendžiant dėl nesąžiningų ketinimų fakto, yra tai, ar atsakovas žinojo arba galėjo žinoti (paduodamas paraišką ginčijamajam prekių ženklui registruoti) apie atitinkamą kitam asmeniui priklausančią subjektinę teisę plačiąja prasme (t. y. asmeniui, kuris laikytinas atitinkamo žymens tikruoju šaltiniu, nepriklausomai nuo to, yra ar nėra tą žymenį įregistravęs savo vardu) (Lietuvos Aukščiausiojo Teis-

mo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. balandžio 14 d. nutartis, priimta civilinėje byloje Vokietijos bendrovė Stada Arzneimittel AG v. Didžiosios Britanijos bendrovė Nestra Limited, bylos Nr. 3K-3-482/2003; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) parengta „Nesąžiningų ketinimų studija“).

Minėta, kad nagrinėjamu atveju neįrodyta, kokiomis teisėmis disponuoja suinteresuotas asmuo. Visiškai neaišku kaip atrodo sukurtas kūrinys, kuris perduotas suinteresuotam asmeniui, nepateikta įrodymų ar jis buvo naudojamas kokiu nors būdu, kad protestuojamo ženklo savininkas galėjo žinoti apie tokį autoriaus sukurtą kūrinį. Suinteresuotas asmuo nepateikė jokių įrodymų, iš kurių galima būtų spręsti apie protestuojamo ženklo nesąžiningus ketinimus suinteresuoto asmens atžvilgiu.

Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, protestas pripažintinas nepagrįstu ir atmestinas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 6 punkto bei 7 straipsnio 3 dalies pagrindais.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

protestą atmesti ir prekių ženklo „židiniai pigiausiai“ registraciją Nr. 65197 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2013 m. balandžio 11 d. Nr. 2Ap-1513 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens AERTS, naamloze vennootschap (Belgija, BE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-132 dėl UAB „RIMI LIETUVA” (Lietuva, LT), atstovaujamai patentinės patikėtinės Virginos Adolfinos Draugelienės, priklausančios prekių ženklo ,,DRUSKA ir pipirai“ registracijos Nr. 65139 pripažinimo negaliojančia ir protestą Nr. PNZ-133 dėl prekių ženklo ,,DRUSKA IR PIPIRAI“ registracijos Nr. 65140 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2008-08-17 suinteresuotas asmuo Apeliaciniam skyriui padavė protestus dėl pareiškėjui UAB „RIMI LIETUVA” priklausančių prekių ženklų registracijų:

- protestas Nr. PNZ-132 dėl prekių ženklo ,,DRUSKA ir pipirai“ registracijos Nr. 65139 pripažinimo negaliojančia;
- protestas Nr. PNZ-133 dėl prekių ženklo ,,DRUSKA IR PIPIRAI“ registracijos Nr. 65140 pripažinimo negaliojančia.

Protestuose suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuotų prekių ženklų registracijos neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (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, tapatu-

mas 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 jam priklausančia prekių ženklo „S&P Salt & Pepper“ tarptautine registracija Nr. 964826, registracijos ir apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką 16, 20 ir 24 klasių prekių atžvilgiu data – 2007-11-21, vėlesnio teritorinio išplėtimo į Lietuvos Respubliką 35 klasės paslaugų atžvilgiu data – 2009-12-30. Be 20 ir 24 klasių prekių ženklas registruotas:

- 16 klasės prekėms „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; gaminiai buitinėms reikmėms, reikmenys viešbučiams, restoranams ir maitinimo sektoriui bei dovanos priskirtos šiai klasei, tokios kaip asmeniniai patiesalai, staltiesės, stalo apdangalai, padėklai, popierinės servetėlės“;

- 35 klasės paslaugoms „importo ir eksporto paslaugos; komercinio tarpininkavimo paslaugos pirkimo ir pardavimo komerciniuose reikaluose, o taip pat didmeninė prekyba gaminiais buitinėms reikmėms, reikmenimis viešbučiams, restoranams ir maitinimo sektoriui bei dovanomis; konsultacijos ir informacija, susijusi su nurodytomis paslaugomis“.

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,DRUSKA IR PIPIRAI“, registracijos Nr. 65140, paraiškos Nr. 2011 1171 padavimo data – 2011-06-16. Užprotestuotas prekių ženklas –,,DRUSKA ir pipirai“, registracijos Nr. 65139, paraiškos Nr. 2011 1170 padavimo data – 2011-06-16. Ženklai pareikšti registruoti:

- 16 klasės prekėms „spaudiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai)**“;**

- 35 klasės paslaugoms „reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms“;

- 41 klasės paslaugoms „tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis patekimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų)“.

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 ženklas yra ankstesnis negu protestuojami ženklai.

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 „S&P Salt & Pepper“ (tarpt. reg. Nr. 964826) yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas. Jį sudaro ryškių, šiek tiek stilizuotu, bet primenančiu standartinį šriftu užrašytų raidžių „S“ ir „P” derinys, tarp kurių įterptas ženklas „&“. Žemiau po šiuo elementu, smulkiomis ir neryškiomis raidėmis užrašyti žodžiai „Salt” ir „Pepper“, tarp jų įterptas ženklas „&“.

Užprotestuotas prekių ženklas ,,DRUSKA IR PIPIRAI“ (reg. Nr. 65140) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas prekių ženklas ,,DRUSKA ir pipirai“ (reg. Nr. 65139) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžio „DRUSKA“, išpildyto panašiu į standartinį šriftu, pilka spalva. Žemiau po šiuo žodžiu mažesnėmis raidėmis, juoda spalva, stilizuotu šriftu užrašyti žodžiai „ir pipirai“, taškelis virš paskutinės raidės „i“ išpildytas raudona spalva.

ES Teisingumo Teismo praktikoje pripažįstama, kad vertinant panašumą tarp dviejų ženklų, reikia ne tik atsižvelgti į vieną sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo elementą ir jį palyginti su kitu prekių ženklu, bet, priešingai, šį palyginimą reikia atlikti nagrinėjant ginčo ženklus, kiekvieną vertinant kaip visumą. Tai nereiškia, kad vienas ar keli elementai negali dominuoti bendrame sudėtinio prekių ženklo įspūdyje, sukurtame atitinkamos visuomenės atmintyje (*2004 m. balandžio 28 d. Teisingumo Teismo nutarties Matratzen Concord prieš VRDT, C-3/03 P, Rink. p. I-3657, 32 punktas* ir *2002 m. spalio 23 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Matratzen Concord prieš VRDT – Hukla*

*Germany (MATRATZEN), T-6/01, Rink. p. II-4335, 33 ir 34 punkt*ai). Kalbant apie sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo vienos ar kelių konkrečių sudedamųjų dalių dominavimo vertinimą, būtina atsižvelgti į kiekvienai iš šių sudedamųjų dalių būdingas savybes, jas palyginant su kitų sudedamųjų dalių savybėmis (*minėto sprendimo MATRATZEN 35 punktas*).

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį, akivaizdu, kad jis yra skirtingas. Suinteresuoto asmens ženkle raidžių derinys „S&P" dėl dydžio (akivaizdžiai, kelis kartus didesnis už žemiau užrašytus žodžius), ryškumo (užrašytas pastorintu šriftu, ryškiomis raidėmis) ir padėties ženkle (ženklo kompozicijos centre) reikšmingai įtakoja ir lemia bendrą ženklo suvokimo įspūdį. Žemiau užrašyti žodžiai „Salt & Pepper" yra smulkūs ir neryškūs pagrindinio elemento atžvilgiu, nėra iš pirmo žvilgsnio lengvai pastebimi. Protestuojamas ženklas ,,DRUSKA IR PIPIRAI" (reg. Nr. 65140) yra tik žodinis, jo skiriamąjį požymį lemia žodžių junginys ,,DRUSKA IR PIPIRAI". Protestuojamame ženkle ,,DRUSKA ir pipirai" (reg. Nr. 65139) didžiausią dalį užima žodis „DRUSKA", tačiau žemiau užrašyti žodžiai „ir pipirai" yra ryškūs ir taip pat gerai matomi, todėl vartotojai šį ženklą supras kaip vientisą prasminį junginį ,,DRUSKA ir pipirai", ženklo kompozicija ir išpildymo ypatumai laikytini dekoratyviniais, neturinčiais esminės reikšmės vartotojų suvokimo įspūdžiui. Įvertinus tai, kad ženkluose nesutampa ir nėra panašūs raidžių deriniai, kuriomis išpildyti žodiniai elementai, taip pat nepanašus ženklų grafinis išpildymas ir ženklų elementų kompozicija, konstatuotina, kad bendras regimasis įspūdis, kurį formuoja ženklus sudarančių elementų visuma, yra nepanašus.

Fonetiškai ženklai nepanašūs dėl visiškai skirtingo ženklus sudarančių kalbų (anglų ir lietuvių) žodinių elementų tarimo.

Analizuojant ženklus semantiniu aspektu, pažymėtina, kad ženklų suvokimas vertinamas vidutinio vartotojo požiūriu, tokiu vartotoju turi būti laikomas protingas, gerai informuotas, atidus ir apdairus vartotojas. Ryškiausią suinteresuoto asmens ženklo elementą „S&P" vartotojai greičiausiai suvoks kaip dirbtinį raidžių „S&P" derinį. Žemiau užrašyti žodžiai „Salt & Pepper" verčiami kaip *druska* ir *pipirai* (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 793, 663 psl.), tačiau, kaip jau buvo minėta, šie elementai yra smulkūs ir neryškūs bendroje ženklo kompozicijoje, todėl abejotina, ar vartotojai atkreips dėmesį į šiuos žodžius, vertins jų prasmę ir ją susies su ryškiausiu ženklo elementu „S&P" (į protestą nebuvo pateikta įrodymų, pagrindžiančių, kad „S&P" yra vartotojams įprastas ir suprantamas žodžių „Salt & Pepper" trumpinys, ir kad vartotojai šį ryškiausią elementą „S&P" supras būtent kaip nurodytų žodžių atitikmenį). Tuo tarpu ginčijami ženklai yra aiškiai suprantami Lietuvos vartotojams – kaip vientisas prasminis junginys DRUSKA IR PIPIRAI", neturintis nieko bendro su dirbtinį primenančiu raidžių junginiu „S&P". Todėl manytina, kad vien protestuojamų ženklų prasmės panašumas į tuos suinteresuoto asmens ženklo elementus, kurie yra neryškūs pagrindinio elemento atžvilgiu, nėra pakankamas pagrindas pripažinti ženklus panašiais, kai kiti ženklus sudarantys elementai, formuojantys ir lemiantys ženklų suvokimo įspūdį, yra visiškai skirtingi.

Pažymėtina, kad ženklų panašumas neturi būti nagrinėjamas mechaniškai, vien tik formaliai nagrinėjant ženklus sudarančias dalis pagal kiekvieną ženklų panašumo kriterijų atskirai, tačiau būtina įvertinti kiekvieno kriterijaus reikšmę ženklo bendram suvokimo įspūdžiui bei suvokiant ženklą kaip visumą. Todėl pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad lyginamų prekių ženklų skirtumai yra tokio pobūdžio, kad nėra pagrindo konstatuoti protestuojamų ženklų ,,DRUSKA ir pipirai" (reg. Nr. 65139) ir ,,DRUSKA IR PIPIRAI" (reg. Nr. 65140) klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens prekių ženklą „S&P Salt & Pepper" (tarpt. reg. Nr. 964826).

Tai, kad minėta išvada yra pagrįsta, patvirtina ir protestuojamo ženklo savininko pateikti įrodymai – Visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų centro VILMORUS 2012 m. spalio 5-12 d. ir lapkričio 9-19 d. atliktos reprezentatyvios Lietuvos gyventojų apklausos dėl lyginamų prekių ženklų panašumo. Remiantis šiais įrodymais, 70,7 procentai tyrime dalyvavusių respondentų nurodė, kad ženklai ,,DRUSKA IR PIPIRAI" (reg. Nr. 65140) ir „S&P Salt & Pepper" (tarpt. reg. Nr. 964826) yra nepanašūs, taip pat reikšminga apklaustų Lietuvos gyventojų dalis – 69,4 procentai nurodė, kad ženklai ,,DRUSKA ir pipirai" (reg. Nr. 65139) ir „S&P Salt & Pepper" (tarpt. reg. Nr. 964826) yra skirtingi.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl paslaugų, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės.

Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 17 punktas*). Tačiau ta aplinkybė, kad lyginamieji ženklai registruoti tokioms pat ar panašioms prekėms ir paslaugoms, negali atsverti ar kompensuoti ženklų panašumo nebuvimo.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestai yra atmestini.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

protestus atmesti ir prekių ženklų „DRUSKA IR PIPIRAI“ registracijas Nr. 65139 ir Nr. 65140 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS“, 06, 2013
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius