ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2015/01, 2015-01-26

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2013 067 - 2014 086
Patentai / Patents - 6106 - 6112

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - -

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 70030 - 70178

1
2015
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 – 2015 m. sausio 26 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 – January 26, 2015.

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2015

Turinys

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

IŠRADIMAI ... 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** ... 8
FG9A Išduoti patentai (B) ... 16
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Patento pakeitimai ... 22
PC9A Patento perleidimas ... 23
MM9A Panaikinti patentai ... 24
MK9A Baigę galioti patentai ... 25
Vardinė rodyklė ... 26
Sisteminė rodyklė ... 30
Numerinė rodyklė ... 31
Numerinė paraiškų rodyklė ... 32
Ketvirtinė rodyklė ... 33
Galiojantys patentai ... 36
EUROPOS PATENTAI ... 39
FG9D Paskelbti patentai ... 39
FG4D Paskelbti patentai ... 49
PC9D Patento perleidimas ... 286
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai ... 287
MM9D Išplėtimo panaikinimas ... 291
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu ... 292
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu ... 293
MM4D Panaikinti patentai ... 294
MK9D Baigę galioti patentai ... 295
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais ... 296
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai ... 394
TK9D Atitaisymai ... 396
Sisteminė patentų rodyklė ... 406
Numerinė patentų rodyklė ... 412
Galiojantys patentai ... 418
Klasifikacijos skyriai ... 464

DIZAINAS ... 465
MM9L Dizaino išregistravimas ... 465
Ketvirtinė rodyklė ... 466
Klasifikacijos klasės ... 467

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI ... 468
FG9Y Paskelbtos registracijos ... 469
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis ... 549
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai ... 550
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas ... 578
MM9Y Ženklo išregistravimas ... 611
PC9Y Ženklo perdavimas ... 621
MA9Y Atšauktos registracijos ... 623
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas ... 624
TK9Y Atitaisymai ... 625
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis ... 640
QB9T Licencijos suteikimas ... 641
QC9T Licencinės sutarties išregistravimas ... 642
Vardinė rodyklė ... 643
Sisteminė rodyklė ... 647
Numerinė rodyklė ... 649
Ketvirtinė rodyklė ... 652
Klasifikacijos klasės ... 675

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI ... 677

Contents

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

INVENTIONS ... 7
BB1A Published Applications (A) ... 8
FG9A Granted Patents (B) ... 16
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Changes ... 22
PC9A Transfer of Patents ... 23
MM9A Lapsed Patents ... 24
MK9A Expired Patents ... 25
Name Index ... 26
Subject Matter Index ... 30
Number Index ... 31
Number Index of Applications ... 32
Quater index ... 33
List of Valid patents ... 36
EUROPEAN PATENTS ... 39
FG9D Published Patents ... 39
FG4D Published Patents ... 49
PC9D Transfer of Patents ... 286
PD9D, DC9D, TH9A Changes ... 287
MM9D Cancellation of Extension ... 291
MG9D Invalidation of Extension ... 292
MF9D Invalidation of Extension ... 293
MM4D Lapsed Patents ... 294
MK9D Expired Patents ... 295
MG4D Invalidated Patents ... 296
ND9D Supplementary Protection Certificates ... 394
TK9A Rectifications ... 396
Subject Matter Index of Patents ... 406
Number Index of Patents ... 412
List of Valid patents ... 418
Sections according to the Classification ... 464

DESIGNS ... 465
MM9L Lapse of Registrations ... 465
Quater index ... 466
Classes according to the Classification ... 467

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS ... 468
FG9Y Published Registrations ... 469
MF9Y Invalidated Registrations ... 549
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes ... 550
ND9Y Renewal of Registrations ... 578
MM9Y Lapse of Registration ... 611
PC9Y Transfer of Marks ... 621
MA9Y Cancelled Registrations ... 623
RC9Y Pledging of the Mark ... 624
TK9Y Rectifications ... 625
MF9T Invalidated Registrations ... 640
QB9T Licensing ... 641
QC9T Removal of Licencing Contract ... 642
Name Index ... 643
Subject Matter Index ... 647
Number Index ... 649
Quater index ... 652
Classes according to the Classification ... 675

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS ... 677

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2015 m. sausio 17 d.

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

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

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

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

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

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

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

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

Data from the Register of the Patent Attorneys
of the Republic of Lithuania on January 17, 2015

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

48. Eglė Mickevičiūtė-Tiažkijienė
Advokatų kontora SORAINEN ir partneriai, Jogailos g. 4,
LT-01116 Vilnius
tel.: (370 5) 272 39 24
mob. (370 687) 85 880
fax: (370 5) 272 39 24
e-mail: emt@takas.lt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

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

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

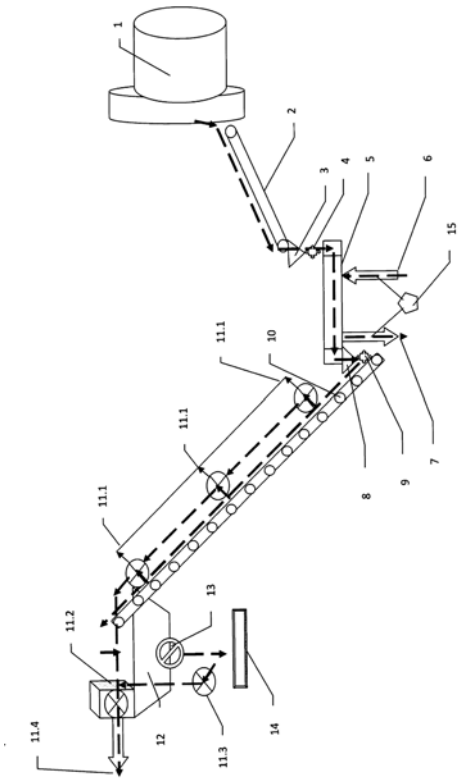
(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

(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*

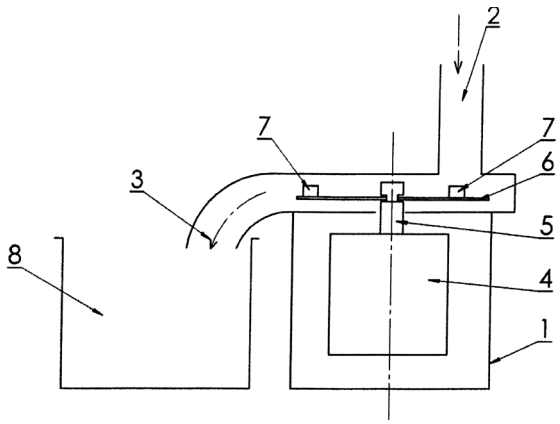
Patento paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2014.01): **A01K 1/00**
(21) **2014 043**
(13) **A**
(22) 2014 02 21
(71) UAB “Agroeurotiltas”, Miglės g.60, Mastaičių km., LT-53306 Kauno raj., LT
(72) Darius KELERMANAS, LT
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(54) Pakratas gyvūnams ir jo gamybos būdas
(57) Išradimas priklauso gyvulininkystei- paukštininkystei, konkrečiai pakratams, skirtiems gyvulių, kanopinių galvijų, paukščių bei naminių gyvūnų priežiūrai. Pakrato gamybos būdas yra naujas tuo, kad jo gamybai naudojamos sausu būdu presuotos smulkintų šiaudų granulės, kurios papildomai yra kaitinamos termostate (5) 90-160 °C karštu oru, prieš tai ar po to jas sumalus malūne (4) ar (9) (iki 0,5- 5 mm dydžio suformuotų plaušelių masės. Judant masei transporteriu (10) į bunkerį (12) ir fasavimo metu yra nusiurbiamos dulkės trijų pakopų dulkių blokavimo grandinėje siurbliais (11.1, 11.2, 11.3). Gautas pakratas yra ekologiškas, švarus, sausas, gerai sugeriantis skysčius, labai minkštas ir universalus, tinkantis visų (stambių ir smulkių) rūšių gyvūnams ir galvijams, taip pat biologiniams tualetams ir naftos produktų surinkimui.



Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 1.

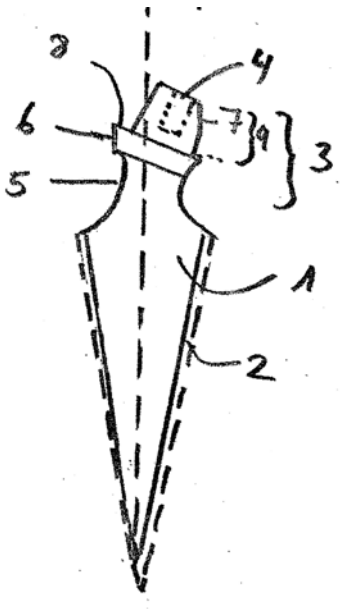
(51) Int. Cl. (2014.01): **A01K 59/00**
B02C 2/00
(21) **2013 074**
(13) **A**
(22) 2013 07 16
(71) UAB “WILARA”, Stadiono g. 5-8, LT-59140 Prienai, LT
(72) Gediminas OLSEVIČIUS, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Diskinė bičių duonos kūlimo mašina
(57) Išradimas priskiriamas žemės ūkiui, bitininkystės šakai ir konkrečiai gali būti taikomas bičių duonos kūlimo mašinai gamyboje.Siekiant sukurti saugią ir nesudėtingą bičių duonos kūlimo mašiną, leidžiančią padidinti nepažeistų bičių duonos granulių išeigą ir kokybę, diskinėje bičių duonos kūlimo mašinoje, susidedančioje iš korpuso (1) su žaliavos pakrovimo (2) ir išbyrėjimo angomis (3), viduje patalpinto elektros variklio (4), ant kurio vertikalaus veleno (5) pritvirtintas trupintuvas, kuris yra disko formos, turintis dvi ir daugiau menteles (7), statmenai suformuotas iš to paties disko medžiagos ir nukreiptas į pakrovimo angos (2) pusę. Be to, mentelės (7) yra pasvirę 0-30 laipsnių kampu nuo statmenos diskui padėties priešinga jo sukimosikryptimi, o jų aštrios briaunos yra užapvalintos.



Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 2.

(51) Int. Cl. (2014.01): **A61C 8/00**
(21) **2014 009**
(13) **A**
(22) 2014 01 30
(30) DE 20 2013 006, 2013 07 12, DE
(71) Biomed Establishment, Austr. 49, LI-9470 Vaduz, LI
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Sraigtinis implantas su keičiama galvute aukščio reguliavimui ir supaprastintam talpinimui

(57) Išradimas priklauso sraigtiniams implantams ir gali būti panaudotas odontologijoje. Sraigtinis implantas (1) su koteliu (5) ir sriegio sritimi (6), skirta įtvirtinti kaulinėje medžiagoje, ir galvute (3) su kontaktiniu paviršiumi (4) arba angomis, skirtomis pagelbėti uždedant įvadą, be to, kotelis (5) ir galvutė (3) yra padaryti vientisiniai, o kotelis (5) tarp sriegio (6) ir galvutės (3) turi bent vieną atskyrimo vietą (7a ‘ c), ant kurios galvutė (3) yra atskiriama su viršutine kotelio (5) dalimi ir atskiriama galvutė (8, 8’) yra pakeičiama, kuri ant likusios apatinės galvutės (5) dalies gali būti pritvirtinta.



Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 4.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **A61G 5/00**
B60L 15/00

(21) **2013 081**

(13) **A**

(22) 2013 07 26

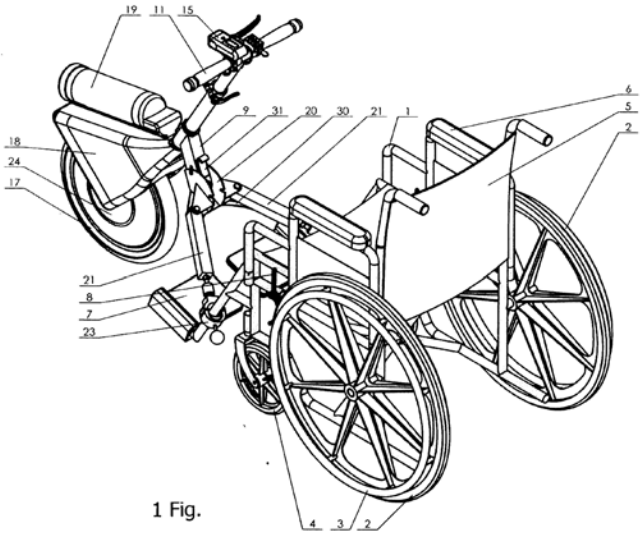
(71) UAB “VIDULUS”, Aguonų g. 20-12, 03212 Vilnius, LT

(72) Šarūnas GRIGALIŪNAS, LT

(74) Nijolė NEMCEVIČIENĖ, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101a-105, LT-44291 Kaunas, LT

(54) Universalus invalido vežimėlis

(57) Universalus invalido vežimėlis priklauso medicinos įrangos sričiai, konkrečiai invalidų vežimėlių įrangai. Pareikštas vežimėlis, tai mechaninis invalido vežimėlis lengvai transformuojamas į elektrinį vežimėlį, nes papildomai turi nuimamą elektrinįvaldymo mechanizmą (EVM), kuris yra sulankstomas ir lengvai prijungiamas prie mechaniniovežimėlio per sujungimo movas (23), pritvirtintas ant vežimėlio pakojos (7). (EVM) sudarytas iš trišakio rėmo (9), kurio statmenos dalies viršutinėje dalyje įtaisyta vairalazdė (10) su josrankenoje (11) įmontuotu variklio paleidimo jungikliu (12) ir indikatorių bloko panele (13) bei stabdžių rankenėlę (14) ir apšvietimo lemputę (15), apatinėje šio rėmo dalyje pritvirtintos šakės (16), kurios standžiai sujungtos su varomuoju ratu (17) ir jo purvasargiu (18), ant kurio pritvirtintas akumuliatorius (19), o trečioje šio rėmo atšakoje per fiksavimo mechanizmą (20) pritvirtinti du atlenkiami strypai (21), kurių galuose įmontuoti fiksatoriai (22), kuriais EVM per prijungimo movas (23) sujungiamas su mechaniniu vežimėliu.



1 Fig.

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **A61K 36/00**
A23L 2/00

(21) **2013 067**

(13) **A**

(22) 2013 07 02

(71) Viktor SYRTSOV, J. Matulaičio g. 9-2, LT-0511 Vilnius, LT

(72) Viktor SYRTSOV, LT

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

(54) Žmogaus organizmo valymo ir jo veiklos pagerinimo būdas

(57) Išradimas priklauso biomedicinos, maisto pramonės sričiai, apimantis vaistingųjų augalų kompozicijų naudojimą kaip biologiškai aktyvius maisto papildus, turinčius profilaktinių ir gydomųjų savybių. Sukurtos kompozicijos, skirtos žmogaus organizmo valymui ir jo veiklos pagerinimui, apimančios vaistingųjų augalų kompozicijų naudojimą, Kompozicijų naudojimas apima: a) nutukimo mažinimą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš baklažanų sulčių, raudonųjų vynuogių sulčių, kopūstų sulčių, gysločio lapų ištraukos, medaus; b) sunkiųjų metalų pašalinimą iš organizmo, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš pušų pumpurų

ištraukos, alijošiaus sulčių, raudonųjų vynuogių sulčių, ananasų sulčių, kriaušių sulčių,medaus; c) hormonų veiklos pagerinimą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš granatų sulčių, beržų pumpurų ištraukos, bananų sulčių, figų ištraukos, medaus; d) širdies veiklos pagerinimą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš persikų sulčių, bananų sulčių, gudobelės vaisių ištraukos, baltųjų vynuogių sulčių, medaus; e) medžiagų apykaitos pagerinimą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš kopūstų sulčių, petražolių šaknų ištraukos, svogūnų sulčių, morkų sulčių, saldžiųjų pipirų sulčių, lauro lapų ištraukos, citrinų sulčių, medaus; f) sąnarių valymą bei kremzlių atstatymą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš braškių sulčių, debesylo šaknų ištraukos, varnalėšųšaknų ištraukos, kriaušių sulčių, juodųjų serbentų sulčių, medaus; g) švarios odos palaikymą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš ananasų sulčių, sukatžolės ištraukos, našlaičių ištraukos, kriaušių sulčių, medaus.

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **A61K 36/00**
A23L 2/00

(21) **2013 068**

(13) **A**

(22) 2013 07 02

(71) Viktor SYRTSOV, J. Matulaičio g. 9-2, LT-0511 Vilnius, LT

(72) Viktor SYRTSOV, LT

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

(54) Kompozicijos, skirtos žmogaus organizmo valymui ir jo veiklos pagerinimui

(57) Išradimas priklauso biomedicinos, maisto pramonės sričiai, apimantis vaistingųjų augalų kompozicijų naudojimą kaip biologiškai aktyvius maisto papildus, turinčius profilaktinių ir gydomųjų savybių. Išradimo tikslas - sukurti kompozicijas, skirtas organizmo valymui ir jo veiklos pagerinimui. Sukurtos kompozicijos, skirtos žmogaus organizmo valymui ir jo veiklos pagerinimui, apimančios vaistingųjų augalų kompozicijų naudojimą. Kompozicijų naudojimas apima: a) žarnyno ir virškinamojo traktovalymą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš kopūstų, morkų, bananų, slyvų sulčių, medaus; b) kepenų valymą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš spanguolių, obuolių sulčių, šaltalankio aliejaus, šlamučio žolės ištraukos, medaus; c) kasos valymą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš baltųjų vynuogių, kriaušių sulčių, kraujažolės žolės ištraukos, našlaičių ištraukos, medaus; d) inkstų valymą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš bruknių sulčių, takažolės ištraukos, juodųjų serbentų, kriaušių sulčių, medaus; e) toksinų valymą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš baltųjų vynuogių, ananasų, kriaušių sulčių, gysločio lapų ištraukos, medaus; f) hemoglobino gerinimą bei vėžinių ląstelių augimo stabdymą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš citrinų, morkų, spanguolių,raudonųjų burokėlių, juodųjų serbentų sulčių, medaus; g) kvėpavimo takų bronchų, plaučių valymą, naudojant vaistingųjų augalų kompoziciją, susidedančią iš aviečių, juodųjų ridikų sulčių, alyvuogių aliejaus, žemuogių ištraukos, medaus.

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **B01D 53/00**

(21) **2013 075**

(13) **A**

(22) 2013 07 16

(71) VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius, LT

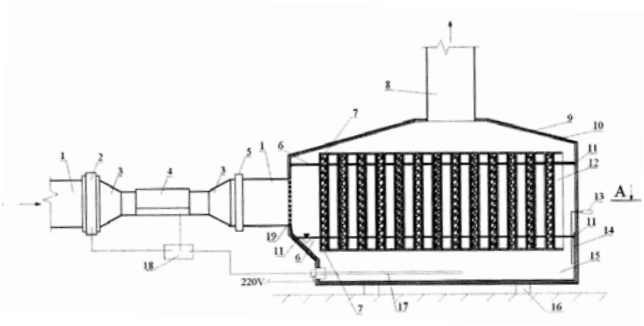
(72) Pranas BALTRĖNAS, LT

Edita BALTRĖNAITĖ, LT

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

(54) Biofiltras-adsorberis

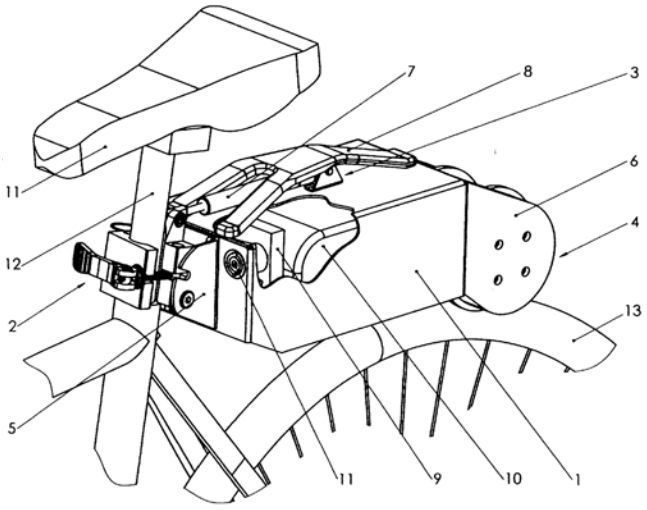
(57) Išradimas skirtas biofiltrams su biologiškai aktyvintąja medžiaga, konkrečiai - biofiltrams, skirtiems orui arba dujoms išvalyti nuo lakiųjų organinės kilmės junginių, pvz. acetono, butanolio, tolueno, ksileno, stireno, butilacetato, fenolio, farmaldehido ir kt. Išradimo tikslas - patobulinti valymo įrenginio konstrukciją, praplėsti eksploatacijos galimybes, padidinti oro valymo efektyvumą bei sumažinti savikainą. Biofiltras - adsorberis su kapiliarine įkrovos drėkinimo sistema, turintis užteršto oro tiekimo ortakį, filtruojančia įkrovą, drėkinimo sistemą, ventiliatorių, pučiantį užterštą orą į filtrą, temperatūros biofiltre – adsorberyje palaikymo sistemas, skiriasi tuo, kad įrenginio įkrovą sudaro daugybė vertikalių vamzdelių 20 poringomis arba perforuotomis sienelėmis, užpildytų medžio arba aktyvuotosios akmens anglies grūdeliais, kurių skersmuo yra 2,0 - 6,0 mm, sumaišytais su termiškai apdirbtu medienos plaušu santykiu 10:1. Vamzdeliai 20 išdėstyti eilėmis I, II, III, IV ir t.t., kuriose atstumai tarp vamzdelių yra 1,0 - 2,0 mm, eilės sumontuotos 30 - 45° kampu užteršto oro judėjimo krypčiai, o atstumas tarp eilių neviršija vamzdelio spindulio. Vamzdeliai per 1/3 savo aukščio nuo apačios yra panardinti į aktyvuotą skystį, tuo sukeliant kapiliarinį filtruojančios dalies drėkinimą.



Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 3.

---

(51) Int. Cl. (2013.01): **B62M 13/00**
(21) **2013 071**
(13) **A**
(22) 2013 07 11
(71) UAB “ELINTA”, Terminalo g. 3, Biruliškių k., Karmėlavos sen., 54469 Kauno r., LT
(72) Gediminas NEMANIS, LT
(74) Vaclovas KIŠKIS, 47, Adomaičiai, Lavoriškių p-tas, LT-15032 Vilniaus raj., LT
(54) Elektrinė frikcinė dviračio pavara
(57) Išradimas priklauso dviračių technikai ir priskiriamas papildomoms dviračio elektrinėms pavaroms, kai dviratį papildomai varo elektrinio varančiojo mechanizmo velenas, prispaustas prie dviračio rato padangos.Pavara susideda iš korpuso (1), tvirtinimo mazgo (2), varančiojo mechanizmo (4), prispaudimo mazgo (3) ir papildomai įmontuotų akumuliatoriaus (10) bei elektronikos bloko (9). Varantysis mechanizmas (4) susideda iš elektros variklio (14) su išoriniu rotoriumi (15), vedančiojo veleno (18) ircilindrinio gaubto (17), kurio viduje nejudamai įtvirtintas išorinis rotorius (15), o jo išorėje varantysis velenas (18). Varantysis mechanizmas (4) per cilindrinį gaubtą (17) su riedėjimo guoliais sumontuotas varančiojo mechanizmo laikiklyje (6). Tvirtinimo mazgas (2) susideda iš jungiamosios (19) ir prispaudimo (20) dalių, tarpusavyje sujungtų lankstu (21), ir fiksavimo mazgo (22). Tvirtinimo mazgo (2) laikiklyje (5) padaryta ašis (23), ant kurios sumontuota jungiamoji dalis (19). Fiksavimo mazgas (22) susideda iš įvorės (24) su statmena cilindro ašiai sriegine kiauryme ir varžto (25) su šarnyriškai pritvirtinta rankenėle (26). Prispaudimo mazgas (3) padarytas kaip dujinė spyruoklė (7), kurios galai šarnyrais pritvirtinti prie tvirtinimo mazgo (2) jungiamosios dalies (19) ir korpuso (1).



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3.

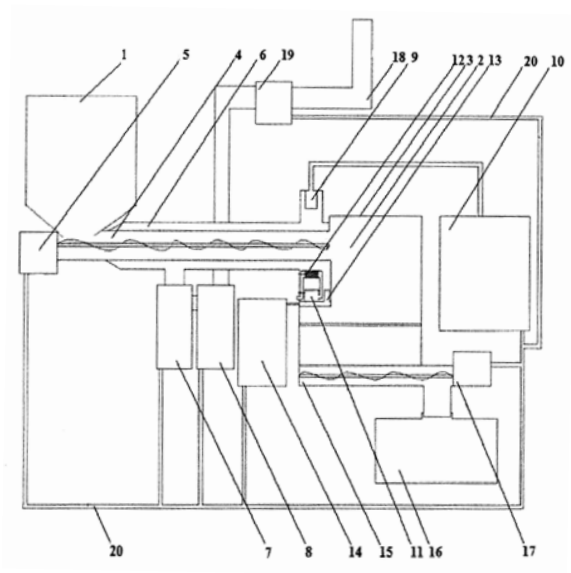
(51) Int. Cl. (2014.01): **C07C 15/00**
C09K 11/00
(21) **2014 061**
(13) **A**
(22) 2014 04 22
(71) VILNIAUS UNIVERSITETAS, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
UAB “TIKSLIOJI SINTEZĖ”, Kalvarijų g. 201E, LT-08311 Vilnius, LT
(72) Saulius JURŠĖNAS, LT
Karolis KAZLAUSKAS, LT
Vygintas JANKAUSKAS, LT
Tomas SEREVIČIUS, LT
Regimantas KOMSKIS, LT
Ona ADOMĖNIENĖ, LT
Povilas ADOMĖNAS, LT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Nauji 2,2’,10,10’-pakeisti 9,9’-biantracenai, jų sintezė ir taikymas optolelektronikoje
(57) Šiame darbe aprašoma nauja policiklinė sistema, apimanti biantraceno darinius, turinčius pakaitus 2,2’,10,10’- padėtyse. Atrastas biantraceno darinių sintezės metodas nėra ribojamas jokių technologinių procesų ir gali būti sintetinamas tiek laboratoriniais, tiek ir pramoniniais kiekiais. Minėti biantracenų dariniai pasižymi geresnėmis morfologinėmis savybėmis (žemesnėmis lydymosi temperatūromis, geresniu tirpumu organiniuose tirpikliuose) ir geresnėmis fizikinėmis savybėmis - aukšta fotoliuminescencijos kvantine išeiga ir aukštu skylių dreifo judriu, viršijančiu 10^{-2} cm^2/Vs.
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3.

(51) Int. Cl. (2014.01): **C12N 15/00**
C12P 21/00
(21) **2013 069**
(13) **A**
(22) 2013 07 09
(71) VILNIAUS UNIVERSITETAS, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
(72) Saulius KLIMAŠAUSKAS, LT
Rasa RAKAUSKAITĖ, LT
Viktoras MASEVIČIUS, LT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Seleno baltymų (SelProt) gavimas
(57) Pritaikius UAG kodono supresiją, vykdomą genetiškai modifikuoto mielių kamieno, pasiūlytas bendras metodas, leidžiantis į bet kurią baltymo poziciją įjungti šviesai jautria grupe apsaugotą selenocisteiną (Sec). Baltymas, kurio sudėtyje yra selenocisteino liekana(-os), apsaugota fotoreaktyvia nitrobenzilo grupe, yra sintetinamas ir išgryninamas iš mielių ląstelių. Apsauginė grupė pašalinama apšvitinus baltymą (esantį ląstelėse arba išgrynintą) UV šviesa, ir tokiu būdu atkuriant Sec. Pasiūlytas metodas galėtų palengvinti selenobaltymų sintezę ir tuo pačiu išplėsti jų biotechnologinį bei biofarmacinį potencialą.
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 6.

(51) Int. Cl. (2014.01): **F23G 5/00**
(21) **2013 073**
(13) **A**
(22) 2013 07 11
(71) UAB “ENASA”, M.Riomerio g. 7-20, 51445 Kaunas, LT
(72) Alfredas BALTRUŠAITIS, LT
(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB PATENTINĖ TEISINĖ APSAUGA, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(54) Nuotekų dumblo utilizavimo-perdirbimo į ekologišką produkciją įrenginys

(57) Išradimas priklauso nuotekų dumblo utilizavimo - perdirbimo sričiai.Išradimo tikslas - užtikrinti ekologišką ir efektyvų utilizavimo – perdirbimo procesą, pakeliant kaitros temperatūrą, ir išplėsti funkcines galimybes, panaudojant utilizavimo metu gautus ekologiškus produktus. Nuotekų dumblo užkrovimui skirtas metalinis indas (1), o nuotekų dumblo transportavimui bei padavimui į pirmojoje degimo kameroje (2) įtaisytą nuotekų dumblo deginimo katilą (3) įrengtas sraigtinis transporteris (4). Biodujų, gautų deginant nuotekų dumblą, surinkimui įrengtas biodujų surinktuvas (9), sujungtas su tiekimo linija, tiekiančia biodujas kaip degalus vidaus degimo varikliui, su kuriuo sujungtas elektros generatorius (10). Susidariusių pirmoje degimo kameroje (2) degių dujų sudeginimui antrojoje degimo kameroje (6) sumontuotas pagrindinis dujinis degiklis (11). Patenkančio oro iš aplinkos į degikli (11) pakaitinimui įrengtos erdvinės kanalinės grotelės (12). Antroje degimo kameroje (2) papildomai įrengtas plazminis-dujinis degiklis (13), sujungtas su plazminiu šaltiniu ir dujų talpa (14). Įrenginys prijungtas prie elektros maitinimo linijos (20). Nuotekų dumblo utilizavimo - perdirbimo į ekologišką produkciją procesas automatizuotas.

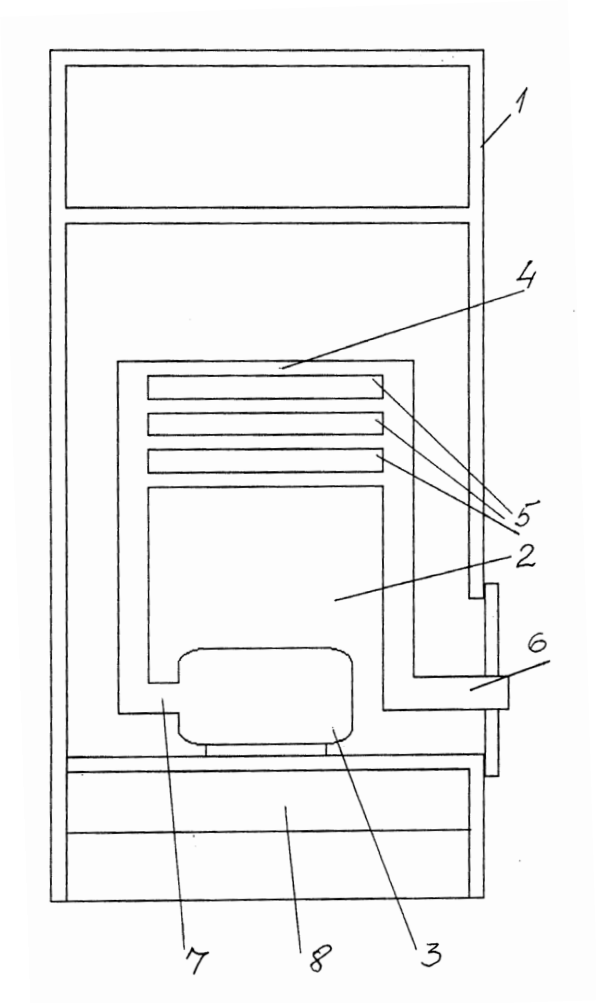


Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 1.

(51) Int. Cl. (2014.01): **F23L 15/00**
(21) **2013 078**
(13) **A**
(22) 2013 07 22
(71) UAB “ENASA”, M.Riomerio g. 7-20, 51445 Kaunas, LT
(72) Alfredas BALTRUŠAITIS, LT
(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB PATENTINĖ TEISINĖ APSAUGA, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(54) Oro, patenkančio į degiklį, pakaitinimo įrenginys

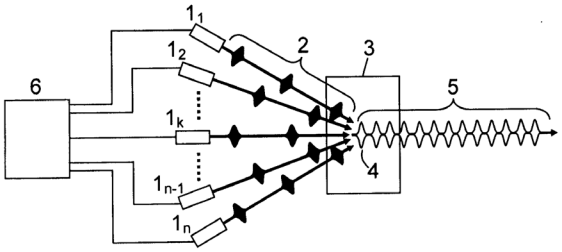
(57) Išradimas priklauso šildymo technikai, būtent oro, patenkančio į degiklį, pakaitinimo įrenginiams. Išradimo tikslas - užtikrinti degaus dujų mišinio degimą aukštoje temperatūroje ir tuo efektyviai pakelti išskiriamos kaitros temperatūrą. Oro, patenkančio į degiklį, pakaitinimo įrenginys įrengtas kietojo kuro katilo (1) degimo kameroje (2), kurioje taip pat įrengtas degiklis (3). Įrenginys sudarytas iš erdvinių kanalinių grotelių (4) su horizontaliais kanalais (5), kurių vieni galai sujungti su oro iš aplinkos paėmimo kanalu (6) ir kurių kiti sujungti su pakaitinto oro patekimo į degiklį (3) kanalu (7).



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1.

(51) Int. Cl. (2014.01): **G02B 27/00**
G02F 1/00
H01S 3/00
(21) **2013 501**
(13) **A**
(22) 2013 07 22
(71) Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT
(72) Kęstutis REGELSKIS, LT
Gediminas RAČIUKAITIS, LT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Šviesos impulsų sutankinimo laike būdas ir įrenginys

(57) Išradimas priklauso lazerinių technologijų sričiai ir yra skirtas keleto pradinių, atskirų lazerinių šaltinių generuojamų šviesos impulsų sutankinimo laike būdui, generuojant suminio optinio dažnio šviesos impulsų sekas kvadratinio jautrio neteisinėje medžiagoje.Šviesos impulsų sutankinimo laike būdas apima atskirų lazerinių šaltinių generuojamų šviesos impulsų nukreipimą į optinę priemonę, skirtą šviesos impulsams iš skirtingų lazerinių šaltinių išdėstyti vienoje šviesos impulsų sekoje, kurioje minėti impulsai sklinda ta pačia trajektorija, sudarydami laike sutankintų šviesos impulsų pluoštą. Siekiant padidinti generuojamų suminio optinio dažnio sutankintų laike šviesos impulsų sekų energiją ir vidutinę galią, minėta optinė priemonė yra bent viena kvadratinio jautrio netiesinė medžiaga, į kurią iš skirtingų lazerinių šaltinių nukreipia iš anksto numatytais laiko momentais šviesos impulsus fazinio sinchronizmo kryptimis, kuriomis sklisdami šviesos impulsai kvadratinio jautrio netiesinėje medžiagoje tenkina netiesinės sąveikos fazinio sinchronizmo sąlygas ir skirtingais laiko momentais generuoja suminio optinio dažnio impulsus, kurie laike tarpusavyje nepersikloja, sklinda ta pačia kryptimi bei sudaro laike sutankintų šviesos impulsų pluoštą.

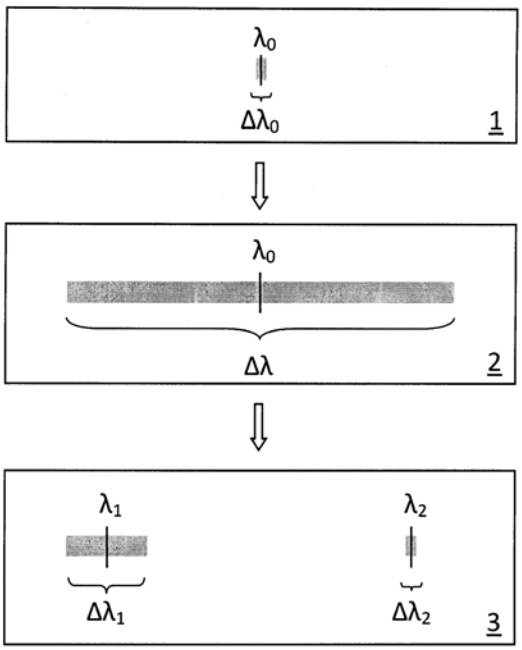


Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 7.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **H01S 3/00**
G02F 1/00
(21) **2013 076**
(13) **A**
(22) 2013 07 17
(71) UAB “EKSPLA”, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT
(72) Nerijus RUSTEIKA, LT
Andrejus MICHAILOVAS, LT
Rokas DANILEVIČIUS, LT
Vytautas VOSYLIUS, LT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Dviejų bangos ilgių optiškai sinchronizuotų ultratrumpųjų šviesos impulsų generavimo būdas ir lazerinis šaltinis

(57) Išradimas priklauso lazerių sričiai, tiksliau kelių išėjimo kanalų lazeriniams šaltiniams, ir yra skirtas generuoti du optiškai sinchronizuotus impulsus, tarpusavyje besiskiriančius centriniu bangos ilgiu ir spektro pločiu. Būdas apima .pradinės spinduliuotės generavimą, jos pastiprinimą, spektro išplėtimą bei išėjimo impulsų suformavimą. Išradimu siekiama sukurti kompaktišką, patikimą ir paprastos kostrukcijos kelių išėjimo kanalų lazerinį šaltinį. Tikslui pasiekti pirmasis ir antrasis išėjimoimpulsai yra suformuojami iš išplėsto spektro spinduliuotės išskiriant pirmąjį ir antrąjį spektro segmentus su centriniais bangos ilgiais atitinkamai λ_1 ir λ_2 bei spektro pločiais atitinkamai λ_1 ir $\Delta\lambda_2$. Pradinės spinduliuotės spektro plotis $\Delta\lambda_0$ neviršija 1.5nm ir yra faziškai nemoduliuota, išplėsto spektro spinduliuotės spektro plotis $\Delta\lambda$, apibrėžtas 1/10 maksimalaus spektrinio intensyvumo lygyje, yra intervale nuo 40nm iki 45nm, išskirto pirmojo spektro segmento centrinis bangos ilgis λ_1 yra parinktas iš intervalo nuo 1025nm iki 1040nm, o spektro plotis $\Delta\lambda_1$ yra ribose nuo kelių iki 15nm, išskirto antrojo spektro segmento centrinis bangos ilgis λ_2 yra parinktas iš intervalo nuo 1040nm iki 1070nm, o spektro plotis $\Delta\lambda_2$ yra mažesnis už 1nm, išskirtų pirmojo ir antrojo spektro segmentų momentinio dažnio moduliacija yra tiesinė, o minėtas pradinės spinduliuotės bangos ilgis λ_0 yra parinktas tarpe tarp bangos ilgių λ_1 ir λ_2.



Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 8.

Tarptautinės patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2014.01): **A62B 1/00**
(21) **2014 086**
(13) A
(22) 2014 06 25
(86) PCT/CN2013/079494
(86) 2013 07 17
(85) 2014 06 25
(30) 201310119536.0, 2013 04 08, CN
(71) Shaodun HE, Room 603, Building No. 12, Honeylake, Holiday Resort Residential Quarter, Xiangmei RD., Futian, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
(72) Shaodun HE, CN
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kabančio lyno galo fiksatorius

(57) 1. Kabančio lyno galo fiksatorius, turintis kabantį lyną, o ant konstrukcinės dalies yra padarytas griovelis su įtraukimo ir ištraukimo angomis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kabančio lyno galo fiksatorius pagrinde turi montavimo tvirtintuvą ir lyno dalį, naudojamą lyno apvyniojimui, minėtas tvirtintuvas turi griovelį, kur viršutinė minėto griovelio dalis turi griovelio išėjimo angą, o apatinė minėto griovelio dalis turi griovelio prakišimo angą, o minėtas tvirtintuvas yra fiksuojamas aukštai ant nuolatinės sėdynės, o lyno dalis įkišama į griovelį, kai fiksuojamas lyno galas praeina pro minėtą griovelio prakišimo angą iš apačios į viršų ir apsivynioja ant minėto lyno dalies, o minėta lyno dalis įkišama į minėtą griovelį pro griovelio prakišimo angą tam, kad pritvirtintų užfiksuotą lyno galą.

2. Kabančio lyno galo fiksatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta nuolatinė sėdynė aukštyje turi montavimo paviršių, o lyno dalis yra fiksuojama ant tvirtintuvo tarp minėto montavimo paviršiaus ir minėto griovelio.

3. Kabančio lyno galo fiksatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas tvirtintuvas taip pat turi užpakalinę plokštelę, o lyno dalis yra fiksuojama ant tvirtintuvo tarp minėtos užpakalinės plokštelės ir minėto griovelio.

4. Kabančio lyno galo fiksatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto lyno dalis yra U-formos, padaryta apvaliai lenkiant medžiagą iš metalo .

5. Kabančio lyno galo fiksatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta lyno dalis yra V- formos, padaryta apvaliai lenkiant medžiagą iš metalo.

6. Kabančio lyno galo fiksatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas griovelis yra tokios struktūros, kuri viršuje yra plati, o apačioje siaura.

7. Kabančio lyno galo fiksatorius pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinė minėto lyno dalies pusė turi išorinius sparnus, išsiplečiančius į išorę, minėta lyno dalis yra įkišama į minėtą griovelį pro griovelio išėjimo angą, o išoriniai sparnai lieka griovelio išėjimo angos išorėje, kur išoriniai sparnai yra sukabinti ir pritvirtinti prie griovelio išėjimo angos.

8. Kabančio lyno galo fiksatorius pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti išoriniai sparnai yra į kablį panašios formos.

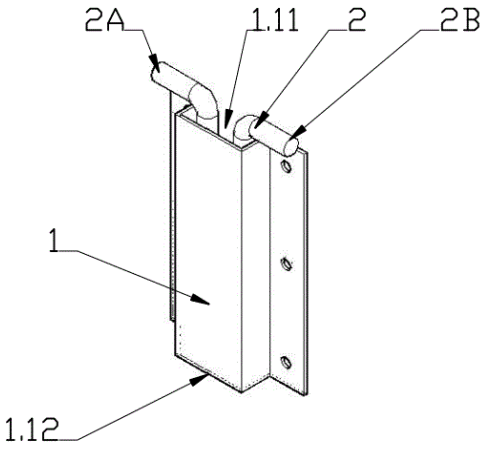


FIG1

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 13.

---

(51) Int. Cl. (2014.01): **B01F 3/00**
(21) **2014 040**
(13) A
(22) 2014 02 13
(86) PCT/RU2013/000346
(86) 2013 04 23
(85) 2014 02 13
(30) 2012117011, 2012 04 27, RU
(71) Vladimir Ivanovich KLESHKANOV, Sodų g. 51-1, LT-66102 Druskininkai, LT
(72) Vladimir Ivanovich KLESHKANOV, LT
(54) Mikrogranulių emulsija vandens ir netirpių medžiagų pagrindu ir jos gavimo būdas

(57) 1. Būdas gauti laiko atžvilgiu stabilias mikrogranulių vandens-angliavandenilių emulsijas dėl ekologiškai saugių kuro priedų ir bitumo, skirtų kelių statybai iš vandens ir angliavandenilių sudedamųjų dalių, iš anksto išvalytų nuo mechaninių priemaišų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

vandens-angliavandenilių emulsijos maišymas ir homogenizavimas vyksta naudojant mikrosūkurinio šlifavimo ir restruktūrizavimo klampioje terpėje būdą mikrosūkurinėse hidrodinaminėse struktūrose, susiformuojančiose sieniniame sluoksnyje, judant klampiam skysčiui sąlyginai kietu paviršiumi ir/arba savaime judant klampiam skysčiui temperatūrai esant nuo 0 ° C iki 95 ° C, kuriame procesas vyksta slėgio diapazone nuo 0,5 kg/cm^2 iki 10 000 kg/cm^2.

2. Būdas pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad intensifikacija mikrosūkurinėse hidrodinaminėse struktūrose, susiformuojančiose sieniniame sluoksnyje, judant klampiam skysčiui sąlyginai kietu paviršiumi ir/arba savaime judant klampiam skysčiui, vyksta įtakojant kintamam elektromagnetiniam laukui, kai jo dydžio kitimo dažnis nuo nulio iki maksimalios vertės absoliučia verte svyruoja nuo 5 Hz iki 10^{10} Hz.

3. Būdas pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad intensifikacija mikrosūkurinėse hidrodinaminėse struktūrose, susiformuojančiose sieniniame sluoksnyje, judant klampiam skysčiui sąlyginai kietu paviršiumi ir/arba savaime judant klampiam skysčiui, vyksta duodant elektros srovės impulsą tankiu 10000 A - 1 mm^2 su nuo 5 Hz iki 10^{10} Hz. Dažniu.

4. Būdas pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad intensifikacija mikrosūkurinėse hidrodinaminėse struktūrose, susiformuojančiose sieniniame sluoksnyje, judant klampiam skysčiui sąlyginai kietu paviršiumi ir/arba savaime judant klampiam skysčiui, vyksta įtakojant kintamojo slėgio laukui, kai lauko dydžio kitimo dažnis nuo nulio iki maksimalios vertės absoliučia verte svyruoja nuo 5 Hz iki 10^{10} Hz.

5. Būdas pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad intensifikacija mikrosūkurinėse hidrodinaminėse struktūrose, susiformuojančiose sieniniame sluoksnyje, judant klampiam skysčiui sąlyginai kietu paviršiumi ir/arba savaime judant klampiam skysčiui, kai santykinis klampaus skysčio judėjimo greitis sąlyginai kietu paviršiumi svyruoja nuo 10 m/s iki 500 m/s, o santykinis klampaus skysčio savaiminio judėjimo greitis svyruoja nuo 10 m/s iki 15 000 m/sek.

6. Būdas pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietos (temperatūroje nuo 0° C iki 85°C) angliavandenilių dalys, sudarančios vandens-angliavandenilių mikrogranulių emulsijas yra iš anksto ištirpinamos iki skystos būsenos.

7. Būdas pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietas (temperatūroje nuo 0° C iki 85°C) angliavandenilių dalis „įveda“ į mikrosūkurinės dinamikos zoną ir/arba į dirbančio mikrodezintegratoriaus zoną mikrogranulinių dalelyčių pavidalu, kurių dydis svyruoja nuo 0,001 mm iki 5 mm.

8. Būdas pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visos sudedamosios vandens-angliavandenilių mikrogranulių emulsijos dalys yra visų pirma sumaišomos ir homogenizuojasi, o po to smulkinamos ir sumaišomos iki abipusio ištirpimo, mikrosūkurinėse hidrodinaminėse struktūrose.

9. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visa vandens-angliavandenilio mikrogranulių emulsijos gavimo įranga mobiliai talpinama ant universalių transporto platformų ir gali savarankiškai dirbti lauko sąlygomis, o tuo tarpu už vandens-angliavandenilių mikrogranulių emulsijos gamybos procesą atlieka automatizuota stotis.

10. Laiko atžvilgiu stabili vandens-angliavandenilių mikrogranulių emulsija dėl ekologiškai saugių kuro priedų ir bitumo, skirtų kelių statybai, gaunama naudojant mikrosūkurinio šlifavimo ir restruktūrizavimo klampioje terpėje būdą mikrosūkurinėse hidrodinaminėse struktūrose, beskirianti tuo, kad angliavandenilių komponentais naudojama: vandenyje netirpstančios medžiagos, bitumas, dervos, asfaltenai, panaudoti ir/arba nestandartiniai naftos produktai, nestandartinis dyzelinis kuras, žibalas ir tepalai, įskaitant gyvulinės ir augalinės kilmės, kur vanduo yra maišomas masės santykiu nuo 1 % iki 99,9 % su minėtomis vandenyje netirpiomis medžiagomis.

11. Laiko atžvilgiu stabili vandens-angliavandenilių mikrogranulių emulsija iš vandens ir angliavandenilių komponentų pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vietoj vandens ar vandens turinčio komponento naudojama: alyvuotas vanduo, energetinio vandens nuotekos, techninis vanduo, panaudoti tepalai ir aušinimo skysčiai, o taip pat skysčiai savo sudėtyje turintys ne tik vandenyje netirpių medžiagų, bet ir paviršinio aktyvumo medžiagų.

12. Laiko atžvilgiu stabili vandens-angliavandenilių mikrogranulių emulsija iš vandens ir angliavandenilių komponentų pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mikrogranulinė vandens-angliavandenilių emulsija gaminama naudojant emulsiklius svorio dalimis nuo 0,05% -5%.

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

Patentai 6106-6112 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2014.01): **A61B 5/00**
(11) **6108**
(13) B
(21) 2013 047
(22) 2013 05 17
(41) 2014 11 25
(72) Aydar SAFIN, LT
(73) Aydar SAFIN, Kviečių g. 4-80, LT-08438 Vilnius, LT
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Pulsinės diagnostikos prietaisas
(57) 1. Pulsinės diagnostikos prietaisas, apimantis pulsinės bangos daviklį (1), signalų apdorojimo bloką (2) ir registravimo įtaisą (3), kur pulsinės bangos daviklis (1) turi tuščiavidurį gaubtą (4) ir matavimo antgalį (5), turinčius poslinkio ašies kryptimi vienas kito atžvilgiu galimybę, atvirą akustinę kamerą (6), mikrofoną (7) ir dinamometrinį jutiklį (8), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant pulsinės bangos daviklio (1) gaubto (4) uždėtas žiedas (11), kuris sudarytas iš trijų spalvų šviesos diodų, kurie per trijų lygių komparatorių (10) sujungti su dinamometriniu jutikliu (8).

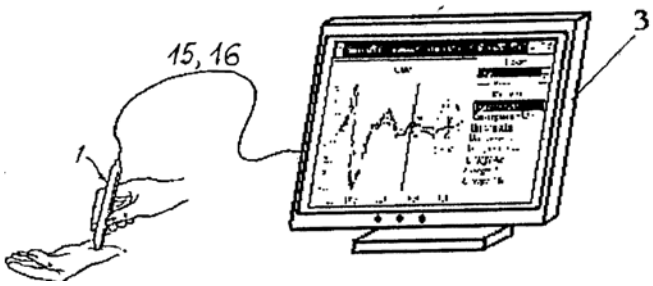
2. Pulsinės diagnostikos prietaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie pulsinės bangos daviklio (1) gaubto (4) sienelės vidinės pusės pritvirtintas miniatiūrinis garsiakalbis (12), sujungtas per angą (13) su gaubto (4) išore ir per signalų apdorojimo bloką (2) su mikrofonu (7).

3. Pulsinės diagnostikos prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pulsinės bangos daviklis (1) turi mygtukinį perjungiklį (14) pulsogramos įrašymui į registravimo įtaisą (3) įjungti, įtvirtintą ant vidinės gaubto (4) sienelės.

4. Pulsinės diagnostikos prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad akustinė kamerą (6) yra kūginės formos.

5. Pulsinės diagnostikos prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dinamometrinis jutiklis (8) yra žiedo formos.

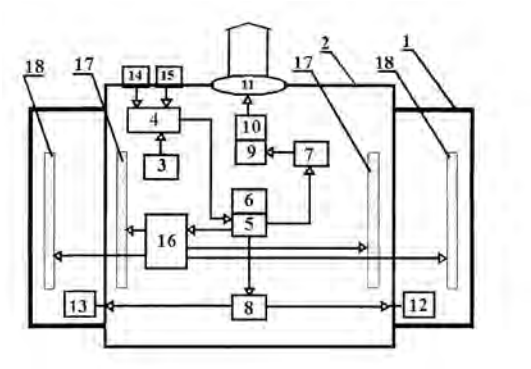
6. Pulsinės diagnostikos prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad signalų apdorojimo blokas (2) įmontuotas pulsinės bangos daviklio (1) gaubte (4) ir laidais (15) ir (16) sujungtas su registravimo įtaisu (3).



(51) Int. Cl. (2014.01): **A61N 5/00**
A61N 2/00
(11) **6109**
(13) B
(21) 2013 048
(22) 2013 05 17
(41) 2014 11 25
(72) Aydar SAFIN, LT
(73) Aydar SAFIN, Kviečių g. 4-80, LT-08438 Vilnius, LT
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Kompleksinio terapinio poveikio prietaisas gydant diabetą
(57) 1. Kompleksinio terapinio poveikio prietaisas gydant diabetą, turintis juostą (1), kurios viduryje pritvirtintas korpusas (2), kuriame įmontuoti infraraudonosios spinduliuotės šaltinis (9), gintaro spalvos šviesos spinduliuotės šaltinis (10), valdymo įtaisas (4), moduliatorius (5) su atmintine (6) valdymo signalui įrašyti ir optinė fokusuojanti sistema (11), ir juostoje (1) simetriškai korpuso (2) atžvilgiu įtaisytus elektromagnetus (12, 13), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prietaisas turi dvi elektrodų poras (17) ir (18), sujungtas su stiprintuvu (16), ir korpuse (2) įmontuotą žemų dažnių stiprintuvą (16), kurį sinchroniškai valdo moduliatorius (5).

2. Kompleksinio terapinio poveikio prietaisas gydant diabetą pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena elektrodų pora (17) įmontuota korpuso (2) viduje simetriškai optinės fokusuojančios sistemos (11) atžvilgiu, o kita elektrodų pora (18) pritvirtinta ant juostos (1), priešingoje korpuso (2) atžvilgiu pusėje.

3. Kompleksinio terapinio poveikio prietaisas gydant diabetą pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš nukreiptos į pacientą juostos (1) pusės korpusas (2) yra įgaubtas.



(51) Int. Cl. (2014.01): **B01D 47/00**
(11) **6110**
(13) B
(21) 2013 045
(22) 2013 05 14
(41) 2014 11 25
(72) Vladas MASIOKAS, LT
(73) Uždaroji akcinė bendrovė „ENERGIJOS TAUPYMO CENTRAS“, Pramonės g. 8, LT-35100 Panevėžys, LT
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(54) Dujinio agento apdorojimo skystu agentu įrenginys

(57) 1. Dujinio agento, gauto, deginant kietą, skystą ar dujinį kurą, ir turinčio vandenyje tirpias ir (arba) netirpias pašalines daleles, apdorojimo skystu agentu įrenginys, turintis dujinio agento tiekimo sistemą, skysto agento tiekimo ir surinkimo sistemą bei dujinio agento apdorojimo skystu agentu kamerą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujinio agento tiekimo sistemą sudaro

dujinio agento tiekimo vamzdynas (1), skirtas atskirti dujinį agentą nuo aplinkos ir nukreipti dujinio agento tiekimą į darbinę kamerą (5) bei paimti dujinį agentą po sąveikos iš darbinės kameros (5),

dujinio agento vamzdyno armatūra (2), skirta atidaryti, nutraukti (uždaryti), reguliuoti ir (arba) paskirstyti dujinio agento tiekimo srautus,

dujinio agento tiekimo ventiliatorius (3), skirtas užtikrinti dujinio agento paėmimą iš jo kaupimo, gamybos vietos arba dujinio agento transportavimo magistralės ir priverstinį tiekimą į darbinę kamerą (5) bei priverstinį šalinimą iš darbinės kameros (5), ir

skysto agento lašų gaudyklė (4), skirta pašalinti skysto agento likučius iš dujinio agento po sąveikos,

tuo, kad skysto agento tiekimo sistemą sudaro

skysto agento talpa (6), skirta skysto agento atsargai laikyti bei skysto agento pertekliaus grąžinimui iš darbinės kameros (5),

skysto agento tiekimo vamzdynas (7),

skysto agento vamzdyno armatūra (8), ir

skysto agento tiekimo siurblys (9), skirtas skysto agento paėmimui iš skysto agento talpos (6) ir tiekimui nustatytu slėgiu į skysto agento purkštukus (10), įrengtus darbinėje kameroje (5),

tuo, kad dujinio agento apdorojimo skystu agentu kamerą sudaro

darbinė kamera (5) ir kameros sujungimas (11) su skysto agento talpa (6), skirtas išpurkšto skysto agento pertekliaus surinkimui (sutekėjimui) į skysto agento talpą (6) ir skysto agento hidrauliniam uždoriui tarp dujinio agento ir aplinkos,

ir tuo, kad įrenginys turi:

šilumokaitį, skirtą agentų temperatūros pakėlimui arba sumažinimui, kai turi būti pakeista agentų temperatūra, atliktas prisotinimas skysčio garais ir (arba) įvykdyta dujinio agento dalies kondensacija;

valymo įrenginį(-ius), skirtą(-us) skysto agento valymui, kai skystas agentas naudojamas dujinio agento valymui (išplovimui);

atskyrimo ir (arba) kaupimo įrenginį(-ius), skirtą(-us) chemiškai apdoroto skysto agento ir (arba) dujinio agento atskyrimui ir (arba) kaupimui.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujinio agento apdorojimo skystu agentu darbinė kamera (5) gali būti horizontalioje padėtyje, vertikalioje padėtyje arba pasvirusi bet kokiu kampu tarp horizontalios ir vertikalios padėčių.

3. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad darbinės kameros (5) skerspjūvis gali būti stačiakampis, ovalus, apvalus, kvadratinis ar bet kokios kitos formos.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimas (11) su skysto agento talpa (6) yra kameros (5) dalis.

5. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimas (11) su skysto agento talpa (6) yra vamzdis, rankovė, žarna ar pan.

6. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysto agento talpa (6) yra prijungta prie darbinės kameros (5) bet kokiu kampu α nuo 0° iki 360° ir bet kurioje vietoje tarp ašių I ir II.

7. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujinis agentas gali būti tiekiamas į darbinę kamerą (5) viena arba keliomis kryptimis (12, 13, 14, 15 ir 16) ir gali būti šalinamas iš darbinės kameros (5) viena arba keliomis kryptimis (17, 18, 19, 20 ir 21).

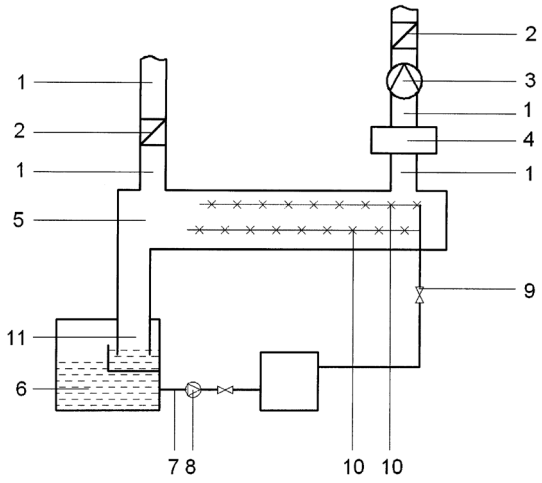
8. Įrenginys pagal bet kurį ankstesnį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gali būti blokuojamas pagal poreikį su kitais įrenginiais į blokus po du, tris ar daugiau, praktiškai neribojant darbinių kamerų (5) tarpusavio konfigūracijos.

9. Įrenginys pagal 1-8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujinio agento tiekimo sistema, skysto

agento tiekimo ir surinkimo sistema bei dujinio agento apdorojimo skystu agentu kamera yra pagaminti iš medžiagų, chemiškai ir termiškai atsparių tiek dujinio agento ir skysto agento poveikiui, tiek naujai po sąveikos gautų darinių (junginių) poveikiui.

10. Įrenginys pagal 1-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra utilizatorius arba kondensacinis ekonomaizeris.

11. Įrenginys pagal 1-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra plautuvas, įgalinantis išvalyti (išplauti) iš dujų skrajojančias daleles.



(51) Int. Cl. (2014.01): **C01B 3/00**
B01J 16/00
(11) **6111**
(13) B
(21) 2013 012
(22) 2013 02 13
(41) 2014 09 25
(72) Liudas PRANEVIČIUS, LT
(73) Vytauto Didžiojo universitetas, K. Donelaičio g. 58, LT-44248 Kaunas, LT
(74) Laura BIERONTIENĖ, Advokatų kontora Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(54) Vandenilio gavybos iš vandens būdas

(57) 1. Vandenilio gavybos iš vandens būdas, apimantis plonų titano dangų nusodinimą ant metalinių vandeniliui skaidrių folijų, jų paskesnį oksidavimą vandens garų plazmoje ir fotokatalitinį vandens molekulių skaldymą, pagrįstą vandens molekulių oksidacijos ir vandenilio redukcijos procesais ant hidrofilinių TiO_2 paviršių, aktyvinamų plazmos spinduliuote, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

a) uždarame termostate 1 sudaro vandens sotinančių garų slėgį, palaikant vandens temperatūrą intervale 300-370 K;

b) vandens garus pro skylutes (6), padarytas kameros (1) sienelėje, paduoda į vakuuminę kamerą (2), kurios kita sienelė pagaminta iš metalinės folijos lakštų (8), skaidrių vandenilio molekulėms, padengtų 0,2-0,6 μm storio Ti danga (9);

c) kameroje (2) palaiko stacionarų vandens garų slėgį 0,5-10 Pa;

d) vandens garus vakuuminėje kameroje (2) dalinai jonizuoja (jonizacijos laipsnis 1-10%), panaudojant išorinius energijos šaltinius;

e) jonizuotų dujų aplinkoje Ti dangą oksiduoja, suteikiant TiO_2 paviršiui hidrofilinių savybių ir padengiant metastabilia vandens plėvele;

f) oksiduoja vandens molekules, adsorbuotas ant hidrofilinio plazmos spinduliuote aktyvuoto TiO_2 paviršiaus: $H_2O + 2h^+ \rightarrow 1/2O_2 + 2H^+$;

g) desorbuoja molekulinį O_2 į supančią aplinką, o H^+ perneša per kietą elektrolitą (TiO_2) ir pasiekia skiriamąją ribą TiO_2/metalinė folija;

h) riboje TiO_2/metalinė folija vykdo vandenilio redukcijos ir rekombinacijos reakcijas: $H^+ + 2e \rightarrow 2H \rightarrow H_2$ (dujos);

i) H_2 molekules perneša per porėtą elektrodą (8) į vandenilio surinkimo kamerą (3).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (a) stadijoje kameroje (1) su 2-5 μm dydžio skylutėmis (6) jos sienelėse sudaro vandens sotinančių garų slėgį, reguliuojant vandens temperatūrą intervale 300-370 K.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (b) stadijoje kamerą (2), į kurią pro skylutes patenka vandens garai, atsiurbia iki 1-0.1 Pa.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (c) stadijoje vandens garus dalinai jonizuoja (jonizacijos laipsnis 1-10%).

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (d) stadijoje TiO_2 dangos paviršių padaro hidrofiliniu (vandens drėkinimo kampas lygus nuliui).

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (d) stadijoje hidrofilinę TiO_2 dangą padengia vandens monosluoksniu su didele OH radikalų koncentracija ant TiO_2 paviršiaus.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (e) stadijoje TiO_2 dangos paviršinį sluoksnį aktyvina plazmos spinduliuote, kuri inicijuoja vandens oksidacijos reakciją, kurios metu skaldomos vandens molekulės.

8. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (f) stadijoje atskilusius H teigiamus jonus difunduoja per kietą elektrolitą ir riboje TiO_2 danga/padėklas redukuoja ir formuoja H_2 molekules, kurias surenka vandenilio surinkimo kameroje (3).

(51) Int. Cl. (2014.01): **F03B 3/00**
F03B 11/00
(11) **6106**
(13) B
(21) 2013 028
(22) 2013 03 29
(41) 2014 10 27
(72) Vladas BLOŽĖ, LT
Petras PUNYS, LT
(73) Vlado Bložės PĮ, Savanorių pr. 197, LT-02300 Vilnius, LT
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Tekančio vandens jėgainė su švytuojančiomis mentėmis

(57) 1. Vandens jėgainė, turinti korpusą (1), kuriame įrengta turbina, kuri varo sukamojo judėjimo energiją naudojantį agregatą (22), ir lygiagrečias nešančiąsias plokštes (4), sujungtas su sukama ašimi (5), kurios atžvilgiu apskritimu tarp nešančiųjų plokščių (4) juda vienas sukamai įtvirtintos mentės (7) galas (16), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nešančios plokštės (4) pritvirtintos prie jėgainės korpuso (1) nejudamai ir papildomai sujungtos ašimi (6), lygiagrečia ašiai (5), kad ant ašies (5) pasukamai sumontuoti švaistikliai (9) ir (10) ir ant ašies (6) pasukamai sumontuoti švaistikliai (11) ir (12), kad prie švaistiklių (9) ir (10) per šarnyrus (8) pasukamai prijungtas mentės (7) galas (16) ir prie švaistiklių (11) ir (12) per šarnyrus (9) pasukamai prijungta kita mentės (7) dalis ir kad mentės (7) pakabinimo atstumas tarp švaistiklių (10) ir (11) šarnyrų (8) ir švaistiklių (12) ir (13) šarnyrų (9) yra lygus atstumui tarp ašių (5) ir (6) centrų.

2. Jėgainė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad švaistikliai (10), (11), (12) ir (13) turi užapvalintus galus (14) ir (15), kurie švaistiklių (9) ir (11), (10) ir (12) prasilenkimo metu tarpusavyje kontaktuoja kaip krumpliaračio krumpliai.

3. Jėgainė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jėgainė yra modulinio tipo, kur jėgainės modulį (2) sudaro viena turbina, turinti vieną mentę (7), kuri per šarnyrus (8) ir (9) pasukamai sujungta su keturiais švaistikliais (9), (10), (11) ir (12), sumontuotais ant ašių (5) ir (6), kurios įtvirtintos ant nešančiųjų plokščių (4), ir plūduras (3), įtvirtintas viršutinėje jėgainės korpuso (1) dalyje, ir kur ant ašies (5) vieno galo įmontuotas petys (18), kuris šarnyriškai sujungtas su bendra trauke (19), kuri sukimo energiją perduoda elektros generatoriui. (22).

4. Jėgainė pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmojo jėgainės modulio (2) korpuso (1) priekyje yra numatytas smailus gaubtas (19), nukreiptas prieš srovę.

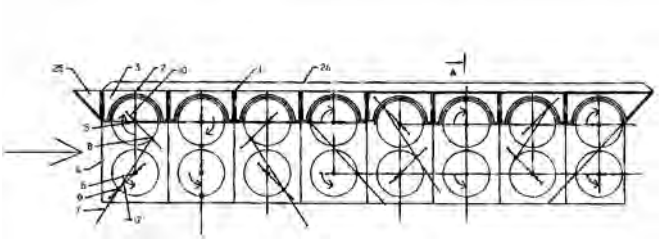
5. Jėgainė pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jėgainės moduliai (2) sujungti su elektros generatoriumi (22) per bendrą traukę (19), mechaninę pavarą (20) ir planetarinį reduktorių (21).

6. Jėgainė pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bendros traukės (19) išėjimo velenas, prie kurio prijungtas elektros generatorius (22) yra virš vandens ant jėgainės korpuso viršaus.

7. Jėgainė pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mentės (7) atskiruose moduliuose (2) sujungtos tarpusavyje per tolygiai pagal apskritimą išdėstytus švaistiklius (9) bendra trauke (19) skirtingu kampu.

8. Jėgainė pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant švaistiklių (10) (11), (12) ir (13) jų apatinėje dalyje įtvirtinti kontrasvoriai (26).

9. Jėgainė pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mentė (7) yra tuščiavidurė ir per vidurį įgaubta vandens srauto krypties atžvilgiu.



(51) Int. Cl. (2014.01): **G01N 21/00**
G01J 3/00
(11) **6112**
(13) B
(21) 2013 053
(22) 2013 05 24
(41) 2014 11 25
(72) Evaldas PABRĖŽA, LT
Gediminas RAČIUKAITIS, LT
(73) Integrated Optics, UAB, Saulėtekio al. 15, LT-10224 Vilnius, LT
Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius, LT
(74) Lina MEŠKAUSKIENĖ, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6/ Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(54) Paviršiumi aktyvuotos Ramano sklaidos (PARS) jutiklis ir jo gamybos būdas

(57) 1.Plazmoninis jutiklis, turintis bent padėklą, lazeriu apdirbtą paviršiaus plotą minėtame padėkle ir metalo dangą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazeriu apdirbtas paviršiaus plotas yra pagamintas, veikiant trumpais lazerio impulsais taip, kad nedideliame gylyje sumažėtų medžiagos klampumas

ir, veikiant tam pačiam impulsui, kuriuo buvo sumažintas medžiagos klampumas, arba vėliau į medžiagą kritusiam vienam ar daugiau impulsų, būtų suformuota savaime susidaranti, chaotiška nanostruktūra, kurios elementų matmenys yra mažesni nei 1 μm.

2. Jutiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jutiklio padėklo medžiaga yra amorfinė.

3 Jutiklis pagal vieną iš 1-2 punktų, besiskiriantis tuo, kad jutiklio padėklo medžiagos pereinamoji temperatūra - kurioje prasideda medžiagos minkštėjimas - yra mažesnė nei 1000 ^{o}C, geriau mažesnė nei 600 ^{o}C.

4. Jutiklis pagal vieną iš 1-3 punktų, besiskiriantis tuo, kad padėklo medžiaga yra stiklas, geriausia - silikatinis stiklas.

5. Jutiklis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padėklo medžiaga yra silikatinis stiklas arba švino stiklas arba borosilikatinis stiklas arba chalkogenidinis stiklas.

6. Jutiklis pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas padėklas yra mikroskopijoje naudojamas objektinis stikliukas arba dengiamasis stikliukas.

7. Plazmoninio jutiklio gamybos būdas, apimantis bent padėklo apdirbimą trumpais lazerio impulsais ir metalo dangos padengimą ant lazeriu apdirbtos srities, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent lazerio impulso trukmė ir energija yra parinkti taip, kad į medžiagos paviršių kritę vienas ar daugiau lazerio impulsų, perlydytų ploną medžiagos sluoksnį ir, lydalui sąveikaujant su bent vienu lazerio impulsu, susiformuotų chaotiškos savaime susidarančios nanostruktūros, kurių matmenys mažesni už 1 mikrometrą.

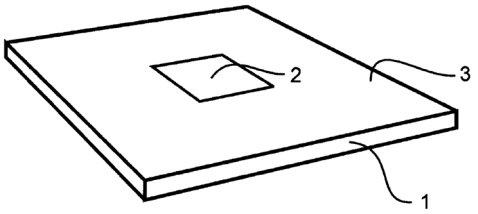
8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazerio impulso trukmė yra nuo 100 fs iki 100 ps.

9. Būdas pagal vieną iš 7-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad impulso energija yra parinkta taip, kad padėklo paviršiui tenkantis lazerio energijos tankis šiek tiek viršytų padėklo paviršiaus abliacijos slenkstį.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdirbamam padėklo paviršiui tenka vidutiniškai nuo 0,01 iki 0,05 J/cm^2 vieno lazerio impulso energijos tankis.

11. Būdas pagal vieną iš 7-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad norimų matmenų nanostruktūra formuojama, parenkant skirtingą bangos ilgį ir/arba naudojant skirtingą paviršiaus apdirbimo aplinką, kur trumpesnio bangos ilgio lazerio spinduliuotė ir/arba didesnio lūžio rodiklio apdirbimo aplinka sąlygoja mažesnių matmenų nanostruktūros susidarymą, o ilgesnio bangos ilgio ir/arba didesnio lūžio rodiklio apdirbimo aplinka sąlygoja didesnių matmenų nanostruktūros susidarymą.

12. Būdas pagal vieną iš 7-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metalo danga yra padengiama lazerinio dulkinimo būdu, kur dulkinimui naudojama to paties lazerio spinduliuotė, kuria formuojama ir nanostruktūra padėklo (1) paviršiuje.



---

(51) Int. Cl. (2014.01): **G02B 5/00**
(11) **6107**
(13) B
(21) 2013 034
(22) 2013 04 17
(41) 2014 10 27
(72) Mindaugas MIKUTIS, LT
(73) UAB „Altechna R&D“, Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius, LT
(74) Lina MEŠKAUSKIENĖ, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6/ Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(54) Būdas formuoti difrakcines brego gardeles panaudojant femtosekundinius beselio pluoštus

(57) 1. Būdas įrašyti didelio efektyvumo tūrines skaidrias Brego gardeles arba kitus panašius periodinius arba periodinius lūžio rodiklio darinius skaidrios dielektrinės terpės tūryje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lūžio rodiklio modifikacijai formuoti naudojamas sufokusuotas Gauso-Beselio elektromagnetinės spinduliuotės pluoštas.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos Brego gardelės yra gaminamos susiuvant kelis modifikuoto lūžio rodiklio raštų sluoksnius.

3. Būdas pagal vieną iš 1-2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų Brego gardelių susiuvimo proceso efektyvumas yra stebimas, panaudojant priemones minėtų gardelių kokybės ir veikimo tikrinimui.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos tikrinimo priemonės yra optinis mikroskopas.

5. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s

tuo, kad minėtos Brego gardelės yra tikrinamos apšviečiant minėtas gardeles sufokusuotu baltos šviesos kontinuumu.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skaidri dielektrinė terpė yra tiksliai sulygiuota fokusuoto Gauso-Beselio pluošto atžvilgiu, stebint artimojo lauko Gauso-Beselio pluošto pasiskirstymą minėtos terpės atžvilgiu.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skaidri dielektrinė terpė yra pagaminta iš tūrinio lydyto kvarco arba kitos medžiagos, turinčios panašių savybių.

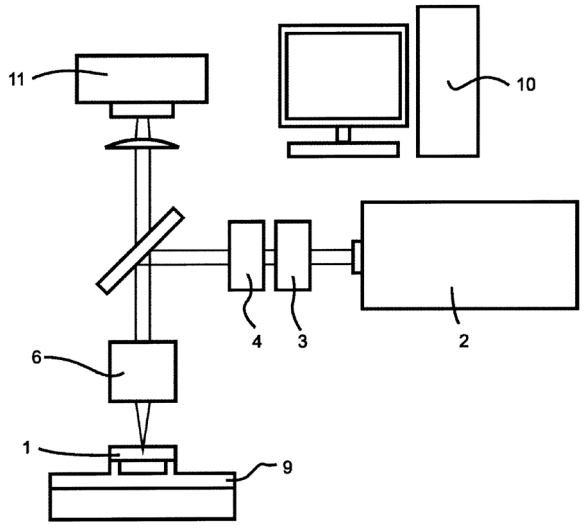
8. Būdas pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektromagnetinės spinduliuotės bangos ilgis yra toks, kad skaidrioje dielektrinėje terpėje tiesinė sugertis nevyktų.

9. Optinis prietaisas, turintis bent vieną tūrinę Brego gardelę, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta tūrinė Brego gardelė yra pagaminta naudojant būdą, kaip aprašyta viename iš 1-8 punktų.

10. Optinis prietaisas turintis bent vieną plokščią bangolaidį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas plokščias bangolaidis yra pagamintas naudojant būdą pagal vieną iš 1-8 punktų.

11. Optinis prietaisas, turintis bent vieną čirpuotą veidrodį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas čirpuotas veidrodis yra pagaminamas naudojant būdą pagal vieną iš 1-8 punktų.

12. Optinis prietaisas, turintis bent vieną dvimatį fotoninį darinį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas dvimatis fotoninis darinys yra pagamintas naudojant būdą pagal vieną iš 1-8 punktų.



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

(11) **5160**

(51) Int. Cl. (2006): **B01D 21/02**
C02F 1/52
C02F 3/34

(13) **B**

(54) Suspensijos atskyrimo būdas, ypač skirtas nutekamųjų vandenų apdorojimui, ir įrenginys jo atlikimui

(73) Svatopluk MACKRLE, Pavlikova 5, 602 00 Brno, CZ
Vladimir MACKLER, Pavlikova 381/5, Brno, 60200, CZ Oldrich DRACKA, Lipova 25, 602 00 Brno, CZ

(45) 2004 09 27

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

Svatopluk MACKRLE, Pavlikova 5, 602 00 Brno, CZ
Vladimir MACKLER, Medvedovej 2700/21, 850 00 Bratislava-Petrzalka, CZ Oldrich DRACKA, Lipova 25, 602 00 Brno, CZ

2014 12 09

---

(11) **5160**

(51) Int. Cl. (2006): **B01D 21/02**
C02F 1/52
C02F 3/34

(13) **B**

(54) Suspensijos atskyrimo būdas, ypač skirtas nutekamųjų vandenų apdorojimui, ir įrenginys jo atlikimui

(45) 2004 09 27

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

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

Rita LAURINAVIČIŪTĖ, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

2014 12 09

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

(11) **5160**

(51) Int. Cl. (2006): **B01D 21/02**
C02F 1/52
C02F 3/34

(13) B

(54) Suspensijos atskyrimo būdas, ypač skirtas nutekamųjų vandenų apdorojimui, ir įrenginys jo atlikimui

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

(73) Eco-CHem Research, s.r.o., Trebohosticka 3069/14, Strasnice, 100 00 Praha 10, CZ
2014 12 09

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
5593	2014 06 02
5648	2014 06 26
5823	2014 06 06
5900	2014 06 16
5902	2014 06 23
5927	2014 06 02
5931	2014 05 26
5998	2014 05 30
6025	2014 06 14

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

Patento nr.	Galiojimo baigties data
4120	2014 12 28
4142	2014 11 16

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
ADOMĖNAS Povilas, LT	I	C07C 15/00 C09K 11/00	2014 061	A
ADOMĖNIENĖ Ona, LT	I	C07C 15/00 C09K 11/00	2014 061	A
BALTRUŠAITIS Alfredas, LT	I	F23G 5/00 F23L 15/00	2013 073	A
BALTRĖNAITĖ Edita, LT	I	B01D 53/00	2013 075	A
BALTRĖNAS Pranas, LT	I	B01D 53/00	2013 075	A
BLOŽĖ Vladas, LT	I	F03B 3/00 F03B 11/00	6106	B
Biomed Establishment, LI	P	A61C 8/00	2014 009	A
DANILEVIČIUS Rokas, LT	I	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 076	A
GRIGALIŪNAS Šarūnas, LT	I	A61G 5/00 B60L 15/00	2013 081	A
HE Shaodun, CN	I,P	A62B 1/00	2014 086	A
Integrated Optics, UAB, LT	S	G01J 3/00 G01N 21/00	6112	B
JANKAUSKAS Vygintas, LT	I	C07C 15/00 C09K 11/00	2014 061	A
JURŠĖNAS Saulius, LT	I	C07C 15/00 C09K 11/00	2014 061	A
KAZLAUSKAS Karolis, LT	I	C07C 15/00 C09K 11/00	2014 061	A
KELERMANAS Darius, LT	I	A01K 1/00	2014 043	A
KLESHKANOV Vladimir Ivanovich, LT	I,P	B01F 3/00	2014 040	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
KLIMAŠAUSKAS Saulius, LT	I	C12N 15/00 C12P 21/00	2013 069	A
KOMSKIS Regimantas, LT	I	C07C 15/00 C09K 11/00	2014 061	A
MASEVIČIUS Viktoras, LT	I	C12N 15/00 C12P 21/00	2013 069	A
MASIOKAS Vladas, LT	I	B01D 47/00	6110	B
MICHAILOVAS Andrejus, LT	I	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 076	A
MIKUTIS Mindaugas, LT	I	B23K 26/00 G02B 5/00	6107	B
NEMANIS Gediminas, LT	I	B62M 13/00	2013 071	A
OLSEVIČIUS Gediminas, LT	I	A01K 59/00 B02C 2/00	2013 074	A
PABRĖŽA Evaldas, LT	I	G01J 3/00 G01N 21/00	6112	B
PRANEVIČIUS Liudas, LT	I	B01J 16/00 C01B 3/00	6111	B
PUNYS Petras, LT	I	F03B 3/00 F03B 11/00	6106	B
RAKAUSKAITĖ Rasa, LT	I	C12N 15/00 C12P 21/00	2013 069	A
RAČIUKAITIS Gediminas, LT	I	G02B 27/00 G02F 1/00 H01S 3/00 G01J 3/00 G01N 21/00	2013 501	A
REGELSKIS Kęstutis, LT	I	G02B 27/00 G02F 1/00 H01S 3/00	2013 501	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
RUSTEIKA Nerijus, LT	I	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 076	A
SAFIN Aydar, LT	I,S	A61B 5/00 A61N 2/00 A61N 5/00	6108	B
SEREVIČIUS Tomas, LT	I	C07C 15/00 C09K 11/00	2014 061	A
SYRTSOV Viktor, LT	I,P	A23L 2/00 A61K 36/00	2013 067	A
UAB „Agroeurotiltas“, LT	P	A01K 1/00	2014 043	A
UAB „Altechna R&D“, LT	S	B23K 26/00 G02B 5/00	6107	B
UAB „EKSPLA“, LT	P	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 076	A
UAB „ELINTA“, LT	P	B62M 13/00	2013 071	A
UAB „ENASA“, LT	P	F23G 5/00 F23L 15/00	2013 073	A
UAB „TIKSLIOJI SINTEZĖ“, LT	P	C07C 15/00 C09K 11/00	2014 061	A
UAB „VIDULUS“, LT	P	A61G 5/00 B60L 15/00	2013 081	A
UAB „WILARA“, LT	P	A01K 59/00 B02C 2/00	2013 074	A
Uždaroji akcinė bendrovė „ENERGIJOS TAUPYMO CENTRAS“, LT	S	B01D 47/00	6110	B
VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, LT	P	B01D 53/00	2013 075	A
VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	P	C12N 15/00 C12P 21/00 C07C 15/00 C09K 11/00	2013 069	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
VOSYLIUS Vytautas, LT	I	G02F 1/00 H01S 3/00	2013 076	A
Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	P,S	G02B 27/00 G02F 1/00 H01S 3/00 G01J 3/00 G01N 21/00	2013 501	A
Vlado Bložės PĮ, LT	S	F03B 3/00 F03B 11/00	6106	B
Vytauto Didžiojo universitetas, LT	S	B01J 16/00 C01B 3/00	6111	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A01K 1/00	2014 043	A
A01K 59/00	2013 074	A
A23L 2/00	2013 067	A
A23L 2/00	2013 068	A
A61B 5/00	6108	B
A61C 8/00	2014 009	A
A61G 5/00	2013 081	A
A61K 36/00	2013 068	A
A61K 36/00	2013 067	A
A61N 2/00	6109	B
A61N 5/00	6109	B
A62B 1/00	2014 086	A
B01D 47/00	6110	B
B01D 53/00	2013 075	A
B01F 3/00	2014 040	A
B01J 16/00	6111	B
B02C 2/00	2013 074	A
B23K 26/00	6107	B
B60L 15/00	2013 081	A
B62M 13/00	2013 071	A
C01B 3/00	6111	B
C07C 15/00	2014 061	A
C09K 11/00	2014 061	A
C12N 15/00	2013 069	A

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
C12P 21/00	2013 069	A
F03B 3/00	6106	B
F03B 11/00	6106	B
F23G 5/00	2013 073	A
F23L 15/00	2013 078	A
G01J 3/00	6112	B
G01N 21/00	6112	B
G02B 5/00	6107	B
G02B 27/00	2013 501	A
G02F 1/00	2013 076	A
G02F 1/00	2013 501	A
H01S 3/00	2013 501	A
H01S 3/00	2013 076	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2013 012	6111
2013 028	6106
2013 034	6107
2013 045	6110
2013 047	6108
2013 048	6109
2013 053	6112

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2013 067	A61K 36/00
2013 067	A23L 2/00
2013 068	A61K 36/00
2013 068	A23L 2/00
2013 069	C12N 15/00
2013 069	C12P 21/00
2013 071	B62M 13/00
2013 073	F23G 5/00
2013 074	A01K 59/00
2013 074	B02C 2/00
2013 075	B01D 53/00
2013 076	H01S 3/00
2013 076	G02F 1/00
2013 078	F23L 15/00
2013 081	A61G 5/00
2013 081	B60L 15/00
2013 501	G02B 27/00
2013 501	G02F 1/00
2013 501	H01S 3/00
2014 009	A61C 8/00
2014 040	B01F 3/00
2014 043	A01K 1/00
2014 061	C07C 15/00
2014 061	C09K 11/00
2014 086	A62B 1/00

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
6091 B	2013 009	Hidrodinaminių charakteristikų nustatymo būdas	ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS, LT	G01M 10/00	2014/11
6092 B	2014 010	Dantų implantas su perslenkama galvute ir lenkiama zona	Biomed Establishment, LI	A61C 8/00	2014/11
6093 B	2013 008	Šildymo įranga su pakura ir valymo įrankiu	Andrius ČEPONIS, LT	F23B 50/00	2014/11
6094 B	2014 089	Viršutinio degimo šildymo prietaisas	UAB “VAKARO RASA”, LT	F23B 10/00 F23B 60/00 F23L 1/00 F23L 9/00 F23L 15/00 F24H 1/00	2014/11
6095 B	2013 022	Geriamo vandens ir nuotekų valymo būdas ir įrenginys	UAB “Ekovalitas”, LT	C02F 1/00	2014/11
6096 B	2013 120	Darbų vykdymo valdymo sistema ir darbų vykdymo valdymo būdas	Hitachi, LTD., JP	B25B 23/00	2014/11
6097 B	2014 051	Liktinis įdėklas tuštumoms betone formuoti	VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, LT	E04B 5/00	2014/12
6098 B	2013 031	Vienkartinis arbatos užplikymo indelis	Audrius BAGDONAS, LT	A47J 31/00	2014/12
6099 B	2014 059	Juostinio žemės dirbimo ir sėjos technologinis įrenginys	Aleksandro Stulginskio universitetas, LT	A01B 49/00	2014/12
6100 B	2013 035	Apsauga ant langų naminių gyvūnėlių ir paukščių saugumui	Edita ANDRIUŠKEVIČIENĖ, LT	E06B 9/00 E06B 9/00	2014/12
6101 B	2013 037	Seklios upės srauto kinetinės energijos konversijos būdas ir mobili jėgainė jam realizuoti	ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS, LT	F03B 13/00	2014/12
6102 B	2013 025	Granuliuotos mineralinės trąšos ir granulių padengimo būdas	Vladimir DENISOV, UA	C05G 5/00 C05G 5/00 C05G 5/00 C05G 5/00	2014/12
6103 B	2013 011	Rūkytų gaminių apvilkimo būdas	Petras LINKEVIČIUS, LT	A22C 13/00	2014/12
6104 B	2014 050	Kepiniai be glitimo ir jų gamybos būdas	Gražina JUODEIKIENĖ, LT	A21D 2/00 A21D 8/00 A21D 2/00 A21D 8/00	2014/12
6105 B	2013 050	Spiro[chroman-2,2’-indolo] dariniai kaip cianido jonų chemosensoriai	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	C07D 491/00 G01N 33/00	2014/12

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
A	2013 041	Sąvartynų drenažinio sluoksnio užpildas	VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS, LT	B09B 1/00	2014/11
A	2013 044	Servomechanizmas su proporcingai valdoma poveikio jėga	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “My Research”, LT	F16M 11/00	2014/11
A	2013 045	Dujinio agento apdorojimo skystu agentu įrenginys	Uždaroji akcinė bendrovė “ENERGIJOS TAUPYMO CENTRAS”, LT	B01D 47/00	2014/11
A	2013 046	Sėklinių grūdų ir sėklų apdorojimo būdas	UAB “BIOCENTRAS”, LT	A01N 63/00 A23L 3/00	2014/11
A	2013 047	Pulsinės diagnostikos prietaisas	Aydar SAFIN, LT	A61B 5/00	2014/11
A	2013 048	Kompleksinio terapinio poveikio prietaisas gydant diabetą	Aydar SAFIN, LT	A61N 2/00 A61N 5/00	2014/11
A	2013 049	Įvairių panaudotų medžiagų ir atliekų utilizavimo pirolizės būdu įranga	Alfredas BALTRUŠAITIS, LT	F23B 50/00 F23G 7/00	2014/11
A	2013 050	Spiro[chroman-2,2’-indolo] dariniai kaip cianido jonų chemosensoriai	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	C07D 491/00 G01N 33/00	2014/11
A	2013 052	Juodojo ąžuolo gamybos būdas	UAB “GRIGO”, LT	B27K 3/00 B27K 5/00	2014/11
A	2013 053	Paviršiumi aktyvuotos Ramano sklaidos (PARS) jutiklis ir jo gamybos būdas	Integrated Optics, UAB, LT	G01J 3/00 G01N 21/00 G01J 3/00 G01N 21/00	2014/11
A	2013 054	Pastatų konstrukcinis elementas iš stiklo pluošto	UAB “FibroLT”, LT	E04B 2/00 E04F 13/00	2014/11
A	2013 055	Saulės energijos modulių integravimo į statinio statybos ir interjero elementus sistema	Audrius MATJOŠAITIS, LT	F24J 2/00	2014/12
A	2013 056	Juodo chromo dangų elektrolitinio nusodinimo būdas	VALSTYBINIO MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTO FIZINIŲ IR TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ CENTRAS, LT	C25D 3/00	2014/12
A	2013 057	Birių medžiagų džiovinimo įrenginys	AB “LIFOSA”, LT	F26B 19/00	2014/12
A	2013 058	Aukštos skyros pjezoelektrinis kampinio pozicionavimo įrenginys	Kauno technologijos universitetas, LT	H01L 41/00	2014/12
A	2013 060	Norimos morfologijos kalcio hidroksiapatito nanokristalų gavimo būdas	UAB MOKSLINIŲ TYRIMŲ PLĖTROS LABORATORIJA, LT	A61L 27/00 C01B 25/00	2014/12
A	2013 061	Holografinio identifikacinio ženklo gamybos būdas	UAB GEOLA DIGITAL, LT	G03H 1/00	2014/12

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
A	2013 063	Komercinės elektros energijos apskaitos prietaiso daugiafunkcis priedėlis	Igor VAREC, LT	G01R 17/00 G01R 19/00 G01R 31/00 H02J 13/00 G01R 17/00 G01R 19/00 G01R 31/00 H02J 13/00	2014/12
A	2013 064	Horizontalaus ortopedinio stuburo tempimo įrenginys	Eduardas LAKŠTAUSKAS, LT	A61H 1/00 A61H 33/00	2014/12
A	2013 066	Odų plikinimo būdas	Kauno technologijos universitetas, LT	C14C 1/00	2014/12
A	2013 135	Porėto skiedinio kompozicija ir gamybos būdas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	C04B 22/00 C04B 38/00	2014/12
A	2013 137	Sniego-ledo tirpinimo mišinys	UAB “ARVI” ir Ko, LT	C09K 3/00	2014/11
A	2014 050	Kepiniai be glitimo ir jų gamybos būdas	Gražina JUODEIKIENĖ, LT	A21D 2/00 A21D 8/00 A21D 2/00 A21D 8/00	2014/11
A	2014 068	Bato užkulnį apsauganti priemonė vairuotojams	Ramūnė RADIENĖ, LT	A43C 13/00	2014/11
A	2014 072	Mikrobangų galios jutiklio temperatūrinio kompensavimo sistema	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	G01R 21/00	2014/12
A	2014 073	Impulsinės mikrobangų spinduliuotės intensyvumo jutiklis	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	G01R 29/00	2014/12
A	2014 085	Teleskopinės klojinių sistemos įrenginys taškinėms iškasoms kasti ir jo panaudojimo būdas	UAB “GRUNTERRA”, LT	E04C 5/00 E04G 25/00 E04H 13/00 E21B 17/00	2014/11

Patentai, galiojantys Lietuvos Respublikoje 2015 m. sausio 1 d.

3917	4476	4896	5121	5298	5423	5548	5643
4045	4477	4910	5126	5311	5424	5554	5650
4055	4482	4932	5138	5315*	5427	5557	5651
4098	4523	4933	5139	5317	5428	5562	5652
4106	4526	4934	5146	5318	5430	5564	5655
4107	4546	4944	5148	5321	5433	5566	5657*
4185	4547	4961	5154	5322	5434*	5570	5659
4201	4550	4997	5155	5329	5437	5573	5660
4251	4569	4998	5160	5330	5450*	5574	5662*
4258	4586	4999	5164*	5339	5452	5575	5663
4259	4613	5015	5171	5340	5454	5576	5664
4260	4631	5023	5172	5342	5455	5579	5666
4261	4646	5024	5177	5346*	5467	5580	5668
4265	4650	5026	5194	5348	5469	5584	5669
4281	4658	5027	5205	5362	5476	5585*	5670
4301	4680	5033	5230	5365	5478	5587	5672
4303	4719	5039	5232	5376	5482	5588	5673
4307	4720	5044	5235	5378	5483	5589	5674
4348	4736	5046*	5238	5380	5484	5596	5675*
4350	4743	5058	5257	5386	5485	5598*	5676
4366*	4754	5059*	5262	5393	5495	5599	5677*
4367	4774	5063	5263	5397	5504*	5605	5680
4375	4780	5064*	5265	5404	5505	5614	5681*
4393	4799	5067	5272	5405	5516	5618	5688
4439	4824	5068*	5274	5408	5521*	5619	5690
4442	4842	5070	5284*	5409	5522*	5623	5694
4445	4843	5071	5287*	5415	5524*	5624	5696
4455	4844	5079*	5288	5421	5531	5635	5702
4460	4894	5080	5297	5422	5542	5641	5705

5706	5758	5824	5865	5924	5963	6001	6035
5708	5760	5825	5867	5925	5964	6002	6036
5709	5761	5826	5870	5926	5965*	6003	6037
5712	5762*	5829	5871	5928	5966	6004	6038
5713	5766*	5830	5873	5929	5967*	6005	6039
5714	5767	5832	5874	5932	5968	6006	6040
5718	5772	5833	5875	5933	5969	6007	6041
5719	5774	5834	5880	5934	5970	6008	6042
5722*	5777*	5836*	5881	5935	5973	6010	6043
5723	5780	5838	5882	5936*	5974	6011	6044
5725	5781*	5840	5883	5937	5975	6012	6045
5728	5784*	5841*	5887*	5938	5976	6013	6046
5729	5790	5842	5888	5939	5977	6014	6047
5731	5791	5843*	5890	5941*	5978	6015	6048*
5732	5793	5844	5891*	5943*	5980	6016*	6049
5734	5795	5845*	5893	5944	5981	6017	6050
5735*	5800	5846	5896	5945*	5982	6018	6051
5736	5801	5847	5897	5946	5984	6019	6052
5737*	5803	5848	5898	5947*	5985	6021*	6053
5739*	5804	5849	5901	5949	5986	6022*	6054
5741	5806	5851	5903	5950	5987	6023	6055
5742*	5807	5853*	5909	5951*	5988	6024	6056
5745	5808	5854	5910	5953*	5989	6026*	6057
5747	5813	5855	5912	5954	5992	6027	6058
5748	5814	5856	5916	5955	5993	6028	6059
5749	5815	5857*	5918*	5956*	5994	6029	6060
5750	5818	5858	5919	5957	5995	6030	6061*
5751	5819	5859	5920	5958	5996	6031*	6062
5755	5820	5862	5921	5959	5997	6032	6063
5756	5821	5863	5922	5960	5999	6033	6064
5757	5822	5864	5923	5962	6000	6034*	6065

6066 6097

6067 6098

6068 6099

6069 6100

6070 6101

6071 6102

6072* 6103

6073* 6104

6074* 6105

6075*

6076*

6077*

6078*

6079*

6080*

6081

6082

6083*

6084

6085

6086

6087

6088

6089

6090

6091

6092

6093

6094

6095

6096

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A24F 47/00*** (2006.01)
(11) **2580971**
(13) T
(96) 12198733.3
(96) 2003 11 07
(97) 2013 04 17
(97) 2014 10 29
(30) 290402, 2002 11 08, US
(72) Felter, John Louis, US
Lee, Robert E., US
Solanky, Ashok, US
Blake, Clint, US
Davis, Pamela, US
Sharpe, David E., US
Watson, Mark E., US
Ripley, Robert L., US
Stevenson, Brett W., US
Crowe, William J., US
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchātel, CH
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Elektra kaitinama cigaretės rūkymo sistema su vidiniu kolektoriumi dūmų aptikimui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 8.
(57) 1. Elektra kaitinama cigaretės rūkymo sistema (300), apimanti:
korpusą;
daugybę kaitinimo elementų (130), išdėstytų korpuse, kurie yra pritaikyti cigaretės dalies įstatymui tarp jų;
maitinimo šaltinį, kuris tiekia energiją į kaitinimo elementus (130) cigaretės kaitinimui; ir kolektoriaus surinkimą (140), apibrėžiantį kamerą (132), kuri apgaubia dalį cigaretės ties cigaretės filtro dalimi, kamerą, tiesiogiai susisiekiančią su cigaretės vidine dalimi per ertmes į cigaretės filtro dalį; ir kur sistema (300) papildomai apima jutiklį (146), kuris susisiekia su kamera (132), jutiklį (146), aptinkantį slėgio kritimą kameroje (132), kuris atsiranda dėl rūkančiojo cigaretės dūmo traukimo.

2. Elektra kaitinama cigaretės rūkymo sistema (300) pagal 1 punktą, kur kolektoriaus surinkimas (140) yra suformuotas neatskiriamai su korpusu.

3. Elektra kaitinama cigaretės rūkymo sistema (300) pagal 1 arba 2 punktą, kur maitinimo šaltinis tiekia energiją kaitinimo elementams (130), gavus signalą iš jutiklio (146).

4. Elektra kaitinama cigaretės rūkymo sistema (300) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur jutiklis (146) yra mikroelektromechaniškai pagamintas įtaisas.

5. Elektra kaitinama cigaretės rūkymo sistema (300) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur jutiklis (146) yra dvigubas šiluminis anemometras.

6. Elektra kaitinama cigaretės rūkymo sistema (300) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur jutiklis (146) yra anemometras su sparnuote.

7. Elektra kaitinama cigaretės rūkymo sistema (300) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur jutiklis (146) yra diferencialinio spaudimo jutiklis.

8. Elektra kaitinama cigaretės rūkymo sistema (300) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur jutiklis yra deformacijų jutiklis.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/41*** (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **1925303**
(13) T
(96) 08004265.8
(96) 2000 08 25
(97) 2008 05 28
(97) 2014 09 24
(30) 9903028, 1999 08 27, SE
(72) Schoelkens, Bernward, DE
Bender, Norbert, DE
Rangoonwala, Badrudin, DE
Dagenais, Gilles, CA
Gerstein, Hetzel, CA
Ljunggren, Anders, SE
Yusuf, Salim, CA
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Angeotenzino II tipo receptorių antagonistai, skirti diabeto prevencijai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. Angiotenzino II tipo 1 receptoriaus (AT II) antagonisto, parinkto iš grupės, susidedančios iš kandesartano, kandesartano cileksetilo, losartano,

valsartano, irbesartano, tazosartano, telmisartano ir eprosartano, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto diabeto prevencijai pacientams, turintiems normalų arba žemą kraujospūdį.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame AT II antagonistas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš kandesartano ir kandesartano cileksetilo.

3. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti diabeto prevencijai pacientams, turintiems normalų arba žemą kraujospūdį, apimanti angiotenzino II tipo 1 receptoriaus (AT II) antagonisto parinkto iš grupės, susidedančios iš kandesartano, kandesartano cileksetilo, losartano, valsartano, irbesartano, tazosartano, telmisartano ir eprosartano arba jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos terapiniu požiūriu veiksmingą kiekį.

4. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 3 punktą, kur AT II antagonistas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš kandesartano ir kandesartano cileksetilo.

5. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 3 arba 4punktų derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu ir/arba nešikliu.

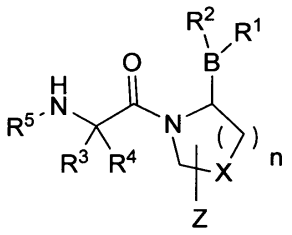
6. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 3 – 5 punktų vienetinės vaisto formos.

7. Angiotenzino II tipe 1 receptoriaus (AT II) antagonistas, parinktas iš grupės, susidedančios iš kandesartano, kandesartano cileksetilo, losartano, valsartano, irbesartano, tazosartano, telmisartano ir eprosartano, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirtas panaudoti in diabeto prevencijai pacientams, turintiems normalų arba žemą kraujospūdį.

8. AT II antagonistas arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas pagal 7 punktą, kur AT II antagonistas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska yra parinkti iš grupės, susidedančios iš kandesartano ir kandesartano cileksetilo.

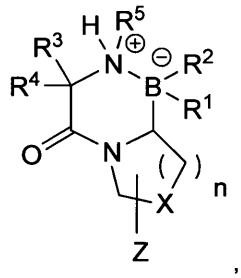
---

(51) Int.Cl. ***A61P 3/10*** (2006.01)
A61K 31/69 (2006.01)
C07F 5/02 (2006.01)
(11) **1689757**
(13) T
(96) 04810839.3
(96) 2004 11 12
(97) 2006 08 16
(97) 2014 08 27
(86) PCT/US2004/037820
(86) 2004 11 12
(87) WO 2005/047297
(87) 2005 05 26
(30) 519566 P, 2003 11 12, US
557011 P, 2004 03 25, US
592972 P, 2004 07 30, US
(72) CAMPBELL, David, Alan, US
WINN, David, US
(73) Sino-Med International Alliance, Inc., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Heterocikliniai borono rūgšties junginiai
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 1.
(57) 1. Junginys, turintis formulę (I):



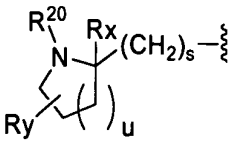
(I)

įskaitant jo ciklinius izomerus, turinčius formulę

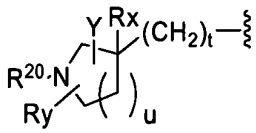


,

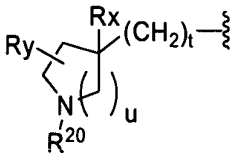
jo stereoizomerus, jo solvatus, jo hidratus ir farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, kur: n yra 1;
X yra CH_2;
Z yra H;
R^1 ir R^2 nepriklausomai arba kartu, yra -OH, hidroksilas, turintis borono rūgštį blokuojančią grupę, arba grupė, gebanti hidrolizuotis iki hidroksilo grupės vandeniniame tirpale, esant fiziologiniam pH, arba biologiniuose skysčiuose;
R^3 ir R^4 yra vandenilis, ir
R^5 yra:



arba



arba



kur

R^{20} yra vandenilis, (C_{1-8})alkilas, (C_{1-6})alkilkarbonilas, di-(C_{1-6})alkilaminokarbonilas, (C_{3-8})cikloalkilkarbonilas, benzilas, benzoilas, (C1-6)alkiloksikarbonilas, arilalkiloksikarbonilas, piridinilas, pirimidinilas, fenilas, fenilu pakeistas tiazolilas, fenilaminokarbonilas, alkilsulfonilas arba fenilsulfonilas; kur benzilas, benzoilas, piridinilas, pirimidinilas, fenilas, fenilaminokarbonilas, alkilsulfonilas ir fenilsulfonilas yra pasirinktinai mono-pakeisti arba nepriklausomai di-pakeisti grupe R^{12};

R^{12} yra halogenas, trifluormetilas, ciano, nitro, (C_{1-6}) alkilas, (C_{1-6})alkoksi, cikloalkilas, karboksi, acetamido, hidroksi, hidroksi(C_{1-6})alkilas, hidroksimetilas, trifluormetoksi, sulfamoilas, karbamoilas, sulfonamidas, alkilsufonilas, fenilsulfonilas, arilas arba heteroarilas; kur arilo ir heteroarilo grupės yra pasirinktinai mono-pakeistos, arba nepriklausomai daug kartų pakeistos grupe R^{7};

R^{7} yra halogenas, (C_{1-10})alkilas, (C_{1-10})alkoksi, (C_{1-10})alkilamino, (C_{1-10})dialkilamino, benzilas, benziloksi, hidroksi(C_{1-6})alkilas, hidroksimetilas, nitro, trifluormetilas, trifluormetoksi, trifluormetiltio, N-hidroksiamino, ciano, karboksi, acetamido, hidroksi, sulfamoilas, sulfonamidas, karbamoilas;

R^{x} yra vandenilis, (C_{1-8})alkilas, (C_{3-12}) cikloalkilas, benzilas arba fenilas; kur benzilo ir fenilo grupės yra pasirinktinai mono-pakeistos, arba nepriklausomai di-pakeistos žiede grupe R^{12};

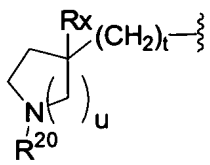
R^{y} nėra arba ji yra halogenas, (C_{1-8})alkilas, (C_{1-8}) alkoksi, O-alkilkarboksilatas, O-arilalkilkarboksilatas, N-alkilkarboksamidas, N-arilalkilkarboksamidas arba fenilas;

s yra 1-6; t yra 0-6; ir u yra 0-3; ir,

kur jungtys, perkirstos banguota linija, nurodo prijungimo vietą.

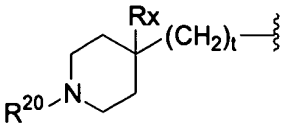
2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 yra hidroksilas.

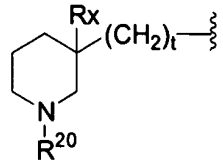
3. Junginys pagal 2 punktą, kur R^5 yra



.

4. Junginys pagal 2 punktą, kur R^5 yra:





arba .

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^1 ir R^2, nepriklausomai arba kartu, yra hidroksilą turinti barono rūgšties blokuojanti grupė, sudaryta iš (+)-pinandiolio; pinakolio; 1,2-dicikloheksil-etandiolio; 1,2-etandiolio; 2,2-dietanolamino; 1,3-propandiolio; 2,3-butandiolio, diizopropiltartrato; 1,4-butandiolio; diizopropiletandiolio; (S,S,)-5,6-dekandiolio; 1,1,2-trifenil-1,2-etandiolio; (2R,3R)-1,4-dimetiloksi-1,1,4,4-tetrafenil-2,3-butandiolio; metanolio; etanolio; izopropanolio; katecholio; arba 1-butanolio.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^1 ir R^2 , nepriklausomai arba kartu, yra grupė, gebanti hidrolizuotis iki hidroksilo grupės vandeniniame tirpale, esant fiziologiniam pH, arba biologiniuose skysčiuose, susidariusi iš 1,2-dicikloheksiletandiolio; 1,2-etandiolio; 1,3-propandiolio; 2,3-butandiolio; 1,4-butandiolio; diizopropiletandiolio; metanolio; etanolio; izopropanolio; arba 1-butanolio.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktą ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą arba kompozicija pagal 7 punktą, skirti dipeptidilpeptidazės-IV inhibavimui, kur dipeptidilpeptidazė-IV kontaktuoja su efektyviu junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktą arba kompozicijos pagal 7 punktą kiekiu.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą arba kompozicija pagal 7 punktą, skirti žinduolio sutrikusios būklės, kuri gali būti reguliuojama arba normalizuojama dipeptidilpeptidazės-IV inhibavimu.

10. Junginys arba kompozicija pagal 9 punktą, kur sutrikusi būklė yra metabolinis sutrikimas.

11. Junginys arba kompozicija pagal 9 punktą, kur sutrikusi būklė yra diabetas.

12. Junginys arba kompozicija pagal 9 punktą ir terapiniu požiūriu efektyvus kiekis antidiabetinio agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš antrojo medikamento, kuris padidina insulino sekreciją, padidina jautrumą insulinui, sumažina cukraus įsisavinimą iš virškinamojo trakto arba sustiprina peptidų arba baltymų, veikiančių glikeminę kontrolę, efektą, arba bet koks šių derinys.

13. Terapiniu požiūriu efektyvus kiekis pirmojo junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktą arba pirmosios kompozicijos pagal 7 punktą ir vienas arba keli antrieji medikamentai, parinkti iš grupės, susidedančios iš

a) kitų dipeptidilpeptidazės-IV inhibitorių;

b) insulino jautrintojų, parinktų iš grupės, susidedančios iš (i) PPAR agonistų, (ii) biguanidų, ir (iii) proteinfosfatazės-1B inhibitorių;

c) insulino arba insulino mimetikų;

d) sulfonilkarbamidų arba kitų insulino sekreciją skatinančių agentų;

e) α-gliukozidazės inhibitorių;

f) gliukagono receptorių agonistų;

g) GLP-1, GLP-1 mimetikų, ir GLP-1 receptorių agonistų;

h) GLP-2, GLP-2 mimetikų, ir GLP-2 receptorių agonistų;

i) GIP, GIP mimetikų, ir GIP receptorių agonistų;

j) PACAP, PACAP mimetikų, ir PACAP receptorių 3 agonistų;

k) cholesterolio kiekį mažinančių agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš (i) HMG-CoA reduktazės inhibitorių, (ii) sekvestrantų, (iii) nikotinilo alkoholio, nikotino rūgšties arba jos druskos, (iv) PPARα agonistų, (v) PPARα/γ dvigubų agonistų, (vi) cholesterolio absorbcijos inhibitorių, (vii) acil CoA:cholesterolio aciltransferazės inhibitorių, ir (viii) anti-oksidantų;

l) PPAR agonistų;

m) junginių prieš nutukimą;

n) klubinės žarnos tulžies rūgšties transporterio inhibitoriaus

o) priešuždegiminių agentų;

p) G-CSF, G-CSF mimetikų ir G-CSF receptorių agonistų; ir

q) EPO, EPO mimetikų ir EPO receptorių agonistų,

skirti žinduolio, kuriam reikia tokio gydymo, gydymui, kontroliavimui arba prevencijai būklių, parinktų iš grupės, susidedančios iš (1) hiperglikemijos, (2) žemo gliukozės toleravimo, (3) atsparumo insulinui, (4) nutukimo, (5) lipidų sutrikimų, (6) dislipidemijos, (7) hiperlipidemijos, (8) hipertrigliceridemijos, (9) hipercholesterolemijos, (10) mažų HDL kiekių, (11) didelių LDL kiekių, (12) aterosklerozės ir jos padarinių, (13) kraujagyslių restenozės, (14) dirgliosios žarnos sindromo, (15) uždegiminės žarnų ligos, įskaitant Krono ligą ir opinį kolitą, (16) reumatoidinio artrito, (17) kitų uždegiminių būklių, (18) pankreatito, (19) pilvinio nutukimo, (20) neurodegeneracinių ligų, (21) išsėtinės sklerozės, (22) retinopatijos, (23) nefropatijos, (24) neuropatijos, (25) sindromo X, (26) kiaušidžių hiperandrogenizmo, (27) transplantanto atmetimo transplantacijos metu, (28) II tipo diabeto, (29) augimo hormono trūkumo, (30) neutropenijos, (31) anemijos, (32) neuronų sutrikimų, (33) naviko augimo ir metastazių, (34) gėrybinės prostatos hipertrofijos, (35) gingivito, (36) hipertenzijos, (37) osteoporozės ir kitų būklių, kurios gali būti gydomos inhibuojant dipeptidilpeptidazę-IV.

14. Farmacinis derinys, apimantis junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktą arba kompoziciją pagal 7 punktą ir antidiabetinį agentą, kuris padidina insulino sekreciją, padidina jautrumą insulinui, sumažina cukraus įsisavinimą iš virškinamojo trakto arba sustiprina peptidų arba baltymų, veikiančių glikeminę kontrolę, efektą, arba bet kokį jų derinį.

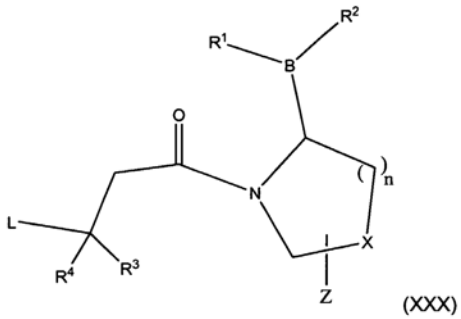
15. Farmacinis derinys pagal 14 punktą, kur junginio ir antidiabetinio agento masių santykis yra nuo maždaug 0,01:1 iki maždaug 100:1.

16. Farmacinis derinys pagal 14 punktą, kur antidiabetiniai agentai yra 1, 2, 3 arba daugiau iš metformino, gliburido, glipizido, chlorpropamido, gliklazido, akarbozės, miglitolio, nateglinido, pioglitazono, troglitazono, rosiglitazono, insulino, GI-262570, izaglitazono, JTT-501, NN-2344, L895645, YM-440, R-119702, AJ9677, repaglinido, nateglinido, KAD1129, APR-HO39242, GW-409544, KRP297, AC2993, LY307161, NN2211 ir (arba) LY315902.

17. Farmacinis derinys pagal 14 punktą, kur antrasis medikamentas yra tinkamas diabetinės būklės gydymui.

18. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis:

junginio, kurio formulė (XXX)



(XXX)

reakciją su junginiu, kurio formulė (XXXI)



(XXXI)

kur L apima atskylančią grupę,

sąlygose, tinkamose gauti junginį pagal 1 punktą, ir kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, X, Z ir n yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur L yra halogenas.

20. Būdas pagal 18 punktą, L yra chloras.

21. Būdas pagal 18 punktą, dar apimantis junginio formulės XXX, kurioje R^1 ir R^2 kiekvienas yra OH, gavimą reaguojant rūgščiai ir junginiui formulės XXX, kurioje R^1 ir R^2 kiekvienas yra hidroksilą turinti borono rūgšties blokuojanti grupė.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 65/24*** (2006.01)
C07D 213/72 (2006.01)
C07C 255/55 (2006.01)
C07D 215/12 (2006.01)
C07C 271/28 (2006.01)
C07C 275/32 (2006.01)
C07D 317/54 (2006.01)
C07C 317/22 (2006.01)
C07C 317/28 (2006.01)
C07C 59/48 (2006.01)

(11) **1611091**
(13) T
(96) 04726044.3
(96) 2004 04 06
(97) 2006 01 04
(97) 2014 10 29
(86) PCT/SE2004/000535
(86) 2004 04 06
(87) WO 2004/089885
(87) 2004 10 21
(30) 0301010, 2003 04 07, SE

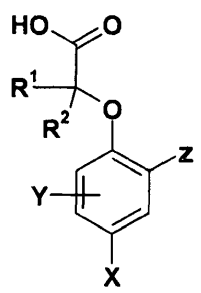
(72) BONNERT, Roger, GB
BROUGH, Stephen, GB
DAVIS, Andrew, GB
LUKER, Timothy, GB
MCINALLY, Thomas, GB
MILLICHIP, Ian, GB
PAIRAUDEAU, Garry, GB
PATEL, Anil, GB
MOHAMMED, Rukhsana, GB
THOM, Stephen, GB

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Pakeistosios fenilalkano rūgšties dariniai ir jų panaudojimas kvėpavimo takų gydymui

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska



(I)

kur

X ir halogenas, ciano, nitro, $S(O)_nR^6$ arba C_1-C_4-alkilas, turintis pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus;

Y yra pasirinktas iš vandenilio, halogeno, CN, nitro, SO_2R^3, OR^4, SR^4, SOR^3, $SO_2NR^4R^5$, $CONR^4R^5$, NR^4R^5, $NR^6SO_2R^3$, $NR^6CO_2R^6$, NR^6COR^3, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, C_3-C_7-cikloalkilo arba C_1-C_6-alkilo, kur pastarosios keturios grupės nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, OR^6 ir NR^6R^7, $S(O)_nR^6$, kur n yra 0, 1 arba 2;

Z yra arilas arba žiedas A, kur A yra šešių narių heterociklinis aromatinis žiedas, turintis vieną arba kelis azoto atomus arba gali būti 6,6 arba 6,5 kondensuotas biciklas, turintis vieną arba kelis O, N, S atomus, kai arilas arba A žiedai visi nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš vandenilio, halogeno, CN, OH, SH, nitro, COR^9, CO_2R^6, SO_2R^9, OR^9, SR^9, SOR^9, $SO_2NR^{10}R^{11}$, $CONR^{10}R^{11}$, $NR^{10}R^{11}$, $NHSO_2R^9$, $NR^9SO_2R^9$, $NR^6CO_2R^6$, $NHCOR^9$, NR^9COR^9, $NR^6CONR^4R^5$, $NR^6SO_2NR^4R^5$, arilo, heteroarilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, C_3-C_7-cikloalkilo arba C_1-C_6-alkilo, kur pastarosios keturios grupės nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš vandenilio, halogeno, C_3-C_7-cikloalkilo, OR^6, NR^6R^7, $S(O)_nR^6$ (kur n yra 0, 1 arba 2), $CONR^6R^7$, NR^6COR^7, $SO_2NR^6R^7$ ir $NR^6SO_2R^7$,

R^1 ir R^2 nepriklausomai žymi vandenilio atomą, halogeną, C_2-C_6-alkenilą, C_2-C_6-alkinilą, C_3-C_7-cikloalkilą arba C_1-C_6-alkilą, kur pastarosios keturios grupės nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, C_3-C_7-cikloalkilo, NR^6R^7, OR^6, $S(O)_nR^6$ (kur n yra 0, 1 arba 2); arba

R^1 ir R^2 kartu gali sudaryti 3-8 narių žiedą, nebūtinai turintį vieną arba kelis atomus, pasirinktus iš O, S, NR^6, ir kuris pats nebūtinai gali turėti vieną arba kelis C_1-C_3-alkilo arba vieną arba kelis halogeno pakaitus;

R^3 žymi C_3-C_7-cikloalkilą arba C_1-C_6-alkilą, kuris nebūtinai gali turėti vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, C_3-C_7-cikloalkilo, OR^6 ir NR^6R^7, $S(O)_nR^6$ (kur n = 0, 1 arba 2), $CONR^6R^7$, NR^6COR^7, $SO_2NR^6R^7$ ir $NR^6SO_2R^7$;

R^4 ir R^5 nepriklausomai žymi vandenilį, C_3-C_7-cikloalkilą arba C_1-C_6-alkilą, kur pastarosios dvi grupės nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, C_3-C_7-cikloalkilo, OR^6 ir NR^6R^7, $S(O)_nR^6$ (kur n = 0, 1 arba 2), $CONR^6R^7$, NR^6COR^7, $SO_2NR^6R^7$ ir $NR^6SO_2R^7$; arba

R^4 ir R^5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 3-8 narių prisotintą heterociklinį žiedą, nebūtinai turintį vieną arba kelis atomus, pasirinktus iš O, $S(O)_n$ (kur n = 0, 1 arba 2), NR^8, ir kuris pats nebūtinai turi halogeno arba C_1-C_3-alkilo pakaitų;

R^6 ir R^7 nepriklausomai žymi vandenilio atomą arba C_1-C_6-alkilą;

R^8 yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, -COC_1-C_4-alkilas,

CO_2C_1-C_4-alkilas arba $CONR^6C_1$-C_4-alkilas;

R^9 žymi arilą, heteroarilą, C_3-C_7-cikloalkilą arba $C_{1-}C_6$-alkilą, kur pastarosios dvi grupės nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, C_3-C_7-cikloalkilo, arilo, heteroarilo, OR^6 ir NR^6R^7, $S(O)_nR^6$ (kur n = 0, 1 arba 2), $CONR^6R^7$, NR^6COR^7, $SO_2NR^6R^7$ ir $NR^6SO_2R^7$;

R^{10} ir R^{11} nepriklausomai žymi arilą arba heteroarilą, vandenilį, C_3-C_7-cikloalkilą arba $C_{1-}C_6$-alkilą, kur pastarosios dvi grupės nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, C_3-C_7-cikloalkilo, arilo, heteroarilo, OR^6 ir NR^6R^7, $S(O)_nR^6$ (kur n = 0, 1 arba 2), $CONR^6R^7$, NR^6COR^7, $SO_2NR^6R^7$ ir $NR^6SO_2R^7$; arba

R^{10} ir R^{11} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 3-8 narių prisotintą heterociklinį žiedą, nebūtinai turintį vieną arba kelis atomus, pasirinktus iš O, $S(O)_n$ (kur n = 0, 1 arba 2), NR^8, ir kuris pats nebūtinai turi halogeno arba C_1-C_3-alkilo pakaitą,

su išlyga, kad junginys nėra:

[(5-nitrobifenil-2-il)oksi]acto rūgštis;

[(2',4',5'-trichlor)-4,5-(dichlor)-[1,1'-bifenil]-2-il]oksi] acto rūgštis;

[(3,5-dichlor[1,1'-bifenil]-2-il)oksi]acto rūgštis;

[(5-chlorbifenil-2-il)oksi]acto rūgštis;

2-[(3,5-dibrom[1,1'-bifenil]-2-il)oksi]acto rūgštis;

2-[(5-brom[1,1'-bifenil]-2-il-oksi]acto rūgštis;

3,5,4'-trichlor-bifenil-2-iloksi-acto rūgštis; arba

3,5,4'-tribrom-bifenil-2-iloksi-acto rūgštis.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra halogenas, ciano, nitro, $S(O)_nR^6$ arba $C_{1-}C_4$-alkilas, turintis pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus;

3. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra trifluormetilas, nitro, ciano grupė arba halogenas.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur Y yra vandenilis, halogenas arba $C_{1-}C_3$-alkilas.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur Z yra fenilas, piridinilas, pirimidilas, naftilas, chinolilas, benzo[b]tienilas arba benzofuranilas, kurių kiekvienas nebūtinai turi pakaitų, kaip nurodyta 1 punkte.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur Z yra fenilas, nebūtinai turintis pakaitų, kaip nurodyta 1 punkte.

7**.** Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur abu R^1 ir R^2 yra vandenilis arba vienas yra vandenilis ir kitas yra metilas arba etilas arba abu yra metilas.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, pasirinktas iš:

{[5-chlor-4'-(etiltio)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

{[5-chlor-4'-(etilsulfonil)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

[(4',5-dichlorbifenil-2-il)oksi]acto rūgšties;

[(5-chlor-4'-cianobifenil-2-il)oksi]acto rūgšties;

[(5-chlor-4'-metoksibifenil-2-il)oksi]acto rūgšties;

(4-chlor-2-chinolin-8-ilfenoksi)acto rūgšties;

[(5-chlor-3',4'-dimetoksibifenil-2-il)oksi]acto rūgšties;

2'-(karboksimetoksi)-5'-chlorbifenil-4-karboksirūgšties;

{[5-chlor-4'-(metilsulfonil)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

{[5-chlor-4'-(etilsulfonil)-2'-metilbifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

[(5-cianobifenil-2-il)oksi]acto rūgšties;

{[4'-(metiltio)-5-(trifluormetil)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

{[4'-(metilsulfonil)-5-(trifluormetil)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

{[4'-(etilsulfonil)-2'-metil-5-(trifluormetil)bifenil-2-il] oksi}acto rūgšties;

(4-chlor-2-pirimidin-5-ilfenoksi)acto rūgšties;

{2-[5-(aminosulfonil)piridin-2-il]-4-chlorfenoksi}acto rūgšties;

[2-((2-aminopirimidin-5-il)-4-chlorfenoksi]acto rūgšties trifluoracetato druskos;

[4-chlor-2-(4-metil-2-morfolin-4-ilpirimidin-5-il) fenoksi]acto rūgšties;

{4-chlor-2-[2-(dimetilamino)pirimidin-5-il]fenoksi}acto rūgšties;

[4-chlor-2-(2-morfolin-4-ilpirimidin-5-il)fenoksi]acto rūgšties;

{4-chlor-2-[2-(metilamino)pirimidin-5-il]fenoksi}acto rūgšties;

{2-[2-(benzilamino)pirimidin-5-il]-4-chlorfenoksi}acto rūgšties;

[4-chlor-2-(2-piperidin-1-ilpirimidin-5-il)fenoksi]acto rūgšties;

(4-chlor-2-{2-[metil(metilsulfonil)amino]pirimidin-5-il} fenoksi)acto rūgšties;

[[2',5-dichlor-4'-(etilsulfonil)[1,1'-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2'-chlor-4'-(etilsulfonil)-5-(trifluormetil)[1,1'-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5-chlor-4'-(etilsulfonil)-2'-fluor[1,1'-bifenil]-2-il]oksi] acto rūgšties;

[[4'-(etilsulfonil)-2'-fluor-5-(trifluormetil)[1,1'-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5-chlor-4'-(etilsulfonil)-2'-(trifluormetil)[1,1'-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

2-[[5-chlor-4'-(etilsulfonil)[1,1'-bifenil]-2-il]oksi] propano rūgšties;

2-[[4'-(etilsulfonil)-2'-metil-5-(trifluormetil) [1,1'-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[4'-(etilsulfonil)-2'-metil-5-(trifluormetil) [1,1'-bifenil]-2-il]oksi]-(2*R*)-propano rūgšties;

2-[[2',5-dichlor-4'-(etilsulfonil)[1,1'-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*')-propano rūgšties;

2-[[2'-chlor-4'-(etilsulfonil)-5-(trifluormetil) [1,1'-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[4’-(etilsulfonil)-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]-2-metil-propano rūgšties;

2-[[4’-(etilsulfonil)-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]butano rūgšties;

[4-chlor-2-[2-[(metilsulfonil)(fenilmetil)amino]-5-pirimidinil]fenoksi]acto rūgšties;

[4-chlor-2-[2-[(etilsulfonil)(fenilmetil)amino]-5-pirimidinil]fenoksi]acto rūgšties;

[2-[2-[acetil(fenilmetil)amino]-5-pirimidinil]-4-chlorfenoksi]acto rūgšties;

[[4’-(etilsulfonil)-5-fluor-2’-metil[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-(etilsulfonil)-4,5-difluor-2’-metil[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-(etilsulfonil)-3,5-difluor-2’-metil[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-((2-amino-5-metil-3-piridinil)-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[4’-amino-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-amino-2’-chlor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’-chlor-4’-hidroksi-5-(trifluormetil)[l,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-((2,4-dimetoksi-5-pirimidinil)-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[2’-chlor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’,5-bis(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5’-fluor-2’-metoksi-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5’-ciano-2’-metoksi-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-chlor-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’,5’-dimetil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5’-chlor-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’-fluor-6’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-fluor-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-[[(etilamino)karbonil]amino]-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’-metil-4’-[[(metilamino)karbonil]amino]-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-[[(ciklopropilamino)karbonil]amino]-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’-metil-4’-[[(propilamino)karbonil]amino]-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’,4’-dimetil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5’-fluor-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-(aminokarbonil)-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-fluor-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’,5’-difluor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5’-(aminosulfonil)-2’-chlor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-ciano-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-chlor-2’-fluor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’,5’-difluor-4’-metoksi-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’-fluor-5’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’-fluor-4’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-metoksi-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-(aminosulfonil)-2’,5’-difluor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-benzo[b]tien-3-il-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[2-((2-benzofuranil)-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[4’-chlor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-(1-metiletil)-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’,4’-difluor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-((1,3-benzodioksol-5-il)-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[4’-etil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-fluor-5-(trifluormetil)[1,1’:4’,1“-terfenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-(trifluormetoksi)-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’,3’-dichlor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-(1,1-dimetiletil)-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-((6-metoksi-2-naftalenil)-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[4’-(etiltio)-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-acetil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-((2-chlor-5-metil-4-piridinil)-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[5’-(aminosulfonil)-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-((8-chinolinil)-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[3’-ciano-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-[4-metil-6-[metil(metilsulfonil)amino]-3-piridinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[2’-metil-5’-(metilsulfonil)-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

2’-(karboksimetoksi)-5’-(trifluormetil)-[1,1’-bifenil]-3-karboksirūgšties 3-metilo esterio;

2’-(karboksimetoksi)-5’-(trifluormetil)-[1,1’-bifenil]-2-karboksirūgšties 2-metilo esterio;

[[5-((trifluormetil)[1,1’:4’,1“-terfenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-fluor-2’,4’-dimetil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’-nitro-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-chlor-2’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5-((trifluormetil)[1,1’:3’,1“-terfenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

2’-(karboksimetoksi)-5’-(trifluormetil)-[1,1’-bifenil]-4-karboksirūgšties 4-metilo esterio;

[[4’-nitro-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5-((trifluormetil)-3’-[(trifluormetil)tio][1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[5-((trifluormetil)-4’-[(trifluormetil)tio][1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-fluor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-fluor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-metil-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-((3-piridinil)-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[2’-fluor-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[2’-metoksi-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-metoksi-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-metoksi-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-(etilsulfonil)-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[3’-propoksi-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-propoksi-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-((2-amino-4-metil-5-pirimidinil)-4-(trifluormetil) fenoksi]acto rūgšties;

[[4’-ciano-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’,5-bis(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-((2-naftalenil)-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[4’-(1-pirolidinilsulfonil)-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-[(dimetilamino)sulfonil]-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-[[(fenilmetil)amino]sulfonil]-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-[[(2,2,2-trifluoretil)amino]sulfonil]-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-[[(5-metil-2-tiazolil)amino]sulfonil]-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-[(fenilamino)sulfonil]-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-[(dietilamino)sulfonil]-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi] acto rūgšties;

[[4’-[(ciklopropilamino)sulfonil]-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-(aminosulfonil)-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il] oksi]acto rūgšties;

[[4’-[(metilamino)sulfonil]-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[[4’-[(4-metil-1-piperazinil)sulfonil]-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

[2-[4-metil-2-(5-metil-1,1-dioksido-1,2,5-tiadiazolidin-2-il)-5-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[2-[4-metil-2-[metil(metilsulfonil)amino]-5-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[2-[2-(1,1-dioksido-2-izotiazolidinil)-4-metil-5-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties amonio druskos;

[2-[2-(3-hidroksi-1-azetidinil)-4-metil-5-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[2-[4-metil-2-(4-metil-1-piperazinil)-5-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[2-[4-metil-2-(1-pirolidinil)-5-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[2-[2-(dimetilamino)-4-metil-5-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[2-[5-metil-2-[metil(metilsulfonil)amino]-4-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[2-[2-[[(dimetilamino)sulfonil]amino]-4-metil-5-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]acto rūgšties;

[[2’-chlor-4’-[(metoksikarbonil)amino]-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

2-[[2’-chlor-4’-(metilsulfonil)-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[3’-ciano-5-(trifluormetil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[4’-[(dimetilamino)sulfonil]-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[2’-chlor-4’-[(dimetilamino)sulfonil]-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[2’-fluor-4’-(metilsulfonil)-5-(trifluormetil) [1,1’-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

[[2’,5-dichlor-4’-(metilsulfonil)[1,1’-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

[[5-chlor-4’-[(dimetilamino)sulfonil][1,1’-bifenil]-2-il] oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

[[2’,5-dichlor-4’-[(dimetilamino)sulfonil][1,1’-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

[(5-chlor-3'-ciano[1,1'-bifenil]-2-il)oksi]-(2S)-propano rūgšties;

[[5-chlor-4'-[(dimetilamino)sulfonil]-2'-fluor[1,1'-bifenil]-2-il]oksi]-(2S)-propano rūgšties;

[[5-chlor-4'-(4-morfolinilsulfonil)[1,1'-bifenil]-2-il]oksi]-(2S)-propano rūgšties;

[[5-chlor-2'-fluor-4'-(metilsulfonil)[1,1'-bifenil]-2-il] oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[4'-(1-azetidinilsulfonil)-5-chlor[1,1'-bifenil]-2-il] oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[5-chlor-2'-metil-4'-(1-pirolidinilkarbonil) [1,1'-bifenil]-2-il]oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[((2',4'-dichlor-5-ciano[1,1'-bifenil]-2-il)oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[5-ciano-2'-fluor-4'-(trifluormetil)[1,1'-bifenil]-2-il] oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[((3'-ciano-5-fluor[l,1'-bifenil]-2-il)oksi]-(2*S*)-propano rūgšties natrio druskos;

2-[((2',4'-dichlor-5-fluor[1,1'-bifenil]-2-il)oksi]-(2*S*)-propano rūgšties natrio druskos;

2-[[2'-chlor-5-fluor-4'-(metilsulfonil)[1,1'-bifenil]-2-il] oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[[2'-chlor-5-fluor-5'-(trifluormetil)[1,1'-bifenil]-2-il] oksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

[[4'-(etilsulfonil)-6-metil-5-nitro[1,1'-bifenil]-2-il]oksi] acto rūgšties;

[[5-chlor-4'-(etilsulfonil)-6-metil[1,1'-bifenil]-2-il]oksi] acto rūgšties;

[[4'-(metilsulfonil)-2',5-bis(trifluormetil)[1,1'-bifenil]-2-il]oksi]acto rūgšties;

2-[4-chlor-2-[4-metil-6-[metil(metilsulfonil)amino]-3-piridinil]fenoksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

2-[2-[4-metil-2-[(metilsulfonil)amino]-5-pirimidinil]-4-(trifluormetil)fenoksi]-(2*S*)-propano rūgšties;

[(5-chlor-3'-ciano[1,1'-bifenil]-2-il)oksi]acto rūgšties;

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

9. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirti naudoti terapijoje.

10. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirti naudoti prostaglandino D2 sąlygotos ligos gydymui.

11. Junginys, kurio formulė (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirti naudoti kvėpavimo takų ligos, tokios kaip astma ir rinitas, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/24*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(11) **2159230**

(13) T

(96) 09013122.8

(96) 2001 08 07

(97) 2010 03 03

(97) 2014 10 29

(30) 223360 P, 2000 08 07, US
236826 P, 2000 09 29, US
920137, 2001 08 01, US

(72) Giles-Komar, Jill, US
Knight, David, M., US
Heavner, George, US
Scallon, Bernard, US
Shealy, David, US

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, US

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

(54) Anti-TNF antikūnai, kompozicijos, būdai ir panaudojimai

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 2.

(57) 1. Žmogaus monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas, turintis tris sunkiosios grandinės CDR ir tris lengvosios grandinės CDR, kur trys sunkiosios grandinės CDR turi mAb TNV148 atitinkamų CDR aminorūgščių seką, kaip aprašyta figūroje 4;

trys lengvosios grandinės CDR turi atitinkamų CDR mAb TNV148 aminorūgščių seką, kaip aprašyta figūroje 5; ir

antikūnas arba fragmentas rišasi su žmogaus TNF su K_D lygiu arba mažesniu negu 0,1-9,9 x 10-11 M, panaudojant BIAcore analizę.

2. Išskirta nukleorūgšties molekulė, apimanti polinukleotidą, koduojantį antikūną arba jo fragmentą pagal 1 punktą.

3. Rekombinantinis vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 2 punktą.

4. Ląstelė šeimininkė, apimanti nukleorūgšties molekulę pagal 2 punktą arba vektorių pagal 3 punktą.

5. Kompozicija, apimanti antikūną arba jo fragmentą pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

6. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 1 punktą arba kompozicija pagal 5 punktą, skirti panaudoti diagnostikoje arba gydyme.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/534*** (2006.01)
G01N 33/60 (2006.01)

(11) **2112512**

(13) T

(96) 09158514.1

(96) 2000 02 29

(97) 2009 10 28

(97) 2014 11 19
(30) 259337, 1999 03 01, US
(72) Chinn, Paul, US
Morena, Ronald, US
Labarre, Michael, US
Leonard, John E., US
(73) Biogen Idec Inc., Cambridge MA 02142, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Radiologiškai žymėtasis rinkinys ir prisirišimo tyrimas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompleksonu konjuguoto antikūno, skirto vartoti pacientui, radioaktyviojo žymėjimo su ^{111}In būdas, apimantis:
(i) kompleksonu konjuguoto antikūno sumaišymą su tirpalu, turinčiu ^{111}In, siekiant gauti mišinį;
(ii) mišinio laikymą tinkamoje temperatūroje apie 30 minučių, siekiant gauti radioaktyviai žymėtąjį antikūną, kur radioaktyviai žymėtasis antikūnas turi didesnį, negu 95 % radioaktyvųjį inkorporavimą;
(iii) radioaktyviai žymėtojo antikūno praskiedimą kompozicijos buferyje iki tinkamos koncentracijos paciento skyrimui, taip, kad jis gali būti skiriamas tiesiogiai pacientui be papildomo gryninimo nuo neinkorporuoto In, kur kompozicijos buferis apima fosfatinę buferizuotą druską arba fiziologinį tirpalą, radioaktyviąją apsauginę medžiagą ir nekonjuguotą kompleksoną.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kompleksonu konjuguotas antikūnas apima anti-CD20 antikūną.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame anti-CD-20 antikūnas yra 2B8-MX-DTPA.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame ^{111}In turinčio tirpalo pH yra sureguliuojama nuo apie 3 iki 5 prieš jį sumaišant su kompleksonu konjuguotu antikūnu.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame pH sureguliuojama su žemesniojo metalo natrio acetato tirpalu.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame natrio acetato tirpalo koncentracija yra nuo apie 10 iki 1000 mM.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame ^{111}In naudojamo tūrio kiekis yra nuo apie 4 iki 6 mCi, padalintas iš radioaktyvumo koncentracijos žymėjimo metu.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame ^{111}In naudojamo tūrio kiekis yra 5,5 mCi, padalintas iš radioaktyvumo koncentracijos žymėjimo metu.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame 1 ml MX-DTPA konjuguoto antikūno nuo apie 0,5 iki 30 mg/ml koncentracijos yra sumaišoma su ^{111}In turinčiu tirpalu.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame kompozicijos buferis yra pridedamas kiekiu, būtinu pasiekti bendrą galutinį nuo 10 ml iki 50 ml tūrį.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame radioaktyvioji apsauginė medžiaga yra žmogaus serumo albuminas (HSA), askorbatas, askorbo rūgštis, fenolis, sulfitas, glutationas, cisteinas, gentizo rūgštis, nikotino rūgštis, askorbilo palmitatas, $HOP(:O)H_2$, glicerolis, natrio formaldehido sulfoksilatas, $Na_2S_2O_5$, $Na_2S_2O_3$ arba SO_2.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame radioaktyvi apsauginė medžiaga yra HSA.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame HSA koncentracija yra nuo apie 1 iki 25 (w/v) %.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame HSA koncentracija yra apie 7,5 (w/v) %.

15. Būdas pagal 11 punktą, kuriame radioaktyvi apsauginė medžiaga yra askorbatas.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame askorbato koncentracija yra nuo apie 1 iki 100 mg/ml.

17. Būdas pagal 10 punktą, kuriame nekonjuguotas kompleksonas yra DTPA.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame DTPA koncentracija yra apie 1 mM.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01C 7/20*** (2006.01)
A01B 63/32 (2006.01)
(11) **2047734**
(96) 08013578.3
(96) 2008 07 29
(97) 2009 04 15
(97) 2014 09 10
(30) 202007014375 U, 2007 10 12, DE
(72) Gebbeken, Martin, DE
Werries, Dieter, DE
Paeßens, Christian, DE
Lukas, Thomas, DE
(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, DE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Sėjamosios noragas su hidrauliniu surenkamo slėgio reguliavimu
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3.
(57) 1. Sėjamosios noragai (1), tinkami sėjamosioms, kur sėjamosios noragų (1) slėgis yra palaikomas vienu arba daugiau energijos saugojimo įtaisų, kur sėjamosios noragai (1) yra pagrinde sujungti su sėjamosios norago rėmu (7), naudojant atramines rankas (6), pasukamas vertikalia kryptimi, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad hidraulinės energijos saugojimo įtaisas (3) su stūmoklio kamera (21) ir bent trimis stūmoklio švaistiklio kreipiančiosiomis (41) ir stūmoklio švaistikliais (42) yra naudojami suteikti norago slėgį keliems sėjamosios noragams (1).

2. Sėjamosios noragai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stūmoklio kamera (21) yra suformuota iš skersinio vamzdžio (4), kuris yra sėjamosios arba norago rėmo (7) sudedamoji dalis.

3. Sėjamosios noragai pagal 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad skersinis vamzdis (4) yra suformuotas iš vienos arba daugelio dalių ir yra sėjamosios arda sėjamosios norago rėmo sudedamoji dalis.

4. Sėjamosios noragai pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad skersinių vamzdžių (4) vidus (31) yra užpildytas alyva ir, kad ji yra veikiama slėgiu.

5. Sėjamosios noragai pagal 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad skersinis vamzdis turi keletą stūmoklio švaistiklio kreipiančiųjų (41), tinkamų laikyti vienas šalia kito išdėstytus stūmoklio švaistiklius (42).

6. Sėjamosios noragai pagal 1-5 punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad skersiniame vamzdyje (4) esantis alyvos slėgis yra reguliuojamas.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 1/02*** (2006.01)
(11) **2048943**
(96) 07793911.4
(96) 2007 07 03
(97) 2009 04 22
(97) 2014 09 03
(86) PCT/NO2007/000256
(86) 2007 07 03
(87) WO 2008/004890
(87) 2008 01 10
(30) 0613288, 2006 07 04, GB
807716 P, 2006 07 19, US
(72) KOMMISRUD, Elisabeth, NO
HOFMO, Peer, Ola, NO
KLINKENBERG, Geir, NO
(73) Spermvital AS, 2317 Hamar, NO
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Spermatozoidų konservavimas ir kontroliuojamas įvedimas/atpalaidavimas
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.
(57) 1. Biopolimero dalelės, skirtos ne žmogaus spermatozoidų konservavimui, kur ne žmogaus spermatozoidai yra įterpti į biopolimerinį gelio tinklą, ir kur ne žmogaus spermatozoidų įterpimas apima gulurono rūgštimi turtingą alginatą.

2. Dalelės pagal 1 punktą, kur biopolimeras, į kurį įterpiami spermatozoidai, apima kalcio alginatą.

3. Dalelės pagal bet kurį iš nuo 1 iki 2 punktų, kur alginato koncentracija yra mažiausiai 0,1 %.

4. Dalelės pagal 3 punktą, kur alginato koncentracija yra mažiausiai tarp 0,1 % ir 6 % alginato.

5. Dalelės pagal 4 punktą, kur alginato koncentracija yra mažiausiai 1 %.

6. Dalelės pagal 5 punktą, kur alginato koncentracija yra mažiausiai 2 %.

7. Dalelės pagal 3 punktą, kur alginato koncentracija yra 6%.

8. Dalelės pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriose spermatozoidų koncentracija yra mažiausiai 0,1 x 10^6 spermatozoidų/ml.

9. Dalelės pagal 8 punktą, kuriose spermatozoidų koncentracija yra mažiausiai 100 x 10^6 spermatozoidų/ml.

10. Dalelės pagal 8 punktą, kuriose spermatozoidų koncentracija yra mažiausiai 2,5 x 10^9 spermatozoidų/ml.

11. Dalelės pagal 10 punktų, kur spermatozoidai yra įterpti kartu su vienu ar daugiau antioksidantų.

12. Dalelės pagal 11 punktą, kur antioksidantas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš piruvato, 2,2,6,6-tetrametilpiperidin-1-oksilo, 4-hidroksi-2,2,6,6-tetra-metil-piperidin-1-oksilo, superoksido dismutazės, katalazės, glutationperoksidazės, butilinto hidroksitolueno, butilinto hidroksianizolo.

13. Dalelės pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur minėta dalelė yra padengta.

14. Dalelės pagal 13 punktą, kur padengimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polilizino, chitozano, celiuliozės sulfato, hidroksilpropilmetilceliuliozės arba polidialildimetilamonio chlorido.

15. Dalelės pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kur spermatozoidai yra įterpti dar kartu su junginiais arba agentais, kurie yra naudingi gebėjimui apvaisinti ir/arba gyvūno sveikatai.

16. Dalelės pagal 15 punktą, kur spermatozoidai yra įterpti kartu su vienu arba daugiau iš junginių arba agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš užpildų, krioprotektorių, antibiotikų, antikūnų, antioksidantų, baltymų ir hormonų.

17. Dalelės pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kur spermatozoidai yra kilę iš gyvūno, parinkto iš grupės, susidedančios iš kiaulių, galvijų, arklių, avių, ožkų, triušių, naminių paukščių, kambarinių gyvūnų, kaip veisliniai šunys, kailinių gyvūnų, vandens gyvūnų, ir nykstančių gyvūnų rūšių.

18. Dalelės pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kur spermatozoidai yra patalpinti sėklos skystyje.

19. Tirpalas, apimantis biopolimero daleles pagal 1 punktą ir saugojimo tirpalą, kur saugojimo tirpalo:biopolimero dalelių santykis yra mažiausiai tarp 1:1 ir 1:100.

20. Dalelių pagal bet kurį iš 1-18 punktų gamybos būdas, kur gulurono rūgštimi turtingo alginato ir ne žmogaus spermatozoidų mišinys yra įdedamas į geliacijos tirpalą.

21. Būdas pagal 20 punktą, kur geliacijos tirpalas apima vieną arba daugiau iš jonų, parinktų iš grupės, susidedančios iš kalcio, natrio, bario, magnio.

22. Būdas pagal bet kurį iš 20-21 punktų, kur dalelės yra papildomai paveiktos dehidratacija, krioprotekcija arba sublimaciniu džiovinimu.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 43/56*** (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)

(11) **2120577**

(96) 08715850.7

(96) 2008 02 19

(97) 2009 11 25

(97) 2014 10 08

(86) PCT/EP2008/001259

(86) 2008 02 19

(87) WO 2008/113447

(87) 2008 09 25

(30) 07005456, 2007 03 16, EP

(72) BONNETT, Paul, Edward, US
GEORGE, Neil, GB
JONES, Ian, Kevin, GB
SHAH, Shailesh, CH

(73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

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

(54) Nauja kieta mikrobiocido forma

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Raceminio sin-3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-izopropil-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metan-naftalen-5-il)amido kristalinė modifikacija C, kur minėta kristalinė modifikacija pasižymi miltelių rentgeno spindulių difraktograma, išreikšta pagal d-atstumus ir santykinius intensyvumus, kur minėta rentgeno spindulių difraktograma apima tokias charakteringas linijas: 13,74 Å (stipri), 7,95 Å (silpna), 6,94 Å (vidutinė), 6,04 Å (silpna), 4,43 Å (vidutinė) ir 3,72 Å (stipri).

2. Kristalinė modifikacija pagal 1 punktą, papildomai pasižyminti tuo, kad diferencinės skenavimo kalorimetrijos termogramoje turi endoterminį signalą su smaile intervale nuo 130°C iki 142°C.

3. Kristalinė modifikacija pagal 1 punktą grynoje formoje.

4. Kompozicija, apimanti raceminį sin-3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-izopropil-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metan-naftalen-5-il)-amidą kietoje formoje ir raceminį anti-3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-izopropil-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metan-naftalen-5-il)-amidą kietoje formoje, kur sin-amido santykis su anti-amidu yra intervale nuo 80:20 iki 95:5, kur sin-amidas yra kristalinėje C modifikacijoje, kaip nurodyta 1 punkte, ir kur bent dalis anti-amido yra monohidratas formoje A; kur monohidratas A formoje pasižymi miltelių

rentgeno spindulių difraktograma, išreikšta pagal d-atstumus ir santykinius intensyvumus, kur minėta rentgeno spindulių difraktograma apima tokias charakteringas linijas: 6,39 Å (silpna), 6,08 Å (silpna), 5,33 Å (stipri), 4,07 Å (silpna), 3,84 Å (vidutinė) ir 3,47 Å (silpna).

5. Kompozicija, skirta kovai su naudingų augalų arba jų dauginimo medžiagos fitopatogenų sukeltomis ligomis, kuri kaip veikliųjį ingredientą apima bent vieną kietą medžiagą, pasirinktą iš:

raceminio sin-3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-izopropil-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metan-naftalen-5-il)-amido kristalinės C modifikacijos pagal 1 punktą, arba kompozicijos pagal 4 punktą

fungicidiškai veiksmingą kiekį kartu su tinkamu nešikliu.

6. Kovos su naudingų augalų arba jų dauginimo medžiagos fitopatogenų sukeltomis ligomis būdas, kuriame naudingiems augalams, jų auginimo vietoms arba jų dauginimo medžiagai taiko kompoziciją pagal 5 punktą.

7. Kompozicijos, apimančios raceminį sin-3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-izopropil-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metan-naftalen-5-il)-amidą kietoje formoje ir raceminį anti-3-difluormetil-1-metil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties (9-izopropil-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metan-naftalen-5-il)-amidą kietoje formoje, kur sin-amido santykis su anti-amidu yra intervale nuo 80:20 iki 95:5, kur sin-amidas yra kristalinėje C modifikacijoje pagal 1 punktą, ir kur bent dalis anti-amido yra monohidratas A formoje pagal 4 punktą, gamybos būdas, kuriame:

(a) paruošia sin-amido ir anti-amido tirpalą arba suspensiją tirpiklyje arba suspendavimo agente, kur sin-amido ir anti-amido santykis yra intervale nuo 80:20 iki 95:5,

(b) iš tirpiklio arba suspendavimo agento pridedant kristalų užuomazgų iškristalina pageidaujamą kompoziciją, kurios forma yra:

(b1) sin-amidas kristalinėje C modifikacijoje pagal 1 punktą; arba

(b2) sin-amido kristalinėje C modifikacijoje pagal 1 punktą ir monohidrato anti-amido A formoje pagal 4 punktą, mišinys;

(c) išskiria pageidaujamą kompoziciją.

---

(51) Int.Cl. ***A23J 3/16*** (2006.01)
A23C 11/10 (2006.01)
A23J 1/14 (2006.01)
A23L 2/46 (2006.01)
A23L 2/74 (2006.01)

(11) **2395854**
(96) 10740874.2
(96) 2010 02 11
(97) 2011 12 21
(97) 2014 07 30
(86) PCT/CA2010/000189
(86) 2010 02 11
(87) WO 2010/091509
(87) 2010 08 19
(30) 202262 P, 2009 02 11, US
213663 P, 2009 06 30, US

(72) SEGALL, Kevin, I., CA
SCHWEIZER, Martin, CA
GREEN, Brent, E., CA
MEDINA, Sarah, CA
GOSNELL, Brandy, CA
(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Sojos baltymų produkto gamyba, naudojant ekstrahavimą kalcio chloridu („S702/S7300/S7200/S7301“)

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Sojos baltymų produkto, turinčio bent 60 masės % (N x 6,25), skaičiuojant nuo sausos masės, sojos baltymų kiekį gavimo būdas, apimantis:

(a) sojos baltymų šaltinio ekstrahavimą vandeniniu kalcio druskos tirpalu, siekiant sąlygoti sojos baltymų soliubilizaciją iš baltymų šaltinio ir vandeninio sojos baltymų tirpalo susidarymą;

(b) vandeninio sojos baltymų tirpalo atskyrimą nuo sojos baltymų šaltinio liekanos;

(c) vandeninio sojos baltymų tirpalo sukoncentravimą, išlaikant iš esmės pastovią joninę jėgą, naudojant selektyvios membranos metodiką;

(d) pasirinktinai, koncentruoto sojos baltymų tirpalo diafiltraciją; ir

(e) (i) koncentruoto ir pasirinktinai diafiltruoto sojos baltymų tirpalo džiovinimą, arba

(e)(ii) koncentruoto sojos baltymų tirpalo praskiedimą vandenyje, sąlygojant precipitato susidarymą, precipitato atskyrimą nuo skiedžiančio vandens, vadinamo supernatantu, ir atskirto sojos baltymų precipitato džiovinimą; arba

(e)(iii) koncentruoto sojos baltymų tirpalo praskiedimą vandenyje, sąlygojant precipitato susidarymą, precipitato ir skiedžiančio vandens mišinio parūgštinimą ir praskiedimą vandeniu, siekiant vėl soliubilizuoti baltymą ir gauti skaidrų sojos baltymų tirpalą, skaidraus parūgštinto sojos baltymų tirpalo sukoncentravimą, išlaikant iš esmės pastovią joninę jėgą, naudojant selektyvios membranos metodiką, pasirinktinai, koncentruoto skaidraus parūgštinto sojos baltymų tirpalo diafiltavimą, ir koncentruoto ir pasirinktinai diafiltruoto skaidraus parūgštinto sojos baltymų tirpalo džiovinimą;

kur, kai vykdoma (e)(ii) pakopa, koncentruotas ir pasirinktinai diafiltruotas sojos baltymų tirpalas yra parūgštintas iki pH reikšmės nuo 2,5 iki 4,4, geriau, nuo 2,0 iki 4,0 prieš skiedimą, atskyrimą ir džiovinimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur pakopa (e)(ii) vykdoma ir supernatantas apdorojamas siekiant sudaryti sojos baltymų produktą, turintį baltymo kiekį bent 60 masės % (N x 6,25) skaičiuojant nuo sausos masės.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta kalcio druska yra kalcio chloridas.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur kalcio chlorido tirpalo koncentracija yra mažesnė nei 1,0 M, geriau, nuo 0,10 iki 0,15 M.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur minėta ekstrahavimo pakopa vykdoma 15-35 °C temperatūroje ir esant pH nuo 5 iki 11, geriau, nuo 5 iki 7, kad gautų vandeninį sojų baltymų tirpalą su baltymo koncentracija nuo 5 iki 50 g/l, geriau, nuo 10 iki 50 g/l, ir (arba) kur vandeninis kalcio druskos tirpalas, geriau, turi antioksidantą ir (arba) redukuojantis agentas dalyvauja ekstrahavimo pakopoje, kad nutrauktų arba pertvarkytų tripsino inhibitorių disulfidinius ryšius, siekiant sumažinti tripsino inhibitoriaus aktyvumą, ir (arba) kur vandeninis sojos baltymų tirpalas, ir (arba) koncentruotas ir pasirinktinai diafiltruotas sojos baltymų tirpalas, ir (arba) koncentruotas ir pasirinktinai diafiltruotas supernatantas, ir (arba) koncentruotas ir pasirinktinai diafiltruotas skaidrus parūgštintas sojos baltymų tirpalas, yra veikiamas adsorbentu, siekiant pašalinti spalvą ir (arba) kvapą suteikiančius junginius.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur minėtas vandeninis sojos baltymų tirpalas ir (arba) minėtas supernatantas ir (arba) minėtas skaidrus parūgštintas sojos baltymų tirpalas yra sukoncentruotas iki baltymo koncentracijos nuo 50 iki 400 g/l, geriau, nuo 100 iki 250 g/l ultrafiltruojant per membraną, pasižyminčią molekulinės masės atskyrimu nuo 3000 iki 1000000 daltonų, geriau nuo 5000 iki 100000 daltonų.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur diafiltracijos pakopa vykdoma naudojant kalcio druskos tirpalą su tokiu pačiu pH ir lygiu arba mažesniu moliaringumu, kaip ekstrahavimo druskos tirpalas, arba naudojant vandenį, parūgštintą vandenį, praskiestą druskos tirpalą arba parūgštintą praskiestą druskos tirpalą prieš sojos baltymų tirpalą prieš arba po jo pilno sukoncentravimo, geriau, naudojant 2-40 tūrių, dar geriau, naudojant 5-25 tūrius diafiltravimo tirpalo ir (arba) naudojant membraną, pasižyminčią molekulinės masės atskyrimu nuo 3000 iki 1000000 daltonų, geriau nuo 5000 iki 100000 daltonų, geriau tol, kol permeate nelieka jokių teršalų kiekio arba matomos spalvos ir (arba) geriau tol, kol retentatas tampa pakankamai išgrynintas, kad jį išdžiovinus, gautų sojos baltymų izoliatą su baltymo kiekiu bent 90 masės % (N x 6,25), skaičiuojant nuo sausos masės, ir (arba) kur antioksidantas, geriau, dalyvauja bent dalyje diafiltravimo pakopos.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur minėta sukoncentravimo pakopa ir pasirinktinė diafiltracijos pakopa vykdomos temperatūroje nuo 2 iki 60 °C, geriau, nuo 20 iki 35 °C, ir (arba) kur sukoncentravimo ir pasirinktinio diafiltravimo pakopos vykdomos būdu, palankiu tripsino inhibitorių pašalinimui, ir (arba) redukuojantis agentas geriau pridedamas į koncentruotą ir pasirinktinai diafiltruotą sojos baltymų tirpalą ir (arba) į koncentruotą ir pasirinktinai diafiltruotą supernatantą, ir (arba) minėtą koncentruotą ir pasirinktinai diafiltruotą skaidrų parūgštintą sojos baltymų tirpalą prieš džiovinimą ir (arba) drėgną baltymo precipitatą prieš džiovinimą ir (arba išdžiovintą sojos baltymų produktą siekiant nutraukti arba pertvarkyti tripsino inhibitorių disulfidinius ryšius, kad sumažintų tripsino inhibitoriaus aktyvumą.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur koncentruotas ir pasirinktinai diafiltruotas sojos baltymų tirpalas ir (arba) koncentruotas ir pasirinktinai diafiltruotas supernatantas, ir (arba) minėtas koncentruotą ir pasirinktinai diafiltruotą parūgštintas sojos baltymų tirpalas yra veikiamas adsorbentu, siekiant pašalinti spalvą ir (arba) kvapą suteikiančius junginius, arba vykdoma pasterizacijos pakopa, geriau, 55-70 °C temperatūroje nuo 30 sekundžių iki 60 minučių, dar geriau, 60-65 °C temperatūroje nuo 10 iki 15 minučių, ir kur pasterizuotas sojos baltymų tirpalas, geriau, atšaldomas iki nuo 15 iki 35 °C temperatūros džiovinimui arba tolesniam apdorojimui.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur vykdoma pakopa (e)(ii) arba pakopa (e)(iii) ir, po sukoncentravimo ir supernantanto pasirinktinio diafiltravimo, minėtas sukoncentruotas ir pasirinktinai diafiltruotas sojos baltymų tirpalas ir (arba) sukoncentruotas ir pasirinktinai diafiltruotas supernatantas praskiedžiamas vandeniu, gaunant precipitatą, turintį sumažintą tripsino inhibitorių kiekį, lyginant su minėtu sukoncentruotu ir pasirinktinai diafiltruotu sojos baltymų tirpalu, kur praskiedimas geriau, yra 5-25 kartus, dar geriau, 10-20 kartų, geriau, esant temperatūrai nuo 1 iki 60 °C, dar geriau, nuo 15 iki 35 °C.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur precipitatas praplaunamas 1-10 tūrių, geriau, 2-3 tūriais vandens, ir po to precipitatas yra išskiriamas.

12. Būdas pagal 10 punktą, kur precipitatas yra soliubilizuojamas geriau, 2-3 tūriuose vandens su žemu pH, geriau, nuo 1,5 iki 4,4, dar geriau, nuo 2,0 iki 4,0, kad sudarytų skaidrų sojos baltymų tirpalą.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur vykdoma pakopa (e)(iii) ir kur minėtas precipitatas re-soliubilizuojamas pažeminant pH, geriau, iki 1,5-4,4, dar geriau, iki 2,0-4,0, kad sudarytų skaidrų sojos baltymų tirpalą.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur vykdoma pakopa (e)(iii) ir kur supernatantas, dalinai sukoncentruotas arba pilnai sukoncentruotas supernatantas, parūgštinamas iki pH 2,5-4,4, geriau iki 2,0-4,0, prieš džiovinimą arba tolesnį apdorojimą, ir pasirinktinai kur parūgštintas supernatantas, dalinai sukoncentruotas arba pilnai sukoncentruotas parūgštintas supernatantas sureguliuojamas iki pH reikšmės 6,0-7,0.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur supernatantas, dalinai sukoncentruotas arba pilnai sukoncentruotas supernatantas, prieš arba po pasirinktinio pH sureguliavimo yra veikiamas šiluma, geriau, esant temperatūrai nuo 70 iki 120 °C nuo 1 iki 30 minučių, dar geriau, esant temperatūrai nuo 75 iki 105 °C nuo 5 iki 15 minučių, kad susidarytų šilumai jautrių baltymų precipitatas, ir precipitatas atskiriamas nuo supernatanto, dalinai sukoncentruoto supernatanto arba pilnai sukoncentruoto supernatanto, precipitatas praplaunamas, geriau, po praplovimo 1-10 tūrių vandens, dar geriau, 2 tūriais vandens.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktą, kur parūgštintas sojos baltymų tirpalas ir (arba) skaidrus sojos baltymų tirpalas ir (arba) parūgštintas supernatantas, dalinai sukoncentruotas supernatantas arba pilnai sukoncentruotas supernatantas veikiamas šiluma, siekiant inaktyvuoti karščiui neatsparius anti-mitybinius faktorius, geriau, karščiui neatsparius tripsino inhibitorius, geriau, 70-120 °C temperatūroje nuo 10 sekundžių iki 60 minučių, dar geriau, nuo 85 iki 95 °C temperatūroje nuo 30 sekundžių iki 5 minučių, kur apdorojimo karščiu pakopa taip pat, geriau, pasterizuoja skaidrų baltymo tirpalą, ir (arba) kur paveiktas karščiu skaidrus sojos baltymų tirpalas geriau, yra atšaldomas iki 2-60 °C temperatūros, dar geriau, iki 20-35 °C temperatūros džiovinimui arba tolesniam apdorojimui.

17. Būdas pagal bet kurį iš 1-16 punktą, kur minėtas sojos baltymų izoliuotas turi baltymų kiekį nuo 60 iki 90 masės %, bent 90 masės % arba bent 100 masės % (N x 6,25), skaičiuojant nuo sausos masės.

---

(51) Int.Cl. ***A24D 3/02*** (2006.01)
(11) **2636321**
(96) 13157883.3
(96) 2013 03 05
(97) 2013 09 11
(97) 2014 10 01
(30) BO20120106, 2012 03 05, IT
(72) Giannini, Antonella, IT
Monzoni, Alberto, IT
(73) Montrade S.r.l., 40132 Bologna, IT
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Rūkymo gaminių filtrų strypelių be popieriaus gamybos būdas ir įrenginys

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 7.

(57) 1. Rūkymo gaminių filtrų strypelių gamybos būdas, apimantis:

- kamšalo juostos (11) iš filtravimo medžiagos, impregnuotos sukietėjančia medžiaga, padavimą ant akytos pernešimo priemonės (22), besitęsiančios išilgai formavimo juostos (12), apimančios stabilizavimo dalį (29) ir džiūvimo antrą dalį (30), formavimo kanalo (36);
- pernešimo priemonės (22) ir kamšalo juostos (11) judinimą pirmyn išilgai formavimo kanalo (36);
- garų pūtimą pro pernešimo priemonę (22) ir kamšalo juostą (11), kuomet jie juda pirma dalimi (29) tam, kad sureaguotų sukietinimo medžiaga;
- oro pūtimą pro pernešimo priemonę (22) ir kamšalo juostą (11), kuomet jie juda antra dalimi (30) tam, kad būtų išdžiovinta kamšalo juosta (11), kuri anksčiau buvo sudrėkinta garais tam, kad būtų gautas vientisas kietas filtro (5) strypelis be popieriaus; ir
- vientiso strypelio (5), išeinančio iš formavimo juostos (12), padavimą į pjaustymo priemonę (6) tam, kad strypelis būtų supjautas skersai į tam tikro ilgio filtrų segmentus;

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

- garų pūtimas yra atliekamas kelėtoje stabilizavimo stotelių (45), išdėstytų eile, išilgai pirmos dalies (29); ir tuo, kad
- ties kiekviena stabilizavimo stotele (45) garai yra tiekiami į kaupimo kamerą (46 + 47), apsupančią formavimo kanalą (36) ir susisiekiančią joje per žiedinį purkštuką (61+62), besitęsiantį skersinėje plokštumoje į formavimo kanalą (36) ir turintį nuolatinį plotį, matuojamą išilgai formavimo kanalo (36) ašies (A), kuris yra 0,3 - 0,9 mm.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur žiedinio purkštuko (61+62) plotis yra 0,7 mm.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur garai yra paduodami į kaupimo kamerą (46+47) per garų tėkmės, tiekiamos į kaupimo kamerą (46+47), valdymo vožtuvą (56).

4. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur kaupimo kamera (46+47) yra apibrėžta pirma ir antra garų kameromis (46, 47), kurios yra sujungtos viena su kita; pirma ir antra garų kameromis (46, 47), susisiekiančiomis su formavimo kanalu (36) per pirmą (61) ir atitinkamai antrą dalinai žiedinę prapjovą (62), apibrėžiančią, kaip visumą, minėtą žiedinį purkštuką (61 + 62); garas yra tiekiamas į pirmą kamerą (46).

5. Būdas pagal 4 punktą, kur pirma ir antra kamera (46, 47) susiekia viena su kita per kanalus (49), suformuotus per formavimo juostą (12), formavimo kanalo (36) išorėje.

6. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur oro pūtimas pro perkėlimo priemonę (22) ir kamšalo juostą (11) yra atliekamas bent dviejose džiovinimo stotelėse (65), išdėstytose iš eilės išilgai antros dalies (30); ir kur, ties kiekviena džiovinimo stotele (65), oras yra paduodamas į formavimo kanalą (36) ir po to yra ištraukiamas iš formavimo kanalo (36), naudojant ištraukimo priemonę (73).

7. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, ir papildomai formuojantis vientisą ašinę skylę, išilgai kamšalo juostos tam, kad būtų gautas vientisas cilindrinis strypelis (5), skylė yra pagaminta deformuojant kamšalo juostą (11), įeinančią į formavimo kanalą (36) aplink šerdį (75), besitęsiančią nustatytame ilgyje, išilgai pirmos dalies (29).

8. Įrenginys, skirtas gaminti rūkymo gaminių filtrus be popieriaus, įrenginys, apimantis formavimo juostą (12), apimančią stabilizavimo pirmą dalį (29) ir džiovinimo antrą dalį (30), ir turintis formavimo kanalą (36), besitęsiantį išilgai ašies (A) tarp įleidimo (35) ir išleidimo (39); akytą perdavimo priemonę (22), besitęsiančią išilgai formavimo kanalo (36) ir varomą judėjimui išilgai formavimo kanalo (36) numatyta kryptimi (7), kuri yra lygiagreti minėtai ašiai (A); padavimo priemonę (10) tam, kad ant perdavimo priemonės (22) ir priešais minėtą įleidimą (35) būtų tiekiama sukietinimo medžiaga impregnuota filtravimo medžiagos kamšalo juosta (11); stabilizavimo priemonę (45), išdėstytą išilgai pirmos dalies (29), tinkamą srovės įpurškimui per perdavimo priemonę (22) ir kamšalo juostą (11) tam, kad sukietinimo medžiaga sureaguotų; džiovinimo priemonę (65), išdėstytą išilgai antros dalies (30) tam, kad oras būtų pučiamas pro perkėlimo priemonę (22) ir kamšalo juostą (11) tam, kad būtų džiovinama kamšalo juosta (11), kuri prieš tai buvo sudrėkinta garais ir tam, kad būtų gautas vientisas kietas filtravimo strypelis (5) be popieriaus; ir pjovimo įtaisą (6), sumontuotą už minėto išleidimo (39), žiūrint tiekimo kryptimi (7) tam, kad vientisas strypelis (5) būtų perpjautas skersai į numatyto ilgio filtro segmentus; įrenginys (1), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stabilizavimo priemonė (45) apima bent dvi stabilizavimo stoteles (45), išdėstytas eile išilgai pirmos dalies (29); ir tuo, kad kiekviena stabilizavimo stotelė (45) apima kaupimo kamerą (46+47), apgaubiančią formavimo kanalą (36); tiekimo priemonę (10), skirtą tiekti garams į kaupimo kamerą (46+47); ir žiedinį purkštuką (61+62), skirtą sujungti kaupimo kamerą (46+47) su formavimo kanalu (36); žiedinį purkštuką (61+62), išdėstytą plokštumoje, kuri tęsiasi skersai formavimo kameros (36), ir turintį nuolatinį plotį, matuojamą išilgai minėtos ašies (A), kuris yra 03 - 0,9 mm.

10. Įrenginys, pagal 8 arba 9 punktą, kur kiekviena stabilizavimo stotelė (45), apima valdymo vožtuvą (56), tinkamą tiekti garų srautą į kaupimo kamerą (46+47).

11. Įrenginys pagal vieną iš 8 - 10 punktų, kur kaupimo kamera (46+47) apima pirmą ir antrą kamerą (46, 47), susisiekiančias viena su kita, pirmą ir antrą kamerą (46, 47), susisiekiančią su formavimo kanalu (36), per pirmą (61) ir atitinkamai antrą dalinai žiedinę prapjovą (62), apibrėžiančią, kaip visumą, minėtą žiedinį purkštuką (61+62); ir garų tiekimo priemonę (10), sujungtą su pirma kamera (46).

12. Įrenginys pagal 11 punktą, kur pirma ir antra kamera (46, 47), susisiekia viena su kita per kanalus (49), suformuotus per formavimo juostą (12), formavimo kanalo (36) išorėje.

13. Įrenginys pagal vieną iš 8-12 punktų, kur džiovinimo priemonė (65) apima bent dvi džiovinimo stoteles (65), išdėstytas eile išilgai antros dalies (30); kiekviena džiovinimo stotelė (65) apima oro padavimo priemonę (71), skirtą oro tiekimui į formavimo kanalą (36) ir oro siurbimo priemonę (73), skirtą išsiurbti orą iš formavimo kanalo (36); minėta oro padavimo priemonė (71) ir minėta siurbimo priemonė (73) yra išdėstytos formavimo kanalo (36) priešingose pusėse.

14. Įrenginys pagal vieną iš 8 - 13 punktų, kur formavimo juosta (12) apima apatinę plokštelę (25), turinčią pirmą griovelį (38), kuris tęsiasi išilgai minėtos ašies (A), ir uždengimo priemonę (27, 28), išdėstytą virš apatinės plokštelės (25), išilgai pirmo griovelio (38), pritvirtintą vandeniui nelaidžiu būdu prie apatinės plokštelės (25) ir turinčios, į apatinę plokštę (25) nukreiptoje pusėje, antrą griovelį (43), kuris tęsiasi išilgai minėtos ašies (A) ir apibrėžia, kartu su pirmu grioveliu (38), formavimo kanalą (36).

15. Įrenginys pagal 11 ir 14 punktus, kur kiekvienoje stabilizavimo stotelėje (45) pirma kamera yra suformuojama apatinėje plokštelėje (25), o antra kamera (47) yra suformuota uždengimo priemonėje (27).

16. Įrenginys pagal vieną iš 8 - 15 punktų, ir apimantis vidaus formavimo priemonę (75), skirtą suformuoti ašinę skylę išilgai kamšalo juostos (11), įeinančios į formavimo juostą (12), vidaus formavimo priemonę (75), apimančią šerdies strypą (75), kurio galo dalis tęsiasi bendraašiškai su minėta ašimi (A) per įleidimą (35) ir išilgai viso pirmos dalies (29) ilgio.

---

(51) Int.Cl. ***A43B 7/06*** (2006.01)
B29D 35/14 (2010.01)
A43B 7/12 (2006.01)
(11) **2298100**
(96) 09425335.8
(96) 2009 08 28
(97) 2011 03 23
(97) 2014 09 10
(72) Polegato Moretti, Mario, IT

(73) Geox S.p.A., 31044 Montebelluna Localita Biadene (Treviso), IT

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

(54) Garams laidus batas

Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 14.

(57) 1. Garams laidus batas, apimantis viršutinį surinkimą (11), kuris apgaubia pėdos įkišimo sritį (A) ir yra susietas jo padinėje srityje su jo padu (12), kuris turi bent vieną pralaidžią garams arba perforuotą dalį (13), kuriame

- minėtas viršutinis surinkimas (11) apima struktūrinį įdėklą (14), kuris turi bent vieną vandeniui nepralaidžią dalį, kuri nepralaidžiai užsandarinta prie pado (12), apdengdama minėtą bent vieną garui nepralaidžią arba perforuotą dalį (13) taip, kad apsaugotų nuo skysčio patekimo per ją link pėdos įkišimo dalies (A),

- b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta vandeniui atspari dalis yra sudaryta bent iš dalies iš vandeniui atsparaus ir garams pralaidaus funkcinio elemento, kuris turi monolitinę lakšto formos struktūrą, pagamintą iš polimerinės medžiagos, kuri yra nepralaidi vandeniui skysčio būsenoje ir yra laidi vandens garams, bent viena funkcinio elemento funkcinė dalis turi tokį storį, kad suteiktų pasipriešinimą skvarbai, kuri yra didesnė už apytikriai 10 N, nustatytą pagal būdą, pateiktą ISO 20344 – 2004 standarto 5, 8, 2 skyriuje.

2. Garams laidus batas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta monolitinė lakšto formos struktūra yra sluoksninė ir rišli, apimanti daugybę funkcinių sluoksnių, pagamintų iš polimerinės medžiagos, kuri yra nepralaidi vandeniui skystoje būsenoje ir laidi vandens garams.

3. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polimerinė medžiaga yra pasirinkta tarp išplėstinio politetrafluoretileno, poliuretano, polietileno, polipropileno, poliesterio ir panašiai.

4. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas struktūrinis įdėklas (14) yra struktūruotas kaip surinktasis vidpadis, skirtas viršaus surinkimui (15), minėtas viršutinis surinkimas (11) yra suformuotas per minėtą viršaus surinkimą (15) ir per struktūrinį įdėklą (14), kuris yra susietas su pastaruoju žemėjančioje srityje taip, kad jį uždarytų.

5. Garams laidus batas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas struktūrinis įdėklas (14), kuris yra struktūruotas kaip rinktinis vidpadis, yra išimtinai sudarytas kaip funkcinis elementas.

6. Garams laidus batas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas struktūrinis įdėklas (14), kuris yra struktūruotas kaip rinktinis vidpadis, apima bent vieną pirmąją dalį, pagamintą kaip minėtas funkcinis elementas ir bent vieną antrąją dalį, pagamintą iš medžiagos, pasirinktos iš odos, celiuliozinės medžiagos, fetro ir panašios.

7. Garams laidus batas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t uo, kad minėtas struktūrinis įdėklas (14), kuris yra struktūruotas kaip rinktinis vidpadis, yra sustiprintas prie pado išlinkimo per jungiamąjį galą, pagamintą iš medžiagos, pasirinktos iš odos, fetro ir metalinės medžiagos.

8. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas padas (12) yra numatytas su bent vienu atraminiu elementu (202) struktūriniam įdėklui (14), pagamintu iš medžiagos, kuris yra atspari hidrolizei ir yra pralaidi garui arba perforuota, minėtas struktūrinis įdėklas (14) yra uždėtas ant ir paremtas minėtu atraminiu elementu (222).

9. Garams laidus batas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas atraminis elementas (202) yra pagamintas iš medžiagos, pasirinktos iš polimerinės medžiagos, tinklelio, pagaminto iš metalinės medžiagos, fetro, odos.

10. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta garams atspari arba perforuota dalis (13) yra apibrėžta bent viena kiaura anga (201), minėtas padas (12) yra atskira detalė ir pagaminta iš polimerinės medžiagos.

11. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių 1 – 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta garams atspari arba perforuota dalis (13) yra apibrėžta bent viena kiaura anga (201), minėtas padas (12) apima bent vieną apatinę dalį (203, 302), pagamintą iš polimerinės medžiagos, ir numatytas su protektoriumi ir bent viena viršutine dalimi (204, 303), pagaminta iš polimerinės medžiagos tam, kad būtų sujungtas su minėtu viršutiniu surinkimu (11).

12. Garams laidus batas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas padas (12) apima bent vieną tarpiklį (304), kuris yra garams laidus arba difuziškai perforuotas ir guli minėto funkcinio elemento apačioje.

13. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas viršaus surinkimas (15) apima bent priekį (16) ir viršutinį pamušalą (17), apatinį minėto pamušalo atvartą (17a) sujungtą su apatiniu minėto priekio (16) kraštu (16a) taip, kad formuotųsi apatinis minėto viršaus surinkimo (15) pakraštys (18), kuris yra susietas per siūles (19), perimetriškai minėto struktūrinio įdėklo (14) atžvilgiu struktūruotas kaip surinkimo vidpadis.

14. Garams laidus batas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima įdėklą, kuris yra susijęs minėtu priekiu (16) ir yra užlenktas ir priklijuotas, pagal struktūrą žinomą kaip „AGO lasting“ taip, kad apdengtų sritį, kuri skirta minėtam apatiniam kraštui (16a) prijungti prie minėto struktūrinio įdėklo (14).

15. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių 13 arba 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima sandarinimo juostą (21), pagamintą iš termoplastinės rišlios medžiagos, kuri dengia minėto apatinio krašto (16a) jungimosi sritį su struktūriniu įdėklu (14), minėta sandarinimo juosta (21) apibrėžia minėto pado (12) sandarinimą prie vandeniui nepralaidžios dalies minėto struktūrinio įdėklo (14), kuris dengia bent minėtą garams laidžią arba perforuotą (13) jo dalį taip, kad neleistų per jį infiltruotis skysčiui link kojos įkišimo srities (A).

16. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių 1 – 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas viršaus surinkimas (15) apima bent:

-viršutinį pamušalą (17), kurio apatinis atvartas (17a) yra susietas siūlės priemonėmis (19) perimetriškai su minėtu struktūriniu įdėklu (14), kuris yra struktūruotas kaip surinkimo vidpadis, ir

- priekį (16), kurio apatinis kraštas (16a) yra sulenktas ir lipnus, pagal konstrukciją, žinomą kaip „AGO lasting“ taip, kad uždengtų apatinio atvarto (17a) sritį susijungimui su struktūriniu įdėklu (14).

17. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių 1 – 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas viršaus surinkimas (15) apima bent priekį (16) ir viršutinį pamušalą (17), kurio apatinis atvartas (17a) yra sujungtas minėto priekio (16) apatiniu kraštu (16a) taip, kad formuotų minėto viršaus surinkimo (15) apatinį pakraštį (18), kuris yra sulenktas ir priklijuotas pagal konstrukciją, žinomą kaip „AGO lasting“ žemiau minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetrinio krašto (14a).

18. Garams laidus batas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi sandarinimo juostą (21), pagamintą iš termoplastinės rišlios medžiagos, kuri dengia minėtą apatinį pakraštį (18) ir minėto struktūrinio įdėklo (14) minėto funkcinio elemento perimetrinį raištį, minėta sandarinimo juosta (21) apibrėžia minėto pado (12) sandarinimą su minėto struktūrinio įdėklo (14) minėta vandeniui atsparia dalimi, kuri dengia bent minėtą garams laidžią arba perforuotą jo dalį (13) taip, kad išvengtų skysčio infiltracijos per jį link pėdos įkišimo dalies (A).

19. Garams laidus batas pagal vieną arba daugiau ankstesnių 1 – 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas viršaus surinkimas (15) apima bent

- garams laidų priekį (16),

- garams laidų viršutinį pamušalą (17), sukonstruotą taip, kad minėtas priekis (16) būtų pėdos įkišimo regiono (A) viduje,

-vandeniui nepralaidžią ir garams laidžią viršutinę membraną (22), kuri yra tarp minėto priekio (16) ir minėto viršutinio pamušalo (17) taip, kad suformuotų minėtą surinkimą (15), nepralaidų vandeniui ir laidų garams, minėta viršutinė membrana (22) yra užsandarinta prie struktūrinio įdėklo (14) minėto viršutinio surinkimo (11) vandens atsparumui.

20. Garams laidus batas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas priekis (16) yra numatytas ties jo apatiniu kraštu (16a) su atspariu vandeniui sandarinimo elementu (23), kuris glaudžiai priklijuojamas taip, kad formuotų minėtos viršutinės membranos (22) apatinės briaunos (22a) sandarinimą.

21. Garams laidus batas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas sandarinimo elementas (23) yra sujungtas su minėtu apatiniu kraštu (22a) ir minėto viršutinio pamušalo (17) apatiniu atvartu (17a) taip, kad formuotų viršaus surinkimo (15) apatinį pakraštį (18), kuris siūlės priemone (19) yra susietas perimetru minėto struktūrinio įdėklo (14), kuris yra struktūruotas kaip surinkimo vidpadis, atžvilgiu.

22. Garams laidus batas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas sandarinimo elementas (23) yra sujungtas su minėtu apatiniu kraštu (22a), minėtas elementas ir minėtas kraštas yra sulenkti ir suklijuoti pagal konstrukciją žinomą kaip „AGO lasting“ minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetrinio krašto (14a) apačioje.

23. Garams laidus batas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas apatinis kraštas (22a) ir minėto viršutinio pamušalo (17) apatinis atvartas (17a) yra perimetru sujungti su minėtu struktūriniu įdėklu (14), minėtas sandarinimo elementas (23) yra sulenktas ir suklijuotas pagal konstrukciją, žinomą kaip „AGO lasting“ pagal minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetro kraštą (14a), apimant minėto apatinio krašto (22a) jungtį į minėtą struktūrinį įdėklą (14) leidžiant juos užsandarinti.

24. Garams laidus batas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas priekis (16) yra numatytas ties jo apatiniu kraštu (16a) su sandarinimo elementu (23), kuris yra laidus sandarinimo medžiagai ir yra prasisunkęs sandarinimo medžiaga, kuris sugriebia taip, kad formuotų minėtos viršutinės membranos (22) apatinio krašto (22a) sandarinimą.

25. Garams laidus batas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas sandarinimo elementas (23) yra sujungtas su minėtu apatiniu kraštu (22a) ir su minėto viršutinio pamušalo (17) apatiniu atvartu (17a) taip, kad formuotų minėto viršaus surinkimo (15) apatinį pakraštį (18), kuris

yra susijęs siūlės priemone (19) perimetru minėto struktūrinio įdėklo (14) atžvilgiu, struktūruotu kaip surinkimo vidpadis.

26. Garams laidus batas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas sandarinimo elementas (23) yra sujungtas su minėtu apatiniu kraštu (22a), minėtas sandarinimo elementas ir minėtas apatinis kraštas yra sulenktas ir suklijuotas pagal konstrukciją, žinomą kaip „AGO lasting“ pagal minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetro kraštą (14a).

27. Garams laidus batas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas apatinis kraštas (22a) ir minėto viršutinio pamušalo (17) apatinis atvartas (17a) yra prijungti perimetru prie minėto struktūrinio įdėklo (14), minėtas sandarinimo elementas (23) yra sulenktas ir suklijuotas pagal konstrukciją, žinomą kaip „AGO lasting“ pagal minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetro kraštą (14a) taip, kad apimtų jungtį tarp minėto apatinio krašto (22a) ir minėto struktūrinio įdėklo (14) tam, kad leistų jų užsandarinimą.

28. Garams laidus batas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

- minėta viršutinė membrana (22) turi jos apatinį kraštą (22a), sujungtą su minėto apatinio pamušalo (17) apatiniu atvartu (17a),minėtas apatinis atvartas (17a) ir minėtas apatinis kraštas (22a) yra sujungtas ir susietas siūlės priemone (19) perimetru prie minėto struktūrinio įdėklo (14), struktūruoto kaip surinkimo vidpadis,
- yra numatyta sandarinimo juosta (21) pagaminta iš termostatinės rišlios medžiagos, kuri dengia minėto apatinio krašto (22a) jungimąsi su minėtu struktūriniu įdėklu (14) taip, kad abipusiškai jį užsandarintų,
- minėtas priekis (16) turi jo apatinį kraštą (16a) sulenktą ir suklijuotą pagal konstrukciją, žinomą kaip „AGO lasting“ pagal minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetro kraštą (14a), apsupantį minėtą sandarinimo juostą (21).

29. Garams laidus batas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

- minėta viršutinė membrana (22) turi jos apatinį kraštą (22a), sujungtą su minėto apatinio pamušalo (17) apatiniu atvartu (17a),minėtas apatinis atvartas (17a) ir minėtas apatinis kraštas (22a) yra sujungtas ir sulenktas ir suklijuotas pagal konstrukciją, žinomą kaip „AGO lasting“ pagal minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetro kraštą (14a), struktūruotą kaip surinkimo vidpadis,
- yra numatyta sandarinimo juosta (21) pagaminta iš termostatinės rišlios medžiagos, kuri dengia minėto apatinio krašto (22a) jungimosi su minėtu struktūriniu įdėklu (14) taip, kad abipusiškai jį užsandarintų,
- minėtas priekis (16) turi jo apatinį kraštą (16a) sulenktą ir suklijuotą pagal konstrukciją, žinomą kaip „AGO lasting“ pagal minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetro kraštą (14a), apsupantį minėtą sandarinimo juostą (21).

30. Garams laidus batas pagal 29 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas apatinis atvartas (17a), prijungtas prie minėto apatinio krašto (22a), yra nuskustas tam, kad atidengtų pastarąjį, leidžiant minėto apatinio krašto (22a) kontaktą po minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetro kraštu (14a).

31. Garams laidus batas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima garams laidų vidpadį (25), kuris yra uždėtas ant minėto struktūrinio įdėklo (14), minėto viršutinio pamušalo (17) apatinis atvartas (17a) ir minėtos viršutinės membranos (22) apatinis kraštas (22a) yra sujungti ir susieti siūlės priemone (19) perimetru su garams laidžiu vidpadžiu (25), minėto garams laidaus vidpadžio (25) kontūras yra vidinis minėto struktūrinio įdėklo (14) kontūrui, kuris dengia jo siūlę (19), minėto priekio (16) apatinis kraštas (16a) yra sulenktas ir suklijuotas pagal konstrukciją, žinomą kaip „AGO lasting“ pagal minėto struktūrinio įdėklo (14) perimetro kraštą (14a).

---

(51) Int.Cl. ***A61H 7/00*** (2006.01)
A61H 19/00 (2006.01)
A61N 5/06 (2006.01)

(11) **2490644**

(96) 09806202.9

(96) 2009 12 29

(97) 2012 08 29

(97) 2014 09 03

(86) PCT/IB2009/055987

(86) 2009 12 29

(87) WO 2011/045632

(87) 2011 04 21

(30) 200901468, 2009 10 12, EA

(72) Pletnev, Sergey Vladimirovich, BY

(73) Pletnev, Sergey Vladimirovich, 220000 Minsk, BY

(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Aparatas skirtas išorinių lyties organų funkcinių sutrikimų ir ligų gydymui ir / arba prevencijai

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 1.

(57) 1. Sistema, skirta išorinių lyties organų funkcinių sutrikimų ir ligų gydymui ir / arba prevencijai, apimanti šviesos šaltinį (17), sukonfigūruotą šviesos lauko sukūrimui derinyje su skirtingų ilgių bangomis, vakuumo šaltiniu (13) su valdymo įtaisu, sukonfigūruotu kontroliuoti periodinį vakuumo veikimą, izoliuota kamera (20), pritaikyta lytinių organų patalpinimui ir sukonfigūruota taip, kad lytiniai organai būtų veikiami minėto šviesos lauko, dar apimanti žemo dažnio impulsinio magnetinio lauko (18) šaltinį su induktoriumi (19), sukuriantį impulsinį magnetinį lauką organų vietoje, ir papildomai apimantį įrenginį (12), sukonfigūruotą sinchronizuoti ir sujungti impulsinės pulsuojančios

šviesos poveikio žemo dažnio impulsinį magnetinį lauką su nustatytų spalvų šviesos deriniais ir jų seka; ir sukonfigūruota sinchronizuoti ir sujungti žemo dažnio impulsinį magnetinį lauką su periodiniais vakuumo svyravimais.

2. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad induktoriaus sukeliamo impulsinio magnetinio lauko amplitudė yra 3-50 mT diapazono.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
(11) **2501362**
(96) 10809037.4
(96) 2010 11 12
(97) 2012 09 26
(97) 2014 10 08
(86) PCT/IB2010/003220
(86) 2010 11 12
(87) WO 2011/058449
(87) 2011 05 19
(30) MI20092012, 2009 11 16, IT
(72) DOMENICI, Luciano, HU
GIOVANNINI, Luca, HU
SANSO`, Marco, HU
(73) HMFRA Hungary Limited Liability Company, 1118 Budapest, HU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Oftalminiai preparatai smegenų klimės neurotropinio faktoriaus (BDNF) pagrindu ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Oftalminis preparatas akių lašų pavidale, apimantis smegenų kilmės neurotropinį faktorių (BDNF), kurio koncentracija yra bent 15 μg/μl.

2. Oftalminis preparatas pagal 1 punktą, kuriame BDNF koncentracija svyruoja nuo 15 iki 200 μg/μl.

3. Oftalminis preparatas pagal 1 arba 2 punktą, taip pat apimantis druskos tirpalą, kaip farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

4. Oftalminis preparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur druskos tirpalas turi 0,9 % natrio chlorido.

5. Oftalminis preparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, taip pat apimantis klampų tirpalą, kaip dar vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

6. Oftalminis preparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur klampus tirpalas yra tirpalas, apimantis polisacharidą, išekstrahuotą iš indinio tamarindo sėklų (TSP).

7. Oftalminis preparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur TSP koncentracija svyruoja nuo 0,05 iki 2 % m/t.

8. Oftalminis preparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimantis hialurono rūgštį.

9. Oftalminis preparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur klampus tirpalas apima TSP ir hialurono rūgštį.

10. Oftalminis preparatas akių lašų pavidale, apimantis BDNF, kurio koncentracija yra bent 15 μg/μl, skirtas naudoti tinklainės, regos nervo ir šoninio kelinio kūno neurodegeneracinių ligų prevencijai ir (arba) gydymui.

11. Oftalminis preparatas pagal 10 punktą, skirtas naudoti pigmentinio retinito prevencijai ir (arba) gydymui.

12. Oftalminis preparatas pagal 10 punktą, skirtas naudoti lėtinės paprastosios glaukomos prevencijai ir (arba) gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
(11) **1992333**
(96) 08103842.4
(96) 2008 05 06
(97) 2008 11 19
(97) 2014 10 08
(30) 200703092, 2007 05 08, TR
(72) Cifter, Ümit, TR
Türkyilmaz, Ali, TR
Turp, Hasan Ali, TR
(73) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 34460 Sariyer/Istanbul, TR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Flurbiprofeno ir raumenų relaksanto deriniai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti flurbiprofeną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską derinyje su α-2 adrenerginio receptoriaus agonistu arba gama-amino sviesto rūgšties receptoriaus agonistu.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur α-2 adrenerginio receptoriaus agonistas yra tizanidinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir gama-amino sviesto rūgšties receptoriaus agonistas yra tiokolchikozidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, apimanti flurbiprofeną arba jo farmaciniu požiūriu

priimtinas druskas derinyje su tizanidinu arba jo farmaciniu požiūriu priimtinomis druskomis.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 ir 3 punktus, kur flurbiprofeno arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų kiekis yra tarp 100 ir 500 mg ir tizanidino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų kiekis yra 2 ir 36 mg.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, apimanti flurbiprofeną arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas druskas derinyje su tiokolchikozidu arba jo farmaciniu požiūriu priimtinomis druskomis.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 5 punktą, kur flurbiprofeno arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų kiekis yra tarp 100 ir 500 mg ir tiokolchikozido arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų kiekis yra 2 ir 20 mg.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur flurbiprofenas arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir α-2 adrenerginio receptoriaus agonistas arba gama-amino sviesto rūgšties receptoriaus agonistas yra sumaišyti kartu su bent vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba ekscipientu.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėta farmacinė kompozicija yra skirta peroraliniam, parenteraliniam, į raumenį arba vietiniam skyrimui ir yra tabletės, kapsulės, paketėlio, injekcinio preparato, suspensijos, sirupo, gelio, kremo arba tepalo formoje.

9. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš ankstesnių punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skausmingų raumenų spazmų, susijusių su statiniais ir funkciniais vegetatyviniais sutrikimais arba atsiradusių po osteoartrito operacijos, skausmo ir uždegiminių simptomų, susijusių su audinio trauma, degeneracinių stuburo diskų ligų, tokių kaip kreivakaklystė, dorsalgija, lombalgija, slankstelio išvarža, neurologinių ir trauminių sutrikimų, susijusių su spazmais, gydymui.

10. Farmacinė kompozicija pagal 1 ir 8 punktus, kur farmacinė kompozicija yra kietos dozavimo formos, kuri įgauna dvisluoksnės tabletės formą.

11. Kieta dozavimo forma pagal 10 punktą, kur kieta dozavimo forma įgauna dvisluoksnės tabletės, turinčios flurbiprofeno arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų viename sluoksnyje ir α-2 adrenerginio receptoriaus agonisto arba gama-amino sviesto rūgšties receptoriaus agonisto kitame sluoksnyje, formą.

12. Kieta dozavimo forma pagal 11 punktą, kur kieta dozavimo forma įgauna dvisluoksnės tabletės, turinčios flurbiprofeno arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų viename sluoksnyje ir tizanidino arba tiokolchikozido arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų kitame sluoksnyje, formą.

13. Kieta dozavimo forma pagal 1 ir 12 punktus, kur kieta dozavimo forma įgauna dvisluoksnės tabletės, turinčios flurbiprofeno arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų viename sluoksnyje ir tizanidino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų kitame sluoksnyje, formą.

14. Kieta dozavimo forma pagal 1 ir 12 punktus, kur kieta dozavimo forma įgauna dvisluoksnės tabletės, turinčios flurbiprofeno arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų viename sluoksnyje ir tiokolchikozido arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų kitame sluoksnyje, formą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/06*** (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
A61K 31/704 (2006.01)

(11) **1765293**

(96) 05762750.7

(96) 2005 06 23

(97) 2007 03 28

(97) 2014 10 01

(86) PCT/US2005/022073

(86) 2005 06 23

(87) WO 2006/012146

(87) 2006 02 02

(30) 874552, 2004 06 24, US
19243, 2004 12 23, US

(72) MURTHY, Yerramilli, V., S., N., US

(73) IDEXX LABORATORIES, INC., Westbrook, MA 04092, US

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

(54) Farmacinės kompozicijos vaistų pristatymui ir būklių gydymo arba prevencijos būdai naudojant tas kompozicijas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti:

pirmąjį organinį tirpiklį, kur minėtas pirmasis organinis tirpiklis yra glicerolio formalis;

hidroksipropilmetilceliuliozę; ir

farmaciniu požiūriu aktyvų agentą, kur

farmaciniu požiūriu aktyvus agentas apima kiekvieną iš antibakterinio agento, priešgrybelinio agento ir steroido;

antibakterinis agentas, priešgrybelinis agentas ir steroidas yra ištirpinti tirpiklyje;

farmacinė kompozicija yra gelio pavidale;

farmacinėje kompozicijoje iš esmės nėra vandens; ir

farmacinė kompozicija užtikrina antibakterinio agento, priešgrybelinio agento ir steroido uždelstą pateikimą.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur farmacinė kompozicija dar apima antrąjį organinį tirpiklį, parinktą iš grupės, susidedančios iš glicerolio, propilenglikolio, poli(etilenglikolio) ir jų mišinių.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur antrasis organinis tirpiklis apima glicerolį.

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur antrasis organinis tirpiklis apima propilenglikolį.

5. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur antrasis organinis tirpiklis apima poli(etilenglikolį).

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur farmaciniu požiūriu aktyvus agentas apima tobramiciną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską; terbinafiną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir betametazoną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kur

tobramicino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos esamas kiekis svyruoja nuo maždaug 0,5 iki 3 masės % ,

terbinafino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos esamas kiekis svyruoja nuo maždaug 0,5 iki 3 masės % , ir

betametazono arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos esamas kiekis svyruoja nuo maždaug 0, 01 iki 0,5 masės %.

8. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur farmaciniu požiūriu aktyvus agentas apima florfenikolį arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo esterį; terbinafiną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir betametazoną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo esterį.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kur florfenikolio arba farmaciniu požiūriu priimtino jo esterio esamas kiekis svyruoja nuo maždaug 0,5 iki 3 masės % ,

terbinafino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos esamas kiekis svyruoja nuo maždaug 0,5 iki 3 masės % , ir

betametazono arba farmaciniu požiūriu priimtino jo esterio esamas kiekis svyruoja nuo maždaug 0, 01 iki 0,5 masės %.

10. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur farmaciniu požiūriu aktyvus agentas apima gentamiciną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską, klotrimazolį arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir betametazoną arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo esterį.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur gentamicino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos esamas kiekis svyruoja nuo maždaug 0,5 iki 3 masės % ,

klotrimazolio arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos esamas kiekis svyruoja nuo maždaug 0,5 iki 3 masės % , ir

betametazono arba farmaciniu požiūriu priimtino jo esterio esamas kiekis svyruoja nuo maždaug 0, 01 iki 0,5 masės %.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-11 punktą, skirta naudoti žinduolio būklės gydymui arba prevencijai, apimantiems jos terapiniu požiūriu efektyvaus kiekio įvedimą vietiniu būdu, į ausį arba į akis.

13. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 12 punktą, kur gyvūnas yra ne žmogus.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/08*** (2006.01)
A61K 38/19 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)

(11) **2076243**
(96) 08785714.0
(96) 2008 08 27
(97) 2009 07 08
(97) 2014 10 01
(86) PCT/EP2008/007012
(86) 2008 08 27
(87) WO 2009/027076
(87) 2009 03 05
(30) 07016763, 2007 08 27, EP
102007040932, 2007 08 27, DE
(72) HINDERER, Walter, DE
LUBENAU, Heinz, DE
(73) ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) G-CSF skysta kompozicija

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vaistas, skirtas panaudoti vėžio, sunkios, lėtinės neutropenijos (SCN), ŽIV infekcijos, centrinės nervų sistemos pažeidimo arba neigiamų šalutinių efektų dėl citotoksinės chemoterapijos gydymui, apimantis G-CSF vandeninę skystą kompoziciją, iš esmės susidedančią iš G-CSF ir cukraus alkoholio, polisorbato 80 0,05-0,06 mg/ml koncentracijos, acetato 5-20 mM koncentracijos, kaip buferio medžiagos, esant pH 4,15-4,3, ir pasirinktinai aminorūgštis ir/arba glicerolį ir/arba karbohidratus ir/arba konservantus, kur acetato yra pridedama jo acto rūgšties formos ir pH yra sureguliuojamas NaOH pagalba.

2. Vaistas pagal 1 punktą, kuriame G-CSF yra neglikozilintas.

3. Vaistas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame G-CSF yra 0,6 mg/ml koncentracijos.

4. Vaistas pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, kuriame cukraus alkoholis yra sorbitolis.

5. Vaistas pagal bet kurį iš 1 – 4 punktų, kuriame cukraus alkoholis yra 5 % (w/v) koncentracijos.

6. Vaistas pagal bet kurį iš 1 – 5 punktų, kuriame acetatas yra 10 mM koncentracijos.

7. Vaistas pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, kuriame iš esmės nėra aminorūgščių ir/arba papildomų baltymų.

8. Vaistas pagal bet kurį iš 1 – 7 punktų, kuris yra injekcijos arba infuzijos tirpalas.

9. Vaistas pagal 1 punktą, kaip injekcijos arba infuzijos tirpalas, kur G-CSF yra žmogaus, neglikozilintas metionil-G-CSF ir yra 0.6 mg/ml koncentracijos, cukraus alkoholis yra sorbitolis ir yra 5 % (w/v) koncentracijos, paviršiaus aktyvumo medžiaga yra polisorbatas 80 ir acetatas yra kaip buferinė medžiaga 10 mM koncentracijos.

10. Talpa, skirta skystų vaistų skyrimui, apimanti skystą vaisto kompoziciją pagal bet kurį iš 1 – 9 punktų.

11. Talpa pagal 10 punktą, kurioje mažiausiai vienas minėtos talpos paviršius, kuris yra sąlytyje su skysta kompoziciją, yra padengtas medžiaga, susidedančia iš silikono arba politetrafluoretileno arba etilen-tetrafluoretileno (ETFE) kopolimero.

12. Talpa pagal 10 arba 11 punktą, kuri yra švirkštas, ampulė, karpulė arba infuzijos konteineris.

13. Švirkštas arba ampulė pagal 12 punktą, kur skysta kompozicija yra 0,3 mg/0,5 ml arba 0,48 mg/0,8 ml koncentracijos, atsižvelgiant į G-CSF koncentraciją.

14. Rinkinys, skirtas G-CSF parenteraliniam skyrimui, apimantis talpą pagal bet kurį iš 10 – 13 punktų, o taip pat instrukcijas, skirtas laikymui ir/arba vartojimui.

15. Rinkinys pagal 14 punktą, kur G-CSF yra vartojamas 5-30 µg/kg kūno masės doze.

16. Rinkinys pagal 14 arba 15 punktą, kur minėtame rinkinyje yra 5 švirkštai arba ampulės.

17. Rinkinys pagal bet kurį iš 14 – 16 punktų, kuriame yra saugūs skyriai švirkštams arba injekcijos ir/arba infuzijos adatoms.

18. Rinkinys pagal bet kurį iš 14 – 17 punktų, kuriame laikymas yra numatytas 5 °C.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
(11) **2273981**
(96) 09746710.4
(96) 2009 05 14
(97) 2011 01 19
(97) 2014 11 05
(86) PCT/JP2009/059300
(86) 2009 05 14
(87) WO 2009/139504
(87) 2009 11 19
(30) 2008128259, 2008 05 15, JP
(72) MUKAI, Tadashi, JP
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, JP
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Kieta farmacinė kompozicija

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 7.

(57) 1. Kieta farmacinė kompozicija, apimanti (a) cilostazolį, (b) iš anksto želatinizuotą krakmolą nuo 10 iki 90 masės % kiekiu skaičiuojant nuo visos kompozicijos masės, (c) vieną arba daugiau žarnyne tirpių ingredientų rūšių ir d) organinę rūgštį.

2. Kieta farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame organinė rūgštis sudaro nuo 0,5 iki 5 masės %.

3. Kieta farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kuriame organinė rūgštis yra citrinų rūgštis.

4. Kieta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, kuriame viena arba daugiau žarnyne tirpių ingredientų rūšių apima hidroksipropilmetilceliuliozs acetato sukcinatą, hidroksipropilmetilceliuliozės ftalatą, karboksimetiletilceliuliozę, metakrilo rūgšties kopolimerą L ir (arba) metakrilo rūgšties kopolimerą S.

5. Kieta farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, kuriame žarnyne tirpūs ingredientai apima metakrilo rūgšties kopolimerą S.

6. Kieta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, kuriame iš anksto želatinizuotas krakmolas yra iš anksto želatinizuotas kukurūzų krakmolas.

7. Kieta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, kurią gamina pagal sekančias i) ir ii) pakopas:

i) maišo cilostazolį, krakmolą, vieną arba daugiau žarnyne tirpių ingredientų ir organinę rūgštį, kad gautų pradinę kompoziciją, ir

ii) pradinę kompoziciją pajungia išankstinei krakmolo želatinizacijai.

8. Kieta farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kuriame i) pakopoje krakmolas yra vienas arba mišinys, susidedantis iš krakmolo, dalinai iš anksto želatinizuoto krakmolo ir (arba) iš anksto želatinizuoto krakmolo, su sąlyga, kad krakmolas i) pakopoje yra ne tik iš anksto želatinizuotas krakmolas.

9. Kieta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų, kuri yra dalelių formoje.

10. Kieta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų, kuri yra granulių arba miltelių formoje.

11. Kieta farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kuri yra pagaminta ekstrūzinės granuliacijos technika.

12. Kapsulės farmacinė forma, kuri apima kietą farmacinę kompoziciją pagal 9, 10 ir (arba) 11 punktus.

13. Tabletės farmacinė forma, kuri apima kietą farmacinę kompoziciją pagal 9, 10 ir (arba) 11 punktus.

14. Kietos farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš nuo 1 iki 11 punktų gamybos būdas, kuriame krakmolą iš anksto želatinizuoja šildant viso gamybos proceso metu.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame šildymą lydi drėkinimas.

16. Kieta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 11 punktų, kuri yra pagaminta būdu pagal 14 arba 15 punktą.

17. Kapsulės farmacinė forma, kuri yra užpildyta greito atpalaidavimo granulėmis arba milteliais, turinčiais cilostazolį, ir granulėmis arba milteliais pagal vieną arba daugiau iš nuo 9 iki 11 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 9/32 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **2283819**
(96) 10175638.5
(96) 2007 04 30
(97) 2011 02 16
(97) 2014 10 08
(30) 06009201, 2006 05 04, EP
(72) Kohlrausch, Anja, DE
Romer, Patrick, DE
Seiffert, Gerd, 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) DPP IV inhibitorių kompozicijos

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvų ingredientą apimanti DPP IV inhibitoriaus junginį su amino grupe arba jo druską,

pirmąjį skiediklį, antrąjį skiediklį, rišiklį, dezintegrantą ir riebiklį; kur DPP IV inhibitoriaus kiekis yra 0,5 mg, 1 mg, 2,5 mg, 5 mg arba 10 mg; ir

kur skiedikliai yra parinkti iš eritritolio, mažai pakaitų turinčios hidroksipropilceliuliozės, manitolio, pregelatinizuoto krakmolo ir ksilitolio;

kur rišiklis yra parinktas iš kopovidono (vinilpirolidono su kitais vinilo dariniais kopolimerizatai), hidroksipropilmetilceliuliozės (HPMC), hidroksipropilceliuliozės (HPC), polivinilpirolidono (povidonas), pregelatinizuoto krakmolo ir mažai pakaitų turinčios hidroksipropilceliuliozės (L-HPC);

kur dezintegrantas yra parinktas iš kukurūzų krakmolo, krospovidono, mažai pakaitų turinčios hidroksipropilceliuliozės (L-HPC) ir pregelatinizuoto krakmolo; ir

kur riebiklis yra parinktas iš talko, polietilenglikolio, kalcio behenato, kalcio stearato, hidrinto ricinos aliejaus ir magnio stearato.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti papildomą dezintegrantą.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, apimanti papildomą slidinimo agentą.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje pirmasis skiediklis yra manitolis ir antrasis skiediklis yra pregelatinizuotas krakmolas.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje rišiklis yra kopovidonas (vinilpirolidono su kitais vinilo dariniais kopolimerizatai), hidroksipropilmetilceliuliozė (HPMC), hidroksipropilceliuliozė (HPC) arba polivinilpirolidonas (povidonas).

7. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje dezintegrantas yra kukurūzų krakmolas.

8. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kurioje papildomas dezintegrantas yra krospovidonas.

9. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, kurioje papildomas slidinantis agentas yra koloidinis silicio dioksidas.

10. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje pirmasis skiediklis yra manitolis, antrasis skiediklis yra pregelatinizuotas krakmolas, rišiklis yra kopovidonas,

dezintegrantas yra kukurūzų krakmolas ir riebiklis yra magnio stearatas.

11. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti:

0,5-20 %	aktyvaus ingrediento,
40-88 %	skiediklio 1,
3-40 %	skiediklio 2,
1-5 %	rišiklio,
5-15 %	dezintegranto ir
0,1-4 %	riebiklio

12. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti:

0,5-7 %	aktyvaus ingrediento,
50-75 %	skiediklio 1,
5-15 %	skiediklio 2,
2-4 %	rišiklio,
8-12 %	dezintegranto ir
0,5-2 %	riebiklio

13. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą kapsulės, tabletės arba plėvele dengtos tabletės vaisto formos.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, apimanti 2-4 % plėvelės dangalą.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur plėvelės dangalas apima plėvelę sudarantį agentą, plastifikatorių, slidinantį agentą ir pasirinktinai vieną arba daugiau pigmentų.

16. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur plėvelės dangalas apima hidroksipropilmetilceliuliozę (HPMC), polietilenglikolį (PEG), talką, titano dioksidą ir geležies oksidą.

17. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis:

a. rišiklio ištirpinimą tirpiklyje, siekiant gauti granuliacinį skystį;

b. DPP-IV inhibitoriaus, skiediklio ir dezintegranto maišymą, siekiant gauti premiksą;

c. premikso drėkinimą su granuliaciniu skysčiu ir po to sudrėkinto premikso granuliavimą;

d. pasirinktinai granuliuoto premikso sijojimą pro sietą, kurio akučių dydis mažiausiai yra 1,0 mm;

e. granuliato džiovinimą apie 40-75 °C iki gaunama pageidaujama drėgmės praradimo reikšmė intervale 1-5 %;

f. išdžiovinto granuliato sijojimą pro sietą, kurio akučių dydis mažiausiai yra 0,6 mm;

g. riebiklio pridėjimą į granuliatą galutiniam sumaišymui.

18. Būdas pagal 17 punktą, papildomai apimantis:

h. galutinio mišinio suspaudimą į tablečių šerdis;

i. dangalo suspensijos paruošimą;

j. tablečių šerdžių padengimą dangalo suspensija iki masė pasiekia apie 2-4 %, siekiant gauti plėvele dengtas tabletes.

19. Būdas pagal 17 punktą, kuriame dalis užpildų yra pridedama ekstragranuliuoti prieš galutinį sumaišymą g pakopoje.

20. Būdas pagal 17 punktą, kuriame granuliatas, gautas a-e pakopose, yra gaunamas „vieno puodo“ (one pot) homogenizavimo-granuliavimo būdu ir po to džiovinant „vieno puodo“ granuliatoriuje.

21. Kompozicija pagal 1 punktą arba būdas pagal 17 punktą, kur DPP IV inhibitorius yra parinktas iš:

• 1-[(4-metil-chinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-(R)-amino-piperidin-1-il)-ksantino,

• 1-[([1,5]naftridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantino,

• 1-[(chinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantino,

• 2-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-3-(but-2-tinil)-5-(4-metil-chinazolin-2-ilmetil)-3,5-dihidro-imidazo[4,5-d] piridazin-4-ono,

• 1-[(4-metil-chinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butiin-1-il)-8-[(2-amino-2-metil-propil)-metilamino]-ksantino,

• 1-[(3-ciano-chinolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantino,

• 1-(2-ciano-benzil)-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantino,

• 1-[(4-metil-chinazolin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-[(*S*)-(2-amino-propil)-metilamino]-ksantino,

• 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantino,

• 1-[(4-metil-pirimidin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperadin-1-il)-ksantino,

• 1-[(4,6-dimetil-pirimidin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantino ir

• 1-[(chinoksalin-6-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((*R*)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantino,

arba jo druskos.

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 9/36 (2006.01)
A61K 31/4015 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
(11) **1909764**
(96) 06776372.2
(96) 2006 07 24
(97) 2008 04 16
(97) 2014 09 10
(86) PCT/EP2006/007260
(86) 2006 07 24
(87) WO 2007/012439
(87) 2007 02 01
(30) 05016189, 2005 07 26, EP
05016945, 2005 08 04, EP
(72) DELEERS, Michel, BE
HUBERT, Jean-Benoit, BE
(73) UCB Pharma, S.A., 1070 Bruxelles, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Farmacinės kompozicijos, apimančios levetiracetamą, ir jų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti levetiracetamą kaip aktyvųjį ingredientą ir nuo 2,0 iki 9,0 masės % dezintegruojančio agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš polivinilpolipirolidono ir natrio kroskarmeliozės, nuo 0,0 iki 3,0 masės % slydimo agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš talko, krakmolų, stearino rūgšties ir bevandenio koloidinio silicio oksido, nuo 0,5 iki 6,0 masės % rišiklio, parinkto iš grupės, susidedančios iš makrogolių, mikrokristalinės celiuliozės, sacharozės, manitolio ir sorbitolio, ir nuo 0,0 iki 1,0 masės % lubrikanto, parinkto iš grupės, susidedančios iš talko, magnio stearato ir kalcio stearato, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti nuo 3,0 iki 7,0 masės % dezintegruojančio agento, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

3. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti 3,0 iki 5,0 masės % dezintegruojančio agento, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,5 iki 2,5 masės % slydimo agento, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 1,0 iki 2,0 masės % slydimo agento, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,5 iki 4.0 masės % rišiklio, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,5 iki 2,5 masės % rišiklio, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,7 iki 1,8 masės % rišiklio, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,8 iki 1,6 masės % rišiklio, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,0 iki 0,75 masės % lubrikanto, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,0 iki 0,50 masės % lubrikanto, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,05 iki 0,25 masės % lubrikanto, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,08 iki 0,15 masės % lubrikanto, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur dezintegruojantis agentas yra natrio kroskarmeliozė.

15. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur slydimo agentas yra bevandenis koloidinis silicio oksidas.

16. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur rišiklis yra polietilenglikolis 6000.

17. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur lubrikantas yra magnio stearatas.

18. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 2,0 iki 9,0 masės % natrio kroskarmeliozės, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

19. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,0 iki 3,0 masės % bevandenio koloidinio silicio oksido, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

20. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,5 iki 6.0 masės % polietilenglikolio 6000, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

21. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,0 iki 1,0 masės % magnio stearato, skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės.

22. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri apima nuo 80 iki 95 masės % levetiracetamo.

23. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri apima dangos agentą.

24. Farmacinė kompozicija pagal 23 punktą, kur dangos agentas apima polivinilo alkoholį.

25. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 23 ir 24 punktą, kur dangos agentas yra hidroksipropilmetilceliuliozės vandeninė dispersija.

26. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri yra tabletė.

27. Farmacinės kompozicijos, apimančios levetiracetamą kaip aktyvųjį ingredientą ir

nuo 2,0 iki 9,0 masės % dezintegruojančio agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš polivinilpirolidono ir natrio kroskarmeliozės,

nuo 0 iki 3,0 masės % slydimo agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš talko, krakmolų, stearino rūgšties ir bevandenio koloidinio silicio oksido,

nuo 0,5 iki 6,0 masės % rišiklio, parinkto iš grupės, susidedančios iš makrogolių, mikrokristalinės celiuliozės, sacharozės, manitolio ir sorbitolio, ir

nuo 0 iki 1,0 masės % lubrikanto, parinkto iš grupės, susidedančios iš talko, magnio stearato ir kalcio stearato,

skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės,

gamybos būdas, apimantis šias pakopas:

i) levetiracetamo, slydimo agento, dezintegruojančio agento ir rišiklio sumaišymas;

ii) lubrikanto pridėjimas,

iii) levetiracetamo, slydimo agento, dezintegruojančio agento, rišiklio ir lubrikanto sumaišymas;

iv) mišinio, gauto iii) pakopoje, sukompaktinimas;

v) mišinio, gauto iv) pakopoje, sumalimas; ir

vi) mišinio, gauto v) pakopoje, suspaudimas.

28. Farmacinės kompozicijos, apimančios levetiracetamą kaip aktyvųjį ingredientą ir

nuo 2,0 iki 9,0 masės % natrio kroskarmeliozės,

nuo 0,0 iki 3,0 masės % bevandenio koloidinio silicio oksido,

nuo 0,5 iki 6,0 masės % polietilenglikolio 6000, ir

nuo 0,0 iki 1,0 masės % magnio stearato,

skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės,

gamybos būdas pagal 27 punktą, apimantis šias pakopas:

i) levetiracetamo, bevandenio koloidinio silicio oksido, natrio kroskarmeliozės, polietilenglikolio 6000 sumaišymas,

ii) magnio stearato pridėjimas,

iii) levetiracetamo, bevandenio koloidinio silicio oksido, natrio kroskarmeliozės, polietilenglikolio 6000 ir magnio stearato sumaišymas,

iv) mišinio, gauto iii) pakopoje, sukompaktinimas;

v) mišinio, gauto iv) pakopoje, sumalimas; ir

vi) mišinio, gauto v) pakopoje, suspaudimas.

29. Būdas pagal 28 punktą, apimantis dangos agento, kuris yra hidroksipropilmetilceliuliozės suspensija, užpurškimą ant vi) pakopoje gauto mišinio.

30. Būdas pagal 29 punktą, kur dangos agentas apima polivinilalkoholį.

31. Farmacinė kompozicija, apimanti levetiracetamą ir

nuo 2,0 iki 9,0 masės % dezintegruojančio agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš polivinilpirolidono ir natrio kroskarmeliozės,

nuo 0 iki 3,0 masės % slydimo agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš talko, krakmolų, stearino rūgšties ir bevandenio koloidinio silicio oksido,

nuo 0,5 iki 6,0 masės % rišiklio, parinkto iš grupės, susidedančios iš makrogolių, mikrokristalinės celiuliozės, sacharozės, manitolio ir sorbitolio, ir

nuo 0 iki 1,0 masės % lubrikanto, parinkto iš grupės, susidedančios iš talko, magnio stearato ir kalcio stearato,

skaičiuojant nuo visos farmacinės kompozicijos masės, skirta naudoti epilepsijos, Parkinsono ligos, diskinezijos, migrenos, drebulio, paveldėto drebulio, bipolinių sutrikimų, lėtinio skausmo, neuropatinio skausmo arba bronchinių, astminių arba alerginių būklių.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/131*** (2006.01)
A61K 31/14 (2006.01)
A61K 31/16 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

(11) **2536400**

(96) 11708184.4

(96) 2011 02 15

(97) 2012 12 26

(97) 2014 09 24
(86) PCT/EP2011/000691
(86) 2011 02 15
(87) WO 2011/101113
(87) 2011 08 25
(30) PCT/EP2010/001056, 2010 02 19, WO
(72) RUDKO, Adolina, UA
(73) Megainpharm GmbH, 9082 Maria Wörth, AT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Miramistiną apimantis vaistas

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacijos produktas, apimantis benzildimetil(3-[miristoilamino]propil)amonio chloridą monohidrato formoje arba nehidrintoje formoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi dimetil(3-[miristoilamino]propil)amino oksido ir/arba dimetil(3-[miristoilamino]propil)amino atitinkamame farmaciniame tirpiklyje.

2. Farmacijos produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi vietinės anestezijos agento, pasirinkto iš hidrochloridų grupės, susidedančios iš lidokaino, bupivakaino, piromekaino arba trimekaino, kiekį nuo 0,1 iki 5,0 masės procentų.

3. Farmacijos produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi natrio chlorido kiekį nuo 0,6 iki 1,0 masės procentų.

4. Farmacijos produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi priešedeminio agento, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš ksilometazolino, oksimetazolino, nafazolino, fenilefrino, fenilpropanolamino arba pseudoefedrino, kiekį nuo 0,01 iki 2,0 masės procentų.

5. Farmacijos produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi kortikosteroido, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš triamcinolono, betametazono arba fluocinolono acetonido, hidrokortizono, halometazono arba deksametazono, kiekį nuo 0,1 iki 3,0 masės procentų.

6. Farmacijos produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi antiseptikų ir/arba priešvirusinių preparatų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš metronidazolo, klotrimazolo, ketokonazolo, acikloviro arba rimantadino, kiekį nuo 0,01 iki 5,0 masės procentų.

7. Farmacijos produktas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi alkoholio ir/arba vandens kaip farmacinį tirpiklį.

8. Farmacijos produktas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip farmacinį tirpiklį jis turi nepriklausomai pasirinktą skystį, gelio pavidalo tepalo pagrindą, augalinės, gyvulinės arba sintetinės kilmės valantjįį pagrindą arba kietą pagrindą.

9. Farmacijos produktas pagal vieną iš 1-8 punktų, skirtas naudoti įvairios etiologijos ir lokalizacijos pūlingų uždegiminių ligų gydymui ir profilaktikai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/137*** (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
(11) **2148669**
(96) 08749015.7
(96) 2008 04 21
(97) 2010 02 03
(97) 2014 12 10
(86) PCT/EP2008/003177
(86) 2008 04 21
(87) WO 2008/128739
(87) 2008 10 30
(30) 102007019417, 2007 04 23, DE
(72) LANGE, Claudia, DE
ROMBOUT, Ferdinand, NL
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Tapentadolis artritinio skausmo gydymui

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 4.

(57) 1. Tapentadolio panaudojimas gaminant vaistą, skirtą osteoartritinio skausmo gydymui.

2. Panaudojimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra kietoje dozavimo formoje.

3. Panaudojimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra pagamintas peroraliniam skyrimui.

4. Panaudojimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra pagamintas skyrimui du kartus per dieną (siūloma).

5. Panaudojimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas turi nuo 10 iki 300 mg tapentadolio kiekį.

6. Panaudojimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas turi farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį; ir/arba turi bendrą masę ribose nuo 25 iki 2000 mg; ir/arba yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš tablečių, kapsulių, žirnelių ir granulių.

7. Panaudojimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad osteoartritas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš gonartrozės, koksartrozės ir spondilartrozės.

8. Panaudojimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skausmas yra nuo vidutinio sunkumo iki sunkaus.

9. Panaudojimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skausmas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš judėjimo skausmo po neveiklumo laikotarpio, skausmo dėl kūno svorio, nuovargio skausmo, spaudžiančio skausmo, atsiradusio dėl periartikuliarinių sutrikimų, perveriančio skausmo, liekamojo skausmo po buvimo tokioje pačioje padėtyje ilgesnį laiką, nuolatinio skausmo, spontaniško skausmo, su judėjimu susijusio skausmo, naktinio skausmo, raumenų skausmo, spontaninio ir liekamojo galinės padėties skausmo ir kaulų skausmo.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/192*** (2006.01)
A61K 31/197 (2006.01)
A61K 31/4164 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
A61K 31/436 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61K 31/575 (2006.01)
A61K 31/7004 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

(11) **2437742**
(96) 10724399.0
(96) 2010 05 28
(97) 2012 04 11
(97) 2014 08 06
(86) PCT/EP2010/057438
(86) 2010 05 28
(87) WO 2010/139627
(87) 2010 12 09
(30) 09305506, 2009 06 02, EP
(72) COHEN, Daniel, FR
NABIROCHKIN, Serguei, FR
CHUMAKOV, Ilya, FR
(73) Pharnext, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Naujos kompozicijos skirtos CMT ir susijusių sutrikimų gydymui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 14.

(57) 1. Kompozicija, apimanti baklofeną, D-sorbitolį ir naltreksoną, jų druskas, enantiomerus arba racematus, skirta vienalaikiam, atskiram arba eiliškam skyrimui žinduoliui.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą arba nešiklį.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėti junginiai yra suformuluoti su biomolekule, micelę arba liposomą formuojančiais lipidais arba aliejaus vandenyje emulsijomis, arba pegiliuotomis, arba kietomis nanodalelėmis arba mikrodalelėmis, peroraliniam arba parenteriniam arba intratekaliniam skyrimui.

4. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri yra skysta kompozicija tinkama peroraliniam skyrimui.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirta naudoti Charcot-Marie-Tooth (CMT) ligos, toksinės neuropatijos arba amiotrofinės lateralinės sklerozės (ALS) gydymui žinduoliuose.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, skirta naudoti CMT1A gydymui žinduoliuose.

7. Kompozicija, skirta naudoti pagal 5 arba 6 punktus, kur žinduolis yra žmogus.

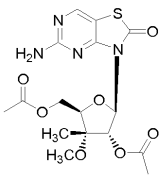
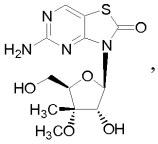
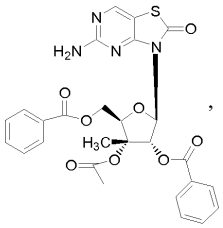
8. Baklofenas, D-sorbitolis ir naltreksonas, jų druskos, enantiomerai arba racematai, skirti vienalaikiam, atskiram arba eiliškam skyrimui, gydant CMT ligą, toksinę neuropatiją arba ALS žinduoliuose.

---

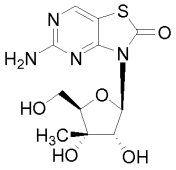
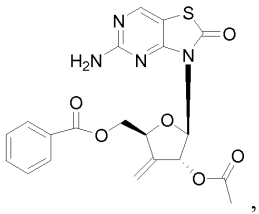
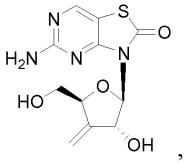
(51) Int.Cl. ***A61K 31/435***
C07D 495/04

(11) **2561872**
(96) 12193759.3
(96) 2005 12 16
(97) 2013 02 27
(97) 2014 09 10
(30) 636634 P, 2004 12 17, US
636633 P, 2004 12 17, US
(72) Webber, Stephen, E., US
Haley, Gregory, J., US
Lennox, Joseph, R., US
Xiang, Alan, Xin, US
Rueden, Erik, J., US
(73) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) 3, 5-Dipakeistieji ir 3,5,7-tripakeistieji-3H-oksazolo[4,5-d]pirimidin-2-ono junginiai ir jų provaistai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, parinktas iš

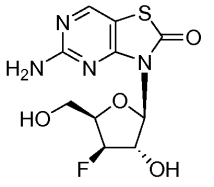

,

,

,

22 23 29


,

,

,

30 75 76

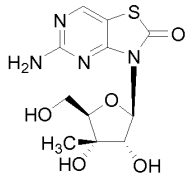
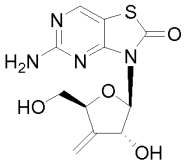
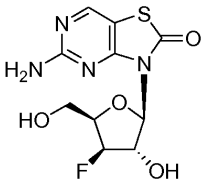
ir


,

79

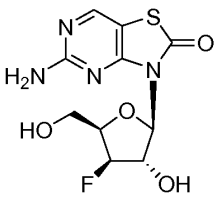
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, parinktas iš


,

,


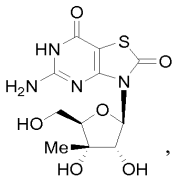
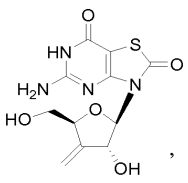
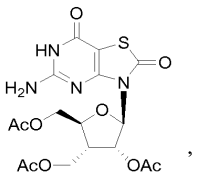
30 76 ir 79

3. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 2 punktą, kuris yra

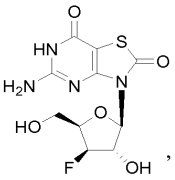

.

79

4. Junginys, parinktas iš


,

,

,

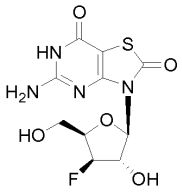
117 132 147 ir


,

153

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba tautomeras.

5. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba tautomeras pagal 4 punktą, kuris yra


.

153

6. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktą; arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską arba tautomerą.

7. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba tautomero terapiniu arba profilaktiniu požiūriu efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto citokino imuninio aktyvumo moduliavimui paciento organizme.

8. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba tautomero terapiniu arba profilaktiniu požiūriu efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto hepatito C viruso infekcijos arba hepatito B viruso infekcijos gydymui paciento organizme.

9. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba tautomero terapiniu arba profilaktiniu požiūriu efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto vėžio gydymui paciento organizme.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš tiesiosios žarnos, šlapimo pūslės, plaučių, prostatos, skrandžio, kasos karcinomos, limfoblastinės leukemijos ir mieloidinės leukemijos.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba tautomeras, skirtas naudoti ligos, kurioje dalyvauja citokino imuninio aktyvumo moduliavimas, gydymui arba profilaktikai.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba tautomeras, skirtas naudoti hepatito C viruso infekcijos gydymui arba profilaktikai paciento organizme.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba tautomeras, skirtas naudoti hepatito B viruso infekcijos gydymui arba profilaktikai paciento organizme.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba tautomeras, skirtas naudoti vėžio gydymui paciento organizme.

15. Junginys, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš tiesiosios žarnos, šlapimo pūslės, plaučių, prostatos, skrandžio, kasos karcinomos, limfoblastinės leukemijos ir mieloidinės leukemijos.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4412*** (2006.01)
A61K 31/4418 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
C07D 213/64 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/08 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 407/04 (2006.01)
C07D 407/10 (2006.01)
C07D 409/04 (2006.01)
C07D 413/10 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)

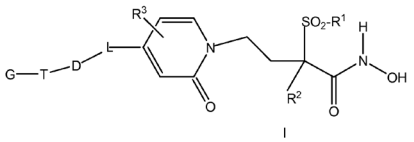
(11) **2512474**
(96) 10803646.8
(96) 2010 12 06
(97) 2012 10 24
(97) 2014 11 05
(86) PCT/IB2010/055596
(86) 2010 12 06
(87) WO 2011/073845
(87) 2011 06 23
(30) 287035 P, 2009 12 16, US

(72) BROWN, Matthew Frank, US
CHE, Ye, US
MARFAT, Anthony, US
MELNICK, Michael Joseph, US
MONTGOMERY, Justin Ian, US
REILLY, Usa, US
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Per N surišti hidroksamo rūgšties dariniai, naudojami kaip antibakteriniai agentai

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulę:



I

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur R^1 reiškia C_1-C_3 alkilą;

R^2 reiškia vandenilį arba C_1-C_3 alkilą;

R^3 reiškia vandenilį, halogeną, C_1-C_3alkilą, C_1-C_3alkoksi, trifluormetilą arba trifluormetoksi;

L nėra, arba jis reiškia fragmentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš C_1-C_6 alkileno, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas, kur iki 6 vandenilio atomų yra pakeisti pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, sulfonamido, imino, iminohidroksi, -O-R^a, -SR^a, ir -N$R^a$$R^b$, kuriuose R^a ir R^b kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilį arba C_1-C_6alkilą; C_2-C_6 alkenileną; C_2-C_6 alkinileną;

-$(CH_2)_p$-O-$(CH_2)_n$,

-$(CH_2)_p$-O-$(CH_2)_z$-O-$(CH_2)_n$-;

n reiškia sveiką skaičių, svyruojantį nuo 0 iki 4;

p reiškia sveiką skaičių, svyruojantį nuo 0 iki 4;

q reiškia sveiką skaičių, svyruojantį nuo 0 iki 6

z reiškia sveiką skaičių, svyruojantį nuo 1 iki 4;

D reiškia pakaitą, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

i) sotaus arba dalinai neprisotinto (C_3-C_{10})cikloalkilo, kur minėtas cikloalkilas yra biciklinis, sujungtas tilteliu biciklinis arba triciklinis alkilo radikalas, kuriame kiekvienas ciklinis fragmentas turi nuo 3 iki 10 anglies atomų, ir kur minėta cikloalkilo grupė gali būti gali būti pasirinktinai pakeista, kur iki 4 vandenilio atomų yra pakeisti pakaitu arba pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, okso, - $SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-NR^5-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, -SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5, kur pakaitai yra vienodi arba skirtingi;

ii) (C_6-C_{10})arilo, pasirinktinai pakeisto iki 4 ne vandenilio pakaitais, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, -$SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-NR^5-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, -SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5,

iii) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto, kur iki 4 anglies atomai heteroarilo fragmente gali būti pakeisti pakaitu, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkil, (C_1-C_6)alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, $SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-N-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, - SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5,

iv) heterociklo, pasirinktinai pakeisto, kur iki 4 anglies atomai heterociklo fragmente gali būti pakeisti pakaitu, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6) alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, okso, $SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-N-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, -SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5,

T nėra, arba jis reiškia -S-$(CH_2)_z$-O-$(CH_2)_n$, -O-$(CH_2)_z$-S-$(CH_2)_n$, -$(CH_2)_q$-, -$(CH_2)_n$-C(O)-$(CH_2)_p$-, -$(CH_2)_n$-O-$(CH_2)_p$-, -$(CH_2)_n$-S-$(CH_2)_p$, S-C_1-C_6alkileną, -O-C_1-C_6alkileną, -O-$(CH_2)_p$-C(O)-$(CH_2)_n$-, -$(CH_2)_p$-C(O)-$(CH_2)_q$-O-$(CH_2)_n$-, -O-$(CH_2)_z$-O-$(CH_2)_n$-, -O-$(CH_2)_z$-O-$(CH_2)_z$-O-$(CH_2)_n$-, -S-$(CH_2)_z$-S-$(CH_2)_n$-, -$(CH_2)_n$-SH arba -$(CH_2)_n$-OH, ir;

G nėra, arba jis reiškia pakaitą, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

i) sotaus arba dalinai neprisotinto (C_3-C_{10})cikloalkilo, kur minėtas cikloalkilas yra biciklinis, sujungtas tilteliu biciklinis arba triciklinis alkilo radikalas, kuriame kiekvienas ciklinis fragmentas turi nuo 3 iki 10 anglies atomų, ir kur minėta cikloalkilo grupė gali būti gali būti pasirinktinai pakeista, kur iki 4 vandenilio atomų yra pakeisti pakaitu arba pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6) alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, okso, - $SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-NR^5-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, -SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5, kur pakaitai gali būti vienodi arba skirtingi;

ii) (C_6-C_{10})arilo, pasirinktinai pakeisto iki 4 ne vandenilio pakaitais, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkil, (C_1-C_6)alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, -$SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-NR^5-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, -SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5;

iii) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto, kur iki 4 anglies atomai heteroarilo fragmente gali būti pakeisti pakaitu, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, $SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-N-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, - SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5, ir

iv) heterociklo, pasirinktinai pakeisto, kur iki 4 anglies atomai heterociklo fragmente gali būti pakeisti pakaitu, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6) alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, okso, $SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-N-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, -SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5;

R^4 ir R^5 kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilį arba C_1-C_6 alkilą; ir

m yra 0-4.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 kiekvienas yra metilas.

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

4. Junginys pagal 2 arba 3 punktą, kur minėtas junginys yra R-enantiomeras.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1, 2, 3 arba 4 punktą, kur L nėra.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1, 2, 3, 4 arba 5 punktą, kur G ir T nėra.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur D yra (C_6-C_{10})arilas, pasirinktinai pakeistas iki 4 ne vandenilio pakaitais, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, -$SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-NR^5-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, -SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5.

8. Junginys pagal 6 punktą, kur D yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 4 ne vandenilio pakaitais, kur kiekvienas pakaitas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, hidroksi, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi, trifluormetilo, trifluormetoksi, fosfato, -$SO_2NR^4R^5$, -$(CH_2)_m$-NR^5-C(O)-R^4, -$(CH_2)_m$-C(O)-N-R^4R^5, -C(O)-R^4, -C(O)-O-R^4, -SR^4, -SO_2R^4 ir -NR^4R^5.

9. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[4-(1H-pirazol-1-il)fenil]-piridin-1(2H)-il}butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[(E)-2-fenilvinil]piridin-1(2H)-il}butanamido;

(2R)-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(2-feniletil) piridin-1(2H)-il]-N-(tetrahidro-2H-piran-2-iloksi) butanamido;

(+/-)-4-[4-{4-[3-(4,4-difluorpiperidin-1-il)propoksi] fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido hidrochlorido;

(2R)-N-hidroksi-4-{4-[4-(cis-3-hidroksiciklobutil) fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-{4-[4-(trans-3-hidroksiciklobutil) fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[(4-hidroksicikloheksil)oksi] fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metil-sulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[(cis-4-hidroksicikloheksil) metoksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[(trans-4-hidroksicikloheksil) metoksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-4-[4-{2-fluor-4-[(trans-4-hidroksicikloheksil) metoksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[(4-hidroksi-4-metilcikloheksil)oksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[(3-hidroksi-3-metilciklobutil) metoksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-4-{4-[4-(3-cianopropoksi)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-(4-{[3-(hidroksimetil)ciklobutil] metoksi}fenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

N-hidroksi-4-[4-{4-[(4-hidroksi-4-metilpentil)oksi] fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

N-hidroksi-4-[4-(4-{[3-(hidroksimetil)ciklobutil]oksi} fenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[(4-hidroksi-4-metilcikloheksil)oksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-(4-{[3-(1-hidroksi-1-metiletil) ciklobutil]oksi}fenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-4-[4-{3-fluor-4-[(4-hidroksi-4-metilcikloheksil) oksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

N-hidroksi-4-{4-[4-(2-hidroksi-2-metilpropoksi) fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-4-[4-{4-[(3,4-dihidroksi-4-metilpentil)oksi] fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-4-[4-{2-fluor-4-[(cis-4-hidroksicikloheksil) metoksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-(2-okso-4-fenilpiridin-1(2H)-il)butanamido;

(2R)-4-[4-(2-fluor-4-hidroksi-3-metilfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-4-[4-(2-fluor-4-metilfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)-N-(tetrahidro-2Hpiran-2-iloksi)butanamido;

(2R)-4-[4-(2,3-difluorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-4-[4-(4-chlorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-4-[4-(4-metilfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-(4-metoksifenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-4-[4-(2,3-dihidro-1,4-benzodioksin-6-il)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-4-[4-(2-metil-1H-indol-5-il)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-(metilsulfo-nil)butanamido;

(2R)-4-[4-(4-chlor-2-fluorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfo-nil)butanamido;

(2R)-4-[4-(2-fluor-4-metoksifenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfo-nil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(2,3,6-trifluorfenil)piridin-1(2H)-il]butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-4-{4-[4-(2-metilpirimidin-4-il)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-4-{4-[4-(1-metil-1H-pirazol-5-il)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-4-{4-[4-(2-metil-1,3-oksazol-4-il)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-4-{4-[4-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-4-{4-[4-(2-metilpirimidin-5-il)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-4-{4-[4-(difluormetoksi)-2-fluorfenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[4-(piridin-2-iloksi)fenil]piridin-1(2H)-il}butanamido;

N-hidroksi-4-{4-[4-(3-hidroksipropoksi)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

N-hidroksi-4-{4-[4-(3-hidroksipropil)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[2-(3-hidroksiciklobutil)etoksi] fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(+/-)-4-[4-(1-benzofuran-2-il)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(+/-)-N-hidroksi-4-[4-(6-metoksi-2-naftil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(4-piridin-4-ilfenil)piridin-1(2H)-il]butanamido;

N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-(2-okso-4-quinolin-7-ilpiridin-1(2H)-il)butanamido;

N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[4-(2-piridin-4-iletoksi)fenil]piridin-1(2H)-il}butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-4-{4-[4-(5-metil-1,3-oksazol-2-il)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(4-pirimidin-2-ilfenil)piridin-1(2H)-il]butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[4-(2H-1,2,3-triazol-2-il)fenil]piridin-1(2H)-il} butanamido;

2R)-4-[4-(4-fluorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-*N*-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-4-[4-(3-fluorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-4-[4-(2-fluorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-4-[4-(2,3-difluor-4-metoksifenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-4-[4-(3-chlor-2-fluorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-4-[4-(2,3-dichlorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[4-(tetrahidro-2H-piran-4-il)fenil]-piridin-1(2H)-il} butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[(2-metoksietil)tio]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2*R*)-4-[4-(4-chlor-2,3-difluorfenil)-2-oksopiridin-1(2*H*)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(2,3,4-trifluorfenil)piridin-1(2H)-il]butanamido;

4-[4-(benziloksi)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

N-hidroksi-2-metil-4-(3-metil-2-okso-4-fenilpiridin-1(2H)-il)-2-(metilsulfonil)butanamido;

4-((4-cikloheksil-2-oksopiridin-1(2H)-il)-2-metil-2-(metilsulfonil)-N-(tetrahidro-2H-piran-2-iloksi) butanamido;

2-etil-N-hidroksi-2-(metilsulfonil)-4-(2-okso-4-fenilpiridin-1(2H)-il)butanamido;

(2R)-4-(3-fluor-2-okso-4-fenilpiridin-1(2H)-il)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-4-(5-fluor-2-okso-4-fenilpiridin-1(2H)-il)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

2-((etilsulfonil)-N-hidroksi-2-metil-4-(2-okso-4-fenilpiridin-1 (2H)-il)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-{4-[4-(4-metoksi-2H-1,2,3-triazol-2-il)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-4-[4-{4-[(6-metoksipiridin-3-il)metoksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)-N-(tetrahidro-2H-piran-2-iloksi)butanamido;

(2R)-4-[4-{4-[difluor(trans-4-hidroksicikloheksil) metoksi]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[4-(hidroksimetil)piperidin-1-il]fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

N-hidroksi-4-[4-{4-[(1E)-N-metoksietanimidoil] fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

N-hidroksi-4-[4-{4-[3-(hidroksimetil)izoksazol-5-il]-3-metilfenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(3-fenilazetidin-1-il)piridin-1(2H)-il]butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(feniletinil)piridin-1(2H)-il]butanamido;

4-[4-(3-cikloheksilpropoksi)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-(2-okso-1'-pirimidin-2-il-1',2',3',6'-tetrahidro-4,4'-bipiridin-1(2H)-il)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[4-(2-naftil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]butanamido;

(2R)-4-[4-(4-chlor-3-fluorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-4-[4-(3,4-dichlorfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[4-(1,3-tiazol-2-il)fenil]piridin-1(2H)-il}butanamido;

(2R)-4-[4-(2-chlor-3-metilfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-(4-izoksazol-3-ilfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(4-propionilfenil)piridin-1(2H)-il]butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-{4-[4-(cis-3-hidroksi-3-metilciklobutil)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[4-(trifluormetil)fenil]piridin-1(2H)-il}butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-4-{3-metil-2-okso-4-[4-(2H-1,2,3-triazol-2-il)fenil]piridin-1(2H)-il}-2-(metilsulfonil) butanamido;

(2R)-4-(4-cikloheks-1-en-1-il-2-oksopiridin-1(2H)-il)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-4-(4-ciklohept-1-en-1-il-2-oksopiridin-1(2H)-il)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{4-[(3-hidroksiciklobutil)metil] fenil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

(2R)-N-hidroksi-4-[4-{6-[(1S)-1-hidroksietil]-2-naftil}-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

N-hidroksi-4-[4-(6-hidroksi-5,6,7,8-tetrahidronaphthalen-2-il)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

(2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(5-fenil-2-tienil)piridin-1(2H)-il]butanamido;

N-hidroksi-4-{4-[4-(1-hidroksietil)fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

N-hidroksi-2-metil-4-[4-(1-metil-1H-indol-2-il)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-2-(metilsulfonil)-butanamido;

4-[4-(2-ciklopentiletoksi)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-butanamido;

N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-[2-okso-4-(2-feniletoksi)piridin-1(2H)-il]butanamido; ir

4-[4-(4-acetilfenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamido;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska..

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[4-(2H-1,2,3-triazol-2-il)fenil]piridin-1(2H)-il}butanamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (2R)-4-[4-(2,3-difluor-4-metoksifenil)-2-oksopiridin-1(2H)-il]-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)butanamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (2R)-N-hidroksi-4-{4-[4-(4-metoksi-2H-1,2,3-triazol-2-il) fenil]-2-oksopiridin-1(2H)-il}-2-metil-2-(metilsulfonil) butanamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

13. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (2R)-N-hidroksi-2-metil-2-(metilsulfonil)-4-{2-okso-4-[4-(1,3-tiazol-2-il)fenil]piridin-1(2H)-il}butanamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktą, derinyje su vienu arba keliais papildomais priešbakteriniais agentais.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-13 punktą, mišinyje su bent vienu farmaciniu požiūriu priimtinu užpildu.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktą, skirtas naudoti bakterinių infekcijų gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4422*** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/616 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)

(11) **1964563**
(96) 06783799.7
(96) 2006 07 12
(97) 2008 09 03
(97) 2014 09 10
(86) PCT/MX2006/000069
(86) 2006 07 12
(87) WO 2007/073132
(87) 2007 06 28
(30) PA05014087, 2005 12 20, MX

(72) GARCIA ARMENTA, Maria, Elena, MX
ALVAREZ OCHOA, Victor, Guillermo, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, MX
GARCIA ARMENTA, Patricia, MX

(73) PPTM INTERNATIONAL S.a r.l., 1253 Luxembourg, LU

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

(54) Farmacinė kompozicija, apimanti amlodipiną ir acetilsalicilo rūgštį, skirta panaudoti sisteminės arterinės hipertenzijos gydymui
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.

(57) 1. Sinergistinė farmacinė kompozicija, skirta panaudoti sisteminės arterinės hipertenzijos gydymui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima amlodipino 5 mg kiekį dozės vienetui ir acetilsalicilo rūgšties 75 mg kiekį dozės vienetui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4422*** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61P 39/04 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)

(11) **2268282**
(96) 08748186.7
(96) 2008 04 25
(97) 2011 01 05
(97) 2014 10 29
(86) PCT/CA2008/000784
(86) 2008 04 25
(87) WO 2009/129592
(87) 2009 10 29

(72) SPINO, Michael, CA
HUI, Anita, CA
YANG, Cihua, CA
KABIR, Mohammed, N., CA

(73) Apotex Technologies Inc., Toronto, ON M9L 1T9, CA

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

(54) Skysta malonaus skonio deferiprono kompozicija
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Peroralinė farmacinė skysta kompozicija, apimanti deferiproną nuo maždaug 20 iki maždaug 200 g/litrui kompozicijos ir skonį maskuojančią kompoziciją, kur minėta skonį maskuojanti kompozicija apima
efektyvų kiekį saldiklio/litrui skystos kompozicijos, kur minėtas saldiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš aspartamo, sacharino, sacharino natrio ir sukralozės ir jų mišinų,
efektyvų kiekį tirštėjimo ir suspendavimo pagalbinės priemonės/litrui skystos kompozicijos, kur minėta tirštėjimo ir suspendavimo pagalbinė priemonė yra hidroksietilceliuliozė ir kur hidroksietilceliuliozės kiekis yra nuo 0,5 iki maždaug 3 gramų/ litrui kompozicijos,

efektyvų kiekį drėkiklio/litrui skystos kompozicijos, kur minėtas drėkiklis yra glicerinas ir kur glicerino kiekis yra nuo maždaug 100 iki maždaug 900 gramų/litrui kompozicijos, ir

efektyvų kiekį bent vienos aromatinės medžiagos, kur minėta aromatinė medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš natūralių aromatų, natūralių vaisių aromatų, dirbtinių aromatų, dirbtinių vaisių aromatų, pipirmėtės, pipirmėtės aliejų ir jų mišinių,

kur galutinė minėtos peroralinės skystos farmacinės kompozicijos forma yra iš esmės nekartaus ir malonaus skonio.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur aromatinė medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vyšnių, vynuogių, žemuogių, apelsinų, melionų, bananų ir citrusinės vanilės ir jų mišinių.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti daugiau negu vieną aromatinę medžiagą.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur saldiklis yra sukralozė.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur sukralozė yra kiekiu nuo maždaug 5 gramų iki maždaug 30 gramų/litrui kompozicijos.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtos farmacinės skystos kompozicijos pH yra nuo maždaug 2,5 iki maždaug 5,0.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, dar apimanti koncentruotą druskos rūgštį.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas saldiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš didelio intensyvumo dirbtinių saldiklių aspartamo, sukralozės ir sacharino.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto saldiklio kiekis yra nuo 0,1 iki 3 masės %.

10. Kompozicija pagal 1 punktą, kur deferiprono kiekis yra nuo maždaug 50 iki maždaug 200 gramų/litrui kompozicijos.

11. Kompozicija pagal 2 punktą, kur aromatinė medžiaga apima dirbtinį vyšnių kvapą.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kur pipirmėčių aliejus yra pridedamas kaip papildoma aromatinė medžiaga.

13. Malonaus skonio skysta farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti: maždaug 50-200 gramų deferiprono/litrui kompozicijos, maždaug 15 gramų sukralozės/litrui kompozicijos, maždaug 500 gramų glicerino/litrui kompozicijos, maždaug 1 gramą hidroksietilceliuliozės/litrui kompozicijos, maždaug 59 gramus koncentruotos druskos rūgšties/litrui kompozicijos, maždaug 0,40 gramų FD&C geltonojo Nr. 6/litrui kompozicijos, maždaug 2 gramus dirbtinio vyšnių kvapo/litrui kompozicijos, maždaug 0,10 gramų pipirmėčių aliejaus/litrui kompozicijos ir pakankamą kiekį išgryninto vandens, kad gautų 1 litrą kompozicijos.

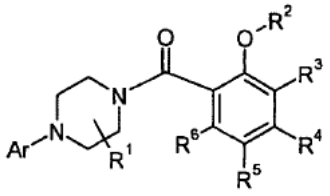
14. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur minėta kompozicija yra skirta geležies pertekliaus būklės širdyje, mitochondrijose arba centrinėje nervų sistemoje, įskaitant smegenis, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/495*** (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
(11) **2603219**
(96) 11739097.1
(96) 2011 08 05
(97) 2013 06 19
(97) 2014 09 17
(86) PCT/EP2011/063533
(86) 2011 08 05
(87) WO 2012/019970
(87) 2012 02 16
(30) 10172316, 2010 08 09, EP
(72) ALBERATI, Daniela, CH
MOREAU, Jean-Luc, FR
WETTSTEIN, Joseph G., CH
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) GLYT1 junginio derinys su antipsichotikais

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinis derinys, apimantis atipinį antipsichotinį vaistą ir GlyT1 receptoriaus antagonistą, kurio formulė



I

,

kurioje

Ar yra pakeista 6-narė heteroarilo grupė, turinti vieną, du arba tris azoto atomus, ir kurioje heteroarilo grupės gali būti pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno, (C_1-C_6)-alkilo arba (C_1-C_6)-alkilo, pakeisto halogenu;

R^1 yra vandenilis arba (C_1-C_6)-alkilas;

R^2 yra (C_1-C_6)-alkilas, pakeistas halogenu;

R^3, R^4 ir R^6 nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, halogenas, (C_1-C_6)-alkilas arba (C_1-C_6)-alkoksi;

R^5 yra SO_2R^{10};

R^{10} yra (C_1-C_6)-alkilas, pasirinktinai pakeistas halogenu;

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinas rūgšties prijungimo druskas, o taip pat jo enantiomerines formas.

2. Farmacinis derinys pagal **2** punktą, apimantis atipinį antipsichotinį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš risperidono, paliperidono, olanzapino, aripiprazolio, kvetiapino arba ziprasidono ir GlyT1 receptoriaus antagonisto, parinkto iš

rac-[4-(3-chlor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metiletoksi)-fenil]-metanono,

rac-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-[4-(5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-metanono,

rac-[4-(5-brom-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-metanono,

rac-[4-(3-fluor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metiletoksi)-fenil]-metanono,

rac-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-[4-(6-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-metanono,

[5-metaneulfonil-2-((S arba R)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-[4-(5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-metanono,

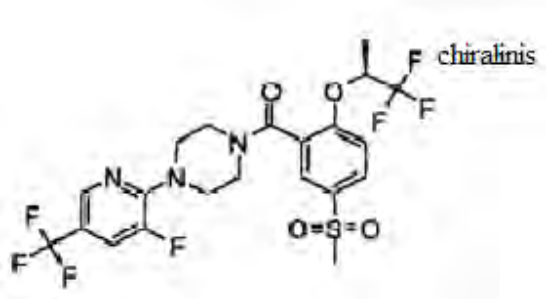
[5-metaneulfonil-2-((R arba S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-[4-(5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-metanono,

[4-((3-fluor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-metiletoksi)-fenil]-metanono arba

[4-((3-fluor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1,1-dimetiletoksi)-fenil]-metanono.

3. Farmacinis derinys pagal 2 punktą, apimantis atipinį antipsichotinį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš risperidono, paliperidono, olanzapino, aripiprazolio, kvetiapino arba ziprasidono ir GlyT1 receptoriaus antagonisto [4-(3-fluor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-metanono.

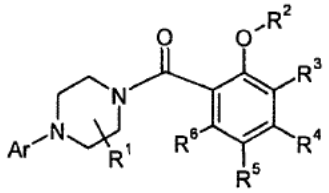
4. Farmacinis derinys, apimantis atipinį antipsichotinį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš olanzapino arba risperidono ir GlyT1 receptoriaus antagonisto, kuris yra



ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų rūgšties prijungimo druskų, o taip pat jo enantiomerinių formų.

5. Farmacinis derinys pagal 1 punktą, apimantis atipinį antipsichotinį vaistą ir GlyT1 receptoriaus antagonistą, skirtas vartoti šizofrenijos teigiamų ir neigiamų simptomų gydyme.

6. Farmacinio derinio, apimančio atipinį antipsichotinį vaistą ir GlyT1 receptoriaus antagonistą, kurio formulė



I

,

kurioje

Ar yra pakeista 6-narė heteroarilo grupė, turinti vieną, du arba tris azoto atomus, ir kurioje heteroarilo grupės gali būti pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno, (C_1-C_6)-alkilo arba (C_1-C_6)-alkilo, pakeisto halogenu;

R^1 yra vandenilis arba (C_1-C_6)-alkilas;

R^2 yra (C_1-C_6)-alkilas, pakeistas halogenu;

R^3, R^4 ir R^6 nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, halogenas, (C_1-C_6)-alkilas arba (C_1-C_6)-alkoksi;

R^5 yra SO_2R^{10};

R^{10} yra (C_1-C_6)-alkilas, pasirinktinai pakeistas halogenu;

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų rūgšties prijungimo druskų, o taip pat jo enantiomerinių formų panaudojimas gamybai vaisto, skirto šizofrenijos teigiamų ir neigiamų simptomų gydymui.

7. Farmacinio derinio pagal 6 punktą, apimančio atipinį antipsichotinį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš risperidono, paliperidono, olanzapino, aripiprazolio, kvetiapino arba ziprasidono ir GlyT1 receptoriaus antagonisto, parinkto iš

rac-[4-(3-chlor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metiletoksi)-fenil]-metanono,

rac-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-[4-(5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-metanono,

rac-[4-(5-brom-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-metanono,

rac-[4-(3-fluor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metiletoksi)-fenil]-metanono,

rac-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-[4-(6-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-metanono,

[5-metansulfonil-2-((S arba R)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-[4-(5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-metanono,

[5-metansulfonil-2-((R arba S)-2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-[4-(5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-metanono,

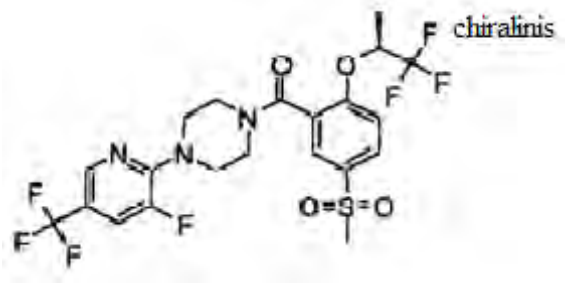
[4-((3-fluor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-metiletoksi)-fenil]-metanono arba

[4-((3-fluor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1,1-dimetiletoksi)-fenil]-metanono

panaudojimas gamybai vaisto, skirto šizofrenijos teigiamų ir neigiamų simptomų gydymui.

8. Farmacinio derinio pagal 7 punktą, apimančio atipinį antipsichotinį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš risperidono, paliperidono, olanzapino, aripiprazolio, kvetiapino arba ziprasidono ir GlyT1 receptoriaus antagonisto [4-(3-fluor-5-trifluormetil-piridin-2-il)-piperazin-1-il]-[5-metansulfonil-2-(2,2,2-trifluor-1-metil-etoksi)-fenil]-metanono panaudojimas gamybai vaisto, skirto šizofrenijos teigiamų ir neigiamų simptomų gydymui.

9. Panaudojimas farmacinio derinio pagal 8 punktą, apimančio atipinį antipsichotinį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš olanzapino arba risperidono ir GlyT1 receptoriaus antagonisto, kuris yra



ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų rūgšties prijungimo druskų, o taip pat jo enantiomerinių formų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 35/44*** (2006.01)
C12N 5/078 (2006.01)
(11) **2379087**
(96) 09795654.4
(96) 2009 12 19
(97) 2011 10 26
(97) 2014 08 20
(86) PCT/US2009/068879
(86) 2009 12 19
(87) WO 2010/071862
(87) 2010 06 24
(30) 139169 P, 2008 12 19, US
(72) KRAMER, Brian C., US
HERZBERG, Uri, US
(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767-0350, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Ląstelės iš virkštelės audinių, skirtos neuropatinio skausmo ir spazmų gydymui

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 25.

(57) 1. Kompozicija, apimanti išskirtų ląstelių iš virkštelės audinių populiaciją, skirta naudoti subjekto, turinčio neuropatinį skausmą, nervinius spazmus arba lėtinį skausmą, gydymui, kur minėtos ląstelės yra gautos iš žmogaus virkštelės audinių iš esmės neturinčių kraujo, geba savaime atsinaujinti ir daugintis kultūroje, yra neigiamos CD117 atžvilgiu ir neekspresuoja hTERT arba telomerazės, kur gydymas apima išskirtos ląstelių iš virkštelės audinių populiacijos sisteminį įvedimą.

2. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur gydymas apima išskirtos ląstelių iš virkštelės audinių populiacijos įvedimą intraveniniu, intraperitoniniu, intraarteriniu būdu, arba per švirkštus su adatomis arba kateteriais, turinčius siurblio įtaisą arba be jo.

3. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur kompozicija apima farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius ir (arba) skiediklius, parinktus iš grupės, susidedančios iš: druskos tirpalo, vandeninių buferinių tirpalų, tirpiklių, dispersinės terpės kompozicijos ir jų mišinių.

4. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur kompozicija dar apima vieną arba daugiau hidrogelių, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš kolageno, atelokolageno, fibrino, trombino-fibrino, ir jų mišinių.

5. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur išskirta ląstelių iš virkštelės audinių populiacija apima ląsteles, kurios yra genetiškai modifikuotos, kad produkuotų terapiniu požiūriu naudingus genų produktus arba produkuotų agentus, palengvinančius arba palaikančius nervinio audinio formavimąsi arba augimą.

6. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur minėta kompozicija dar apima populiaciją ląstelių, gautų iš vieno arba daugiau iš šių audinių: odos audinių, kraujagyslių audinių, jungiamojo audinio, kremzlių, riebalinio audinio, raumenų audinio, sausgyslių arba raiščių.

7. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur išskirtos ląstelės iš virkštelės audinių dar apima šias savybes: gebėjimas atlikti bent 40 pasidalijimų kultūroje; CD 10, CD 13, CD44, CD73 ir CD90 produkavimas; geno ekspresija , kuri yra padidėjusi žmogaus ląstelių, kurios yra fibroblastai, mezenchiminės kamieninės ląstelės arba klubakaulio skiauterės čiulpų ląstelės, atžvilgiu, geno, koduojančio interleukiną 8 ir retikuloną 1, atveju; ir CD45 produkavimo nebuvimas.

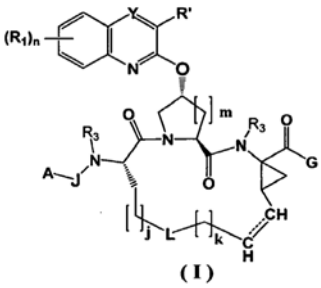
---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/00*** (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
(11) **2468285**
(96) 12160779.0
(96) 2009 09 10
(97) 2012 06 27
(97) 2014 10 15
(30) 191725 P, 2008 09 11, US
209689 P, 2009 03 10, US
(72) Ku, Yiyin, US
Or, Yat, Sun, US
Wagaw, Sable, H., US
Engstrom, Ken, US
Grieme, Tim, US
Sheikh, Ahmad, US
Mei, Jianzhang, US
McDaniel, Keith, F., US
Chen, Hui-ju, US
Shanley, Jason, P., US
Kempf, Dale, J., US
Grampovnik, David, J., US
Sun, Ying, US
Liu, Dong, US
Gai, Yonghua, US
(73) Enanta Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02472, US
AbbVie Bahamas Ltd., New Providence, Nassau, BS
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

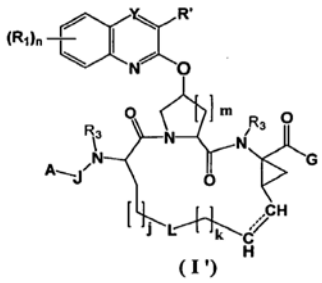
(54) Makrocikliniai hepatito C serino proteazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I arba I':



(I)



(I')

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti ŽIV infekcijos subjekte gydymui, kur:

J yra -C(O)- arba -O-C(O);

A yra C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkinilas, arilas, heteroarilas, heterociklinė grupė, apimanti 5 - 10 žiedo atomų arba C_3-C_{10}karbociklinė grupė ir A pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau R_6;

kiekviena R_1 ir R_2 nepriklausomai yra parinktos iš:

(i) halogeno, hidroksi, amino, -CN, -CF_3, -N_3, -NO_2, -OR_4, -SR_4, -SOR_4, - SO_2R_4, -NR_3R_4, -C(O)-O-R_4, -$C(O)R_4$, - $C(O)NR_3R_4$ arba -$N(R_3)C(O)R_4$;

(ii) heterociklinės grupės, apimančios 5 - 10 žiedo atomų ir pasirinktinai pakeista viena arba daugiau R_7;

(iii) C_3-C_{10}karbociklinės grupės, pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau R_7; arba

(vi) C_1-C_6alkilo, C_2-C_6alkenilo, C_2-C_6alkinilo, C_1-C_6haloalkilo, C_2-C_6haloalkenilo arba C_2-C_6haloalkinilo;

G yra -E-R_5;

kur E yra -$NHS(O_2)$-;

R_5 yra C_1-C_6alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_3-C_{10}karbociklinė grupė, heterociklinė grupė, apimanti 5 - 10 žiedo atomus, arba heteroarilas ir kiekviena R_5 pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau R_7;

R_3 ir R_4 kiekviena nepriklausomai yra parinkta kiekvienu atveju iš vandenilio, C_1-C_6alkilo, C_2-C_6alkenilo arba C_2-C_6alkinilo;

L yra C_3-C_6alkilenas, C_3-C_6alkenilenas arba C_3-C_6alkinilenas ir pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau R_7;

j = 0;

k = 0;

m = 1;

n yra 0, 1, 2, 3 arba 4; ir

----- reiškia anglies-anglies viengubą arba dvigubą jungtį,

Y yra -C(R"), R' ir R" paimtos kartu su anglies atomais, prie kurių jos yra prisijungusios, sudaro arilo arba heteroarilo žiedą, kuris pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau R_2;

kiekviena R_6 ir R_7 nepriklausomai yra parinkta kiekvienu atveju iš halogeno, hidroksi, amino, -CF_3, -CN, -N_3, -NO_2, -C_1-C_6alkilo, C_2-C_6alkenilo, C_2-C_6alkinilo, C_1-C_6haloalkilo, C_2-C_6haloalkenilo arba C_2-C_6haloalkinilo.

2. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Y yra -C(R")- ir R' ir R" paimtos kartu su anglies atomais, prie kurių jos yra prisijungusios, sudaro fenilą, pasirinktinai pakeistą viena arba daugiau R_2;

A yra C_1-C_6alkias, arilas, heteroarilas, C_5-C_6karbociklinė arba heterociklinė grupė, apimanti 5 - 6 žiedo atomus, ir pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau R_6;

R_5 yra C_3-C_6karbociklinė grupė arba heteroarilas ir pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau R_7;

kiekviena R_1 ir R_2 nepriklausomai yra parinkta iš halogeno, hidroksi, amino, -CN, -N_3, -CF_3, -NO_2, -OR_4, -SR_4, -$S(O)R_4$, -$S(O_2)R_4$, -NR_3R_4, -$C(O)OR_4$, -$C(O)R_4$, -$C(O)NR_3R_4$, -$N(R_3)C(O)R_4$, C_1-C_6alkilo, C_2-C_6alkenilo, C_2-C_6alkinilo, C_1-C_6haloalkilo, C_2-C_6haloalkenilo arba C_2-C_6haloalkinilo;

$-(CH_2)_j$-L-$(CH_2)_k$- yra $-(CH_2)_4$-; ir

R_3 yra vandenilis.

3. Junginys, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R_5 yra ciklopropilas, ciklobutilas, ciklopentilas, cikloheksilas, cikloheptilas, piridinilas, pirimidinilas, furanilas, tienilas, pirolilas, pirazolilas, pirolidinilas, morfolinilas,

piperidinilas, piperazinilas arba imidazolilas, kiekvienas iš kurių pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau R_7.

4. Junginys, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R' ir R" kartu sudaro pasirinktinai pakeistą arilą.

5. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, parinkti iš šių:

(24) tret-butilo (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-14a-(ciklopropilsulfonilkarbamoil)-5,16-diokso-2-(fenantridin-6-iloksi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-heksadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-6-ilkarbamato;

(26) ciklopentilo (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-14a-(ciklopropilsulfonilkarbamoil)-5,16-diokso-2-(fenantridin-6-iloksi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-heksadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-6-ilkarbamato;

(33) ((2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciklopropilsulfonil)-5,16-diokso-2-(fenantridin-6-iloksi)-6-(pirimidin-4-karboksamido)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-heksadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-14a-karboksamido;

(34) ((2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciklopropilsulfonil)-6-(1-metil-1H-pirazol-3-karboksamido)-5,16-diokso-2-(fenantridin-6-iloksi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-heksadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-14a-karboksamido;

(35) ((2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-N-(ciklopropilsulfonil)-6-(2-hidroksi-2-metilpropanamido)-5,16-diokso-2-(fenantridin-6-iloksi)-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-heksadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-14a-karboksamido;

(37) ciklopentilo (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-14a-(ciklopropilsulfonilkarbamoil)-2-(2-fluorfenantridin-6-iloksi)-5,16-diokso-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-heksadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-6-ilkarbamato;

(38) tret-butilo (2R,6S,13aS,14aR,16aS,Z)-14a-(ciklopropilsulfonilkarbamoil)-2-(2,9-difluorfenantridin-6-iloksi)-5,16-diokso-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a- heksadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-6-ilkarbamato;

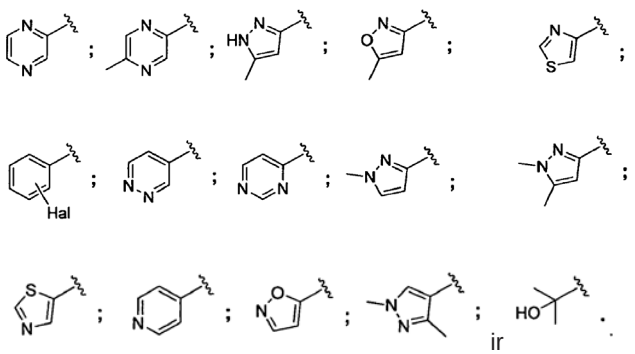
(39) tret-butilo (2R,6S,13aR,14aR,16aS)-14a-(ciklopropilsulfonilkarbamoil)-5,16-diokso-2-(fenantridin-6-iloksi)oktadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-6-ilkarbamato;

(40) ciklopentilo (2R,6S,13aR,14aR,16aS)-14a-(ciklopropilsulfonilkarbamoil)-5,16-diokso-2-(fenantridin-6-iloksi)oktadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-6-ilkarbamato; ir

(41) tret-butilo (2R,6S,13aR,14aR,16aS)-5,16-diokso-2-(fenantridin-6-iloksi)-14a-(tiofen-2-ilsulfonilkarbamoil)oktadekahidrociklopropa[e]pirolo[1,2-a][1,4]diazaciklopentadecin-6-ilkarbamato.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos terapiniu požiūriu veiksmingą kiekį derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba užpildu, skirta panaudoti ŽIV infekcijos subjekte gydymui.

7. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur A yra parinkta iš sekančių grupių, kur kiekviena grupė pasirinktinai yra pakeista viena arba daugiau R_6:



ir

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/34*** (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 17/16 (2006.01)
A61K 8/11 (2006.01)

(11) **2056855**

(96) 07800234.2

(96) 2007 08 31

(97) 2009 05 13

(97) 2014 09 17

(86) PCT/AU2007/001276

(86) 2007 08 31

(87) WO 2008/025094

(87) 2008 03 06

(30) 2006904745 P, 2006 08 31, AU
2007900862 P, 2007 02 21, AU

(72) WOLGEN, Philippe, AU

(73) Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Melbourne, VIC 3000, AU

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

(54) Alfa-MSH dariniai, skirti fotodermatozei gydyti

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 1.

(57) 1. Alfa-MSH analogas, kuris yra alfa-MSH darinys, kuris pasižymi melanokortino-1 receptoriaus (MC1R) agonistine veikla, skirtas naudoti profilaktiškai arba terapiniam gydymui fotodermatozių, parinktų iš eritropoezės protoporfirijos, saulės dilgėlinės arba polimorfinės šviesos erupcijos, kurios sukeliamos arba paspartinamos UVS arba susijusiu poveikiu subjektui.

2. Alfa-MSH analogo, kuris yra alfa-MSH darinys, kuris pasižymi melanokortino-1 receptoriaus

(MC1R) agonistine veikla, panaudojimas gamyboje vaisto, skirto profilaktiškai arba terapiniam gydymui fotodermatozių, parinktų iš eritropoezės protoporfirijos, saulės dilgėlinės arba polimorfinės šviesos erupcijos, kurios sukeliamos arba paspartinamos UVS arba susijusiu poveikiu subjektui.

3. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, arba panaudojimas pagal 2 punktą, kur subjektas žmogus.

4. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur alfa-MSH analogas parinktas iš:

(a) junginių, kurių formulė:

Ac-Ser-Tyr-Ser-M-Gln-His-D-Phe-Arg-Trp-Gly-Lys-Pro-Val-NH_2 (SEKOS ID Nr. 1),

kur M yra Met, Nle arba Lys; ir

(b) junginių, kurių formulė:

R_1-W-X-Y-Z-R_2 (SEKOS ID Nr. 2),

kur

R_1 yra Ac-Gly-, Ac-Met-Glu, Ac-Nle-Glu- arba Ac-Tyr-Glu-;

W yra -His- arba -D-His-;

X yra -Phe-, -D-Phe-, -Tyr-, -D-Tyr, arba -(pNO_2) $D\text{-}Phe^7$-;

Y yra -Arg- arba -D-Arg-;

Z yra -Trp- arba -D-Trp-, ir

R_2 yra -NH_2; -Gly-NH_2 arba -Gly-LyS-NH_2.

5. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur alfa-MSH analogas yra ciklinis analogas, kur intramolekulinė sąveika egzistuoja (1) tarp aminorūgšties liekanos 4 padėtyje ir aminorūgšties liekanos 10 arba 11 padėtyje, ir (arba) (2) tarp aminorūgšties liekanos 5 padėtyje ir aminorūgšties liekanos 10 arba 11 padėtyje.

6. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 5 punktą, kur intramolekulinė sąveika yra disulfido ryšys arba kitas kovalentinis ryšys.

7. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur alfa-MSH analogas parinktas iš grupės, susidedančios iš:

Ac-Ser-Tyr-Ser-Nle-Glu-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-Pro-Val-NH_2 (SEKOS ID Nr. 3)

Ac-Ser-Tyr-Ser-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-Pro-Val-NH_2 (SEKOS ID Nr. 4)

Ac-Nle-Glu-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-Pro-Val-NH_2 (SEKOS ID Nr. 5)

Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-Pro- Val-NH_2 (SEKOS ID Nr. 6)

Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Gly-NH_2 (SEKOS ID Nr.7)

Ac-Nle-Glu-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 8)

Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 9)

Ac-Nle-Glu-His-D-Phe-Arg-Trp-Orn-NH_2 (SEKOS ID Nr. 10)

Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Orn-NH_2 (SEKOS ID Nr. 11)

Ac-Nle-Glu-His-D-Phe-Arg-Trp-Dab-NH_2 (SEKOS ID Nr. 12)

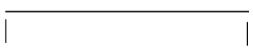
Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Dab-NH_2 (SEKOS ID Nr. 13)

Ac-Nle-Glu-His-D-Phe-Arg-Trp-Dpr-NH_2 (SEKOS ID Nr. 14)

Ac-Nle-Glu-His-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 15)

Ac-Nle-Asp-His-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 16).

8. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur alfa-MSH analogas parinktas iš grupės, susidedančios iš:



Ac-Nle-Glu-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-Pro-Val-NH_2 (SEKOS ID Nr. 17)



Ac-Nle-Glu-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 18)



Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 19)



Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Orn-NH_2 (SEKOS ID Nr. 20)



Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Dab-NH_2 (SEKOS ID Nr. 21)



Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Dpr-NH_2 (SEKOS ID Nr. 22)



Ac-Ser-Tyr-Ser-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-Pro-Val-NH_2 (SEKOS ID Nr. 23)



Ac-Ser-Tyr-Ser-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 24)



Ac-Tyr-Ser-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 25)



Ac-Ser-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 26)



Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-NH_2 (SEKOS ID Nr. 27)



Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-NH_2 (SEKOS ID Nr. 28)



Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-Pro-NH_2 (SEKOS ID Nr. 29)



Ac-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-Pro-Val-NH_2 (SEKOS ID Nr. 30)



Ac-Ser-Nle-Asp-His-D-Phe-Arg-Trp-Lys-Gly-Pro-Val-NH_2 (SEKOS ID Nr. 31)

9. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur alfa-MSH analogas yra
[D-Phe^7]-alfa-MSH,
[Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[D-Ser^1, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[D-Tyr^2, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[D-Ser^3, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[D-Met^4, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[D-Glu^5, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[D-His^6, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[D-Phe^7, D-Arg^8]-alfa-MSH,
[D-Phe^7, D-Trp^9]-alfa-MSH,
[D-Phe^7, D-Lys^{11}]-alfa-MSH,
[D-Phe^7, D-Pro^{12}]-alfa-MSH,
[D-Phe^7, D-Val^{13}]-alfa-MSH,
[D-Ser^1, Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[D-Tyr^2, Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[D-Ser^3, Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[Nle^4, D-Glu^5, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[Nle^4, D-His^6, D-Phe^7]-alfa-MSH,
[Nle^4, D-Phe^7, D-Arg^8]-alfa-MSH,
[Nle^4, D-Phe^7, D-Trp^9]-alfa-MSH,
[Nle^4, D-Phe^7, D-Lys^{11}]-alfa-MSH,
[Nle^4, D-Phe^7, D-Pro^{12}]-alfa-MSH,
[Nle^4, D-Phe^7, D-Val^{13}]-alfa-MSH,



[Cys^4, Cys^{10}]-alfa-MSH



[Cys^4, D-Phe^7, Cys^{10}]-alfa-MSH



[Cys^4, Cys^{11}]-alfa-MSH



[Cys^5, Cys^{10}]-alfa-MSH



[Cys^5, Cys^{11}]-alfa-MSH



[Cys^4, Cys^{10}]-alfa-MSH$_{4-13}$



[Cys^4, Cys^{10}]-alfa-MSH$_{4-12}$

[Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-10}$,
[Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-11}$,
[D-Phe^7]-alfa-MSH$_{5-11,}$
[Nle^4, D-Tyr^7]-alfa-MSH$_{4-11,}$
[(pNO_2) D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-11,}$
[Tyr^4, D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-10}$,
[Tyr^4, D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-11}$,
[Nle^4]-alfa-MSH$_{4-11}$,
[Nle^4, (pNO_2) D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-11,}$
[Nle^4, D-His^6]-alfa-MSH$_{4-11}$,
[Nle^4, D-His^6, D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-11}$,
[Nle^4, D-Arg^8]-alfa-MSH$_{4-11}$,
[Nle^4, D-Trp^9]-alfa-MSH$_{4-11}$,
[Nle^4, D-Phe^7, D-Trp^9]-alfa-MSH$_{4-11}$,
[Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-9}$, arba
[Nle^4, D-Phe^7, D-Trp^9]-alfa-MSH$_{4-9}$.

10. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur alfa-MSH analogas yra
[Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-10}$,
[Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-11}$,
[Nle^4, D-Phe^7, D-Trp^9]-alfa-MSH$_{4-11}$, arba
[Nle^4, D-Phe^7]-alfa-MSH$_{4-9}$.

11. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur alfa-MSH analogas yra [Nle^4, D-Phe^7]-α-MSH.

12. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur alfa-MSH analogas yra junginys, kurio formulė:
R_3-His-D-Phe-Arg-Trp-NH_2 (SEKOS ID Nr. 32)
kur R_3 yra Ac, n-pentadekanoilas arba 4-fenilbutrilas.

13. Alfa-MSH analogas, skirtas naudoti, arba panaudojimas pagal 1-12 punktus, kur alfa-MSH analogas skiriamas pagal ilgalaikio atpalaidavimo pateikimo sistemą, ir kur alfa-MSH analogas yra inkapsuliuotas mikrokapsulėje, implante arba lazdelėje, esant jo kiekiui nuo 5 iki 60 masės % nuo pateikimo sistemos.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/37*** (2006.01)
C07K 14/755 (2006.01)
(11) **2465523**
(96) 12159740.5
(96) 2010 05 17
(97) 2012 06 20
(97) 2014 10 01
(30) 0908515, 2009 05 18, GB
(72) Wraith, David, GB
(73) Apitope International NV, 3590 Diepenbeek, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) FVIII kilmės peptidai ir jų panaudojimas sukeliant sergančių hemofilija tolerianciją
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 9.
(57) 1. Peptidas, susidedantis iš sekos EDNMVTFRNQASR.

2. Kompozicija, apimanti daugybę peptidų, apimančių peptidą pagal 1 punktą.

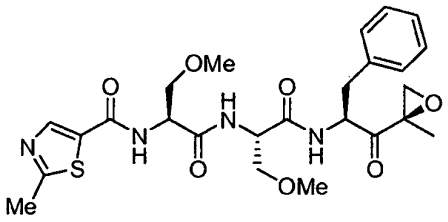
3. Peptidas pagal 1 punktą arba kompozicija pagal 2 punktą, skirti naudoti subjekto hemofilijos gydymo būde.

4. Peptidas pagal 1 punktą arba kompozicija pagal 2 punktą, skirti naudoti subjekto hemofilijos gydymo būde pagal 3 punktą, kur subjektas:
(a) serga hemofilija A ir jam atliekama arba jam ketinama atlikti faktoriaus VIII pakaitinę terapiją; arba
(b) serga arba yra rizika jam susirgti įgyta hemofilija.

5. Peptidas pagal 1 punktą arba kompozicija pagal 2 punktą, skirti naudoti subjekto hemofilijos gydymo būde pagal 3 punktą, kur subjektas yra HLA-DR2.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/55*** (2006.01)
C07K 5/08 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
(11) **2408758**
(96) 10754225.0
(96) 2010 03 22
(97) 2012 01 25
(97) 2014 10 22
(86) PCT/US2010/028126
(86) 2010 03 22
(87) WO 2010/108172
(87) 2010 09 23
(30) 180561 P, 2009 05 22, US
162196 P, 2009 03 20, US
(72) PHIASIVONGSA, Pasit, US
SEHL, Louis, C., US
(73) Onyx Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Kristaliniai tripeptid-epoksiketono proteazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 7.
(57) 1. Kristalinis junginys, turintis formulės (II) struktūrą



(II)

2. Kristalinis junginys pagal 1 punktą, turintis lydymosi tašką nuo 140 iki 155 °C.

3. Kristalinis junginys pagal 2 punktą, turintis lydymosi tašką nuo 145 iki 150 °C.

4. Kristalinis junginys pagal 1 punktą, turintis 2θ reikšmes 8,94; 9,39; 9,76; 10,60; 11,09; 12,74; 15,27; 17,74; 18,96; 20,58; 20,88; 21,58; 21,78;

22,25; 22,80; 24,25; 24,66; 26,04; 26,44; 28,32; 28,96; 29,65; 30,22; 30,46; 30,78; 32,17; 33,65; 34,49; 35,08; 35,33; 37,85; 38,48.

5. Kristalinis junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti vėžio gydymui.

6. Kristalinis junginys pagal 5 punktą, kur vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: hematologinio vėžio, Waldenstrom'o makroglobulinemijos, dauginės mielomos, difuzinės B ląstelių limfomos, mantijos ląstelių limfomos, kasos vėžio ir plaučių vėžio.

7. Kristalinis junginys pagal 6 punktą, kur vėžys yra dauginė mieloma.

8. Kristalinis junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti autoimuninės ligos gydymui.

9. Kristalinis junginys pagal 8 punktą, kur autoimuninė liga parinkta iš grupės, susidedančios iš: vilkligės, reumatoidinio artrito ir antigeno pateikimo.

10. Kristalinis junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti transplantanto arba su transplantacija susijusios būklės gydymui.

11. Kristalinis junginys pagal 10 punktą, kur su transplantacija susijusi būklė yra tarnsplantanto prieš šeimininką liga.

12. Kristalinis junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti neurodegeneracinės ligos gydymui.

13. Kristalinis junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti uždegimo gydymui.

14. Kristalinis junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti su fibroze susijusios būklės gydymui.

15. Kristalinis junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti su išemija susijusios būklės gydymui.

16. Kristalinis junginys pagal 15 punktą, kur su išemija susijusi būklė yra širdies smūgis.

17. Kristalinis junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti infekcijos gydymui.

18. Kristalinis junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti ligos, susijusios su kaulų tankio sumažėjimu, gydymui.

19. Kristalinis junginys pagal 18 punktą, kur liga, susijusi su kaulų tankio sumažėjimu, yra osteoporozė.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
(11) **2691110**
(96) 12734884.5
(96) 2012 07 04
(97) 2014 02 05
(97) 2014 10 29
(86) PCT/EP2012/062950
(86) 2012 07 04
(87) WO 2013/004708
(87) 2013 01 10
(30) 11172622, 2011 07 05, EP
201161504387 P, 2011 07 05, US
(72) BARTUNKOV , Jirina, CZ
SP SEK, Radek, CZ
(73) Sotio a.s., 170 00 Prague 7, CZ
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Priemonės ir būdai, skirti aktyviai ląstelinei vėžio imunoterapijai, panaudojant aukštu hidrostatiniu slėgiu nužudytas naviko ląsteles ir dendritines ląsteles
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 10.
(57) 1. Farmacinė kompozicija, skirta indukuoti imuniniam atsakui prieš naviko ląsteles, apimanti
a) naviko ląsteles, kurios veikiant aukštu hidrostatiniu slėgiu, lygiu arba didesniu negu 100 MPa nuo 10 min. iki 2 valandų, tampa apoptotinėmis ir
b) dendritines ląsteles.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad naviko ląstelės buvo veikiamos hidrostatiniu slėgiu bent 10 min., esant mažiausiai 200 MPa slėgiui.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad naviko ląstelės buvo veikiamos 200-300 MPa hidrostatiniu slėgiu.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apoptotinės naviko ląstelės nėra nekrotinės.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad naviko ląstelės buvo išvestos iš naviko ląstelių linijos.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad naviko ląstelės buvo išvestos iš naviko, išskirto iš paciento, kuris turi būti gydomas.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nesubrendę dendritinės naviko ląstelės buvo įkrautos apoptotinėmis naviko ląstelėmis, kurios buvo paveiktos aukštu hidrostatiniu slėgiu.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nesubrendę dendritinės naviko ląstelės buvo gautos leukaferezės būdu.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nesubrendę dendritinės naviko ląstelės buvo gautos leukaferezės būdu ir kultivavimu *in vitro,* dalyvaujant citokinams.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-9 punktų, skirta panaudoti pacientams, sergantiems kaip ankstyvos, taip ir vėlyvos stadijos vėžiu.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-9 punktų, skirta panaudoti gydymui vėžio, apimančio prostatos vėžį, kiaušidžių vėžį arba ūmią limfoblastinę leukemiją.

12. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-9 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nesubrendę dendritinės ląstelės yra įkraunamos apoptotinėmis naviko ląstelėmis, kurios buvo paveiktos aukštu hidrostatiniu slėgiu, lygiu arba didesniu negu 100 MPa ir paskesniu dendritinių ląstelių subrendimu.

13. Farmacinės kompozicijos, skirtos panaudoti žmogaus vakcinacijai prieš vėžį, gamybos būdas pagal 12 punktą, apimantis nesubrendusių dendritinių ląstelių įkrovimą naviko ląstelėmis, kur naviko ląstelės yra konvertuotos į apoptotinę stadiją, paveikiant nuo 10 min. iki 2 valandų aukštu hidrostatiniu slėgiu, lygiu arba didesniu negu 100 MPa, kur dendritinės ląstelės yra pasirinktinai subrandinamos, prieš panaudojant farmacinėje kompozicijoje.

14. Farmacinės kompozicijos, skirtos panaudoti žmogaus vakcinacijai prieš vėžį, gamybos būdas pagal 12 punktą, apimantis nesubrendusių dendritinių ląstelių įkrovimą naviko ląstelėmis, gautomis iš naviko ląstelių linijos, kurios yra konvertuotos į apoptotinę stadiją, paveikiant nuo 10 min. iki 2 valandų aukštu hidrostatiniu slėgiu, lygiu arba didesniu negu 100 MPa, kur dendritinės ląstelės yra pasirinktinai subrandinamos, prieš panaudojant farmacinėje kompozicijoje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
C12N 1/06 (2006.01)
(11) **2591798**
(96) 11188494.6
(96) 2011 11 09
(97) 2013 05 15
(97) 2014 11 19
(72) Lubitz, Werner, AT
Kudela, Pavol, SI
Michalek, Jaroslav, CZ
(73) Lubitz, Werner, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Vakcina, skirta panaudoti naviko imunoterapijoje
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Vakcinos kompozicija, apimanti:
(i) profesionalias antigeną pristatančias ląsteles,
(ii) su navikais asocijuotus antigenus, ir
(iii) bakterijų „šešėlius“**,**
skirta panaudoti navikų imunoterapijoje.

2. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kurioje antigeną turinčios ląstelės apima monocitus.

3. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kurioje antigeną turinčios ląstelės apima dendritines ląsteles.

4. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, apimanti vieną arba daugiau naviko lizatų.

5. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, apimanti bakterijų „šešėlius“, gautus iš bakterijų ląstelių, apimančių geną, koduojantį lizuojantį baltymą.

6. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, apimanti bakterijų „šešėlius“, kurie buvo apdoroti β-propiolaktonu.

7. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, apimanti bakterijų „šešėlius“ iš gramneigiamos bakterijos, ypač iš *E coli* ir, dar geriau, kai iš *E coli* Nissle 1917.

8. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, apimanti bakterijų „šešėlius“, įsotintus su aktyvatoriumi, arba imuninės sistemos slopintoją, farmacinį agentą ir/arba DNR.

9. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, apimanti nuo 1 iki 10 000, ypač, nuo 10 iki 1 000 bakterijų „šešėlių“ antigeną pristatančioje ląstelėje.

10. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, apimanti nuo 1 iki 10 milijonų antigeną pristatančių ląstelių dozėje.

11. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, apimanti antigeną pristatančias ląsteles, kurios indukuoja naviko-antigeno atpažinimą ir naviko specifinį sunaikinimą T-ląstelėmis.

12. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, apimanti autologinį antigeną pristatančias ląsteles.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/145*** (2006.01)
A61K 39/39 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
(11) **2422810**
(96) 11190391.0
(96) 2006 10 27
(97) 2012 02 29
(97) 2014 10 22
(30) 831437 P, 2006 07 17, US
0618195, 2006 09 15, GB
0619090, 2006 09 27, GB
(72) Hanon, Emmanuel Jules, BE
Stephenne, Jean, 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) Gripo vakcina
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Monovalentinė gripo vakcinos kompozicija, apimanti gripo viruso antigeną arba antigeninį preparatą iš H5, H2, H9, H7 arba H6 gripo viruso padermės, skirta panaudoti derinyje su adjuvantu, apsaugai prieš gripo infekcijas sukeltas H5, H2, H9, H7 arba H6 gripo padermės varianto, kur antigeno kiekis neviršija 4 µg hemagliutinino dozei, kur minėtas adjuvantas yra aliejinė vandens emulsija, apimanti metabolizuojamą aliejų, tokoferolį ir emulsiklį, kur antigenas arba antigeninis preparatas yra suskaldyto gripo viruso formos ir kur minėtas padermės variantas yra padermės dreifo variantas, iš kurio buvo paruoštas antigenas arba antigeninis preparatas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas tokoferolis yra alpha-tokoferolis.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas metabolizuojamas aliejus yra skvalenas.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur minėto metabolizuojamo aliejaus kiekis yra nuo 0,5 % iki 20 % minėtos imunogeninės kompozicijos bendro kiekio.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur minėto metabolizuojamo aliejaus kiekis yra nuo 1,0 % iki 10 % minėtos imunogeninės kompozicijos bendro kiekio.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kur minėto metabolizuojamo aliejaus kiekis yra nuo 2,0 % iki 6,0 % minėtos imunogeninės kompozicijos bendro kiekio.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kur minėto tokoferolio arba alfa-tokoferolio kiekis yra nuo 1,0 % iki 20 % minėtos imunogeninės kompozicijos bendro kiekio.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kur minėto tokoferolio arba alfa-tokoferolio kiekis yra nuo 1,0 % to 5,0 % minėtos imunogeninės kompozicijos bendro kiekio.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kur skvaleno:tokoferolio arba skvaleno:alfa tokoferolio santykis yra lygus arba mažesnis negu 1.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kur minėtas emulsiklis yra Tween 80.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur minėto emulsiklio kiekis yra nuo 0,01 iki 5,0 masės % (w/w) minėtos imunogeninės kompozicijos.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kur minėto emulsiklio kiekis yra nuo 0,1 iki 2,0 masės % (w/w) minėtos imunogeninės kompozicijos.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–12 punktų, kur minėtas gripo antigenas arba antigeninė kompozicija yra gauti iš ląstelių kultūros arba gaunama embriono kiaušinėliuose.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–13 punktų, kur gripo padermės variantas yra susijęs su pandeminiu arba yra tikimybė būti susietam su pandeminiu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61K 51/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
(11) **2099823**
(96) 07868966.8
(96) 2007 12 01
(97) 2009 09 16
(97) 2014 09 17
(86) PCT/US2007/086205
(86) 2007 12 01

(87) WO 2008/070593
(87) 2008 06 12
(30) 872239 P, 2006 12 01, US
918563 P, 2007 03 16, US
(72) MCDONAGH, Charlotte, US
CARTER, Paul, US
SUSSMAN, Django, US
(73) Seattle Genetics, Inc., Bothell, WA 98021, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Įvairius taikinius surišantys agentai ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Įvairius taikinius surišantis agentas, apimantis:

rišančią sritį, apimančią antikūno Fv sritį arba jo antigeną rišantį fragmentą, kuris specifiškai rišasi prie taikinio antigeno;

žmogaus imunoglobulino IgG1 pastoviosios srities Fc sritį, kur Fc sritis apima bent vieną aminorūgšties liekaną, dalyvaujančią Fc gama (Fcγ) receptoriaus IIIA susirišimo sąveikoje su Fc sritimi;

kur bent vienas pakeitimas apima cisteino liekanos įvedimą į Fc srities aminorūgšties 239 padėtį, tai vadinasi S239C pagal ES rodyklę kaip išdėstyta Kabat numeracijoje; ir

terapinį agentą, kuris iššaukia citotoksinį, citostatinį arba imunomoduliatorinį efektą, konjuguotą tiesiogiai arba netiesiogiai su įvesta cisteino liekana;

kur įvairius taikinius rišantis agentas iššaukia citotoksinį, citostatinį arba imunomoduliatorinį efektą ląstelei, kuri ekspresuoja taikinio antigeną; ir

kur įvairius taikinius rišantis agentas rodo sumažintą rišimąsi su Fcγ IIIA receptoriumi.

2. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 1 punktą, kur terapinis agentas yra citotoksinis agentas.

3. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 1 arba 2 punktą, kur terapinis agentas yra auristatinas, DNR mažąjį griovelį surišantis agentas, DNR mažąjį griovelį alkilinantis agentas, duokarmicinas, taksanas, puromicinas, dolastatinas, maitanzinoidas arba vinca alkoholis.

4. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 1 arba 2 punktą, kur terapinis agentas yra antitubulino agentas.

5. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 4 punktą, kur antitubulino agentas yra auristatinas.

6. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 5 punktą, kur auristatinas yra MMAF.

7. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 5 punktą, kur auristatinas yra MMAE.

8. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur surišanti sritis specifiškai rišasi prie CD20, CD30, CD33 arba CD70.

9. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 8 punktą, kur surišanti sritis specifiškai rišasi prie CD33.

10. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur įvairius taikinius surišantis agentas yra antikūnas, konjuguotas su citotoksiniu agentu.

11. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 1 punktą, kur terapinis agentas yra citotoksinis vaistas ir kur citotoksinis vaistas yra konjuguotas su įvesta cisteino liekana kaip maleimido darinio citotoksinis vaistas.

12. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, skirtas vėžio gydymui paciente, kur terapinis agentas yra citotoksinis agentas ir kur įvairius taikinius surišančio agento surišanti sritis apima antikūno Fv sritį arba jo antigeną surišantį fragmentą, kuris specifiškai rišasi prie taikinio antigeno, ekspresuoto vėžio ląstelių.

13. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 12 punktą, skirtas panaudoti pagal 12 punktą, kur vėžys yra inkstų navikas, B ląstelių limfoma, gaubtinės žarnos karcinoma, Hodkin‘o liga, daugybinė mieloma, ūmi limfocitinė leukemija, nosiaryklės karcinoma, smegenų navikas arba užkrūčio liaukos karcinoma.

14. Įvairius taikinius surišantis agentas pagal 13 punktą, skirtas panaudoti pagal 13 punktą, kur vėžys yra ūmi mielocitinė leukemija.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti įvairius taikinius surišantį agentą pagal bet kurį iš 1-11 punktų ir bent vieną farmaciniu požiūriu suderinamą ingredientą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)
(11) **2187964**
(96) 08782673.1
(96) 2008 08 08
(97) 2010 05 26
(97) 2014 10 08
(86) PCT/US2008/072561
(86) 2008 08 08
(87) WO 2009/023540
(87) 2009 02 19

(30) 964224 P, 2007 08 10, US
994526 P, 2007 09 20, US
62860 P, 2008 01 28, US
79259 P, 2008 07 09, US

(72) REINHARDT, Joel, C., US
MACDONALD, Lynn, US
TORRES, Richard, US
MORRA, Marc, R., US
MARTIN, Joel, H., US

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, US

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

(54) Didelio giminingumo žmogaus antikūnai prieš žmogaus nervų augimo faktorių

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Žmogaus antikūnas arba antikūno antigeną surišantis fragmentas, kuris specifiškai suriša žmogaus nervų augimo faktorių (NGF) su K_D 1pM arba mažesniu, kaip išmatuota paviršiaus plazmono rezonansu, kur antikūnas arba antikūno fragmentas apima

(a) sunkiosios grandinės komplemetarumą apibrėžiančią sritį 3 (HCDR3) ir lengvosios grandinės CDR3 (LCDR3), kur HCDR3 ir LCDR3 apima amino rūgščių sekas, išdėstytas SEQ ID Nr. 90 ir 98, atitinkamai, ir

(b) HCDR1, HCDR2, LCDR1 ir LCDR2, kur HCDR1 yra SEQ ID Nr. 86, HCDR2 yra SEQ ID Nr. 88, LCDR1 yra SEQ ID Nr. 94 ir LCDR2 yra SEQ ID Nr. 96.

2. Žmogaus antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 1 punktą, kuris specifiškai suriša žmogaus NGF su K_D 0,5 pM arba mažesniu.

3. Žmogaus antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas apima sunkiosios grandinės kintamą sritį (HCVR) ir lengvosios grandinės kintamą sritį (LCVR), kur HCVR ir LCVR apima aminorūgščių sekas, išdėstytas SEQ ID Nr.108 ir 110 atitinkamai.

4. Žmogaus antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kuris suriša žmogaus NGF su K_D maždaug 2-10 kartų didesniu, negu antikūnas arba fragmentas suriša žiurkės arba pelės NGF.

5. Nukleorūgšties molekulė, koduojanti žmogaus antikūną arba antigeną surišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1-4 punktų.

6. Raiškos vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 5 punktą.

7. Antikūno prieš žmogaus NGF arba antikūno antigeną surišančio fragmento gamybos būdas, apimantis raiškos vektoriaus pagal 6 punktą įvedimą į išskirtą ląstelę šeimininkę, ląstelių auginimą, esant sąlygoms, leidžiančioms produkuoti antikūną arba antikūno fragmentą ir taip pagaminto antikūno arba antikūno fragmento išgavimą, geriau kur ląstelė šeimininkė yra *E.coli* ląstelė, CHO ląstelė arba COS ląstelė.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną arba antikūno antigeną surišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1-4 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą dar apimanti papildomą terapinį agentą, parinktą iš interleukino-1 (IL-1) inhibitoriaus, antiepileptinio vaisto, citokino antagonisto ir neurotrofino.

10. Antikūnas arba antikūno antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti NGF medijuotos žmogaus ligos arba būklės, parinktos iš uždegiminio skausmo, pooperacinio pjūvio skausmo, neuropatinio skausmo, lūžio skausmo, podagros sąnarių skausmo, poherpinės neuralgijos, skausmo nudegimo pasėkoje, vėžio skausmo, osteoartrito arba reumatoidinio artrito skausmo, sėdmens nervo skausmo, su pjautuvo pavidalo ląstelių krize arba poherpine neuralgija susijusio skausmo, susilpninimui arba inhibavimui.

11. Panaudojimas antikūno arba jo antigeną surišančio fragmento pagal bet kurį iš 1-4 punktų gamyboje vaisto, skirto panaudoti NGF medijuotos žmogaus ligos arba būklės, parinktos iš uždegiminio skausmo, pooperacinio pjūvio skausmo, neuropatinio skausmo, lūžio skausmo, podagros sąnarių skausmo, poherpinės neuralgijos, skausmo nudegimo pasėkoje, vėžio skausmo, osteoartrito arba reumatoidinio artrito skausmo, sėdmens nervo skausmo, su pjautuvo pavidalo ląstelių krize arba poherpine neuralgija susijusio skausmo, susilpninimui arba inhibavimui.

12. Antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, arba panaudojimas pagal 10 punktą, kur minėtas būdas apima įvedimą pirmojo ir antrojo terapinio agento žmogui, kuriam tai reikalinga, kur pirmasis terapinis agentas yra minėtas antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas ir geriau kur antrasis terapinis agentas yra interleukino-1 (IL-1) inhibitorius, antiepileptinis vaistas, citokino antagonistas arba neurotrofinas.

13. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas antikūnas arba antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur minėtas būdas apima įvedimą pirmojo ir antrojo terapinio agento žmogui,kuriam tai reikalinga, kur pirmasis terapinis agentas yra minėtas antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas ir geriau kur antrasis terapinis

agentas yra interleukino-1 (IL-1) inhibitorius, antiepileptinis vaistas, citokino antagonistas arba neurotrofinas.

14. Antikūnas arba antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti pagal 10 arba 12 punktą, kur NGF medijuota būklė arba liga yra inhibuojama be žymaus motorinės koordinacijos pakenkimo.

15. Panaudojimas pagal 11 arba 13 punktą minėto antikūno arba antigeną rišančio fragmento pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur NGF medijuota būklė arba liga yra inhibuojama be žymaus motorinės koordinacijos pakenkimo.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/06*** (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(11) **1982708**
(96) 07713815.4
(96) 2007 02 05
(97) 2008 10 22
(97) 2014 11 05
(86) PCT/JP2007/051887
(86) 2007 02 05
(87) WO 2007/091501
(87) 2007 08 16
(30) 2006027883, 2006 02 06, JP
(72) KOJIMA, Ryotaro, JP
NAKAMARU, Koichi, JP
YASUE, Tokutarou, JP
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8311, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Terapinis agentas, skirtas uždegiminei žarnų ligai, apimantis 2-amino-1,3-propandiolio darinį, kaip aktyvų ingredientą, ir būdas, skirtas uždegiminės žarnų ligos gydymui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. 2-amino-2-[4-(3-benziloksifeniltio)-2-chlorfenil]etil-1,3-propandiolio junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba hidratas, skirti panaudoti uždegiminės žarnų ligos gydymui arba prevencijai.

2. Junginys, skirtas panaudoti uždegiminės žarnų ligos gydymui arba prevencijai pagal 1 punktą, kur junginys yra 2-amino-2-[4-(3-benziloksifeniltio)-2-chlorfenil]etil-1,3-propandiolio hidrochloridas.

3. Junginys, skirtas panaudoti uždegiminės žarnų ligos gydymui arba prevencijai pagal 1 arba 2 punktą, kur uždegiminė žarnų liga yra Crohn'o liga, Crohn'o liga didžiajame žarnyne, žarnyno Behcet'o liga, opinis kolitas, kraujuojanti tiesiosios žarnos opa arba maišelio uždegimas.

4. Junginys, skirtas panaudoti uždegiminės žarnų ligos gydymui arba prevencijai pagal 1 arba 2 punktą, kur uždegiminė žarnų liga yra Crohn'o liga arba opinis kolitas.

5. 2-amino-2-[4-(3-benziloksifeniltio)-2-chlorfenil] etil-1,3-propandiolio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba hidrato panaudojimas, kaip aktyvaus ingrediento, gamybai vaisto, skirto uždegiminės žarnų ligos gydymui arba prevencijai.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kuriame uždegiminė žarnų liga yra Crohn'o liga, Crohn'o liga didžiajame žarnyne, žarnyno Behcet'o liga, opinis kolitas, kraujuojanti tiesiosios žarnos opa arba maišelio uždegimas.

7. Panaudojimas pagal 5 arba 6 punktą, kur junginys yra 2-amino-2-[4-(3-benziloksifeniltio)-2-chlorfenil] etil-1,3-propandiolio hidrochloridas.

8. Panaudojimas pagal 5 arba 7 punktą, kur uždegiminė žarnų liga yra Crohn'o liga arba opinis kolitas.

---

(51) Int.Cl. ***A61L 27/38*** (2006.01)
C12N 5/078 (2006.01)
C12N 7/00 (2006.01)
A61L 27/24 (2006.01)
A61F 2/00 (2006.01)
A61L 27/36 (2006.01)

(11) **2491961**
(96) 09850622.3
(96) 2009 11 17
(97) 2012 08 29
(97) 2014 10 01
(86) PCT/KR2009/006745
(86) 2009 11 17
(87) WO 2011/049263
(87) 2011 04 28
(30) 20090101387, 2009 10 23, KR
(72) PARK, Hyun-Shin, KR
YU, Ji-Chul, KR
PARK, Ju-Hee, KR
KIM, Jang-Hoon, KR
KIM, Hun, KR
LEE, Sae-Bom, KR
JANG, Jae-Deog, KR
JANG, Cheong-Ho, KR
(73) Sewon Cellontech Co., Ltd, Seoul, KR

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

(54) Kompozicija, skirta indukuoti audinių regeneraciją aktyvuojant daug trombocitų turinčią plazmą (PRP), ir jos gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 3.

(57) 1. Kompozicijos, skirtos indukuoti audinių regeneraciją aktyvuojant daug trombocitų turinčią plazmą (PRP), gamybos būdas, apimantis tokias pakopas:

PRP atskyrimas nuo viso kraujo;

PRP sumaišymas su kalcio chlorido tirpalu; ir

PRP ir kalcio chlorido mišinio sumaišymas su I tipo kolagenu;

kur PRP atskyrimo nuo viso kraujo pakopa apima tokias pakopas:

10 ml viso kraujo paėmimas iš gyvūno arba paciento į vakuuminį mėginio mėgintuvėlį, turintį 3,2 % natrio citrato, ir pirminis paimto viso kraujo centrifugavimas (1,750 ~ 1,900 g) 3-5 minutes;

supernatanto skysčio (plazmos sluoksnio), apimančio geltoną dangą, atskyrimas per minėtą centrifugavimą;

atskirto supernatanto skysčio (plazmos sluoksnio), apimančio geltoną dangą, pernešimas į naują vakuuminį mėginio mėgintuvėlį naudojant buką adatą, ir antrinis centrifugavimas (4,500 ~ 5,000 g) 4-6 minutes; ir

atskyrimą PRP, sukoncentruotos apatiniame sluoksnyje (nuo mėginio mėgintuvėlio dugno į viršų maždaug 1 ml) naudojant buką adatą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur PRP sumaišymo su kalcio chloridu tirpalu pakopoje maždaug 1 ml PRP, gautos PRP atskyrimo nuo viso kraujo procese, sumaišoma vieną kartą su kalcio chlorido tirpalu, kurio koncentracija 0,30-0,55 mg/ml naudojant trišakį perėjimą.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur PRP mišinio su kalcio chloridu sumaišymo su I tipo kolagenu pakopa apima šias pakopas:

I tipo kolageno laikymas kambario temperatūroje;

PRP ir kalcio chlorido mišinio sumaišymas su I tipo kolagenu, kurio koncentracija 20-50 mg/ml matinėje fazėje keturis kartus per perėjimą, naudojant trišakį perėjimą; ir

PRP mišinio ir I tipo kolageno, patalpintų į švirkštą, injekavimas į visas sritis, kur reikalinga audinių regeneracija atvejais, tokiais kaip kaulų defektų gydymas arba žaizdų gydymas.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur I tipo kolageno koncentracija yra 20-50 mg/ml.

5. Būdas pagal 3 punktą, kur I tipo kolagenas laikomas kambario temperatūroje 15-30 minučių.

---

(51) Int.Cl.

A61P 35/00	(2006.01)
A61K 31/495	(2006.01)
C07D 401/04	(2006.01)
C07D 401/10	(2006.01)
C07D 401/12	(2006.01)
C07D 401/14	(2006.01)
C07D 405/04	(2006.01)
C07D 405/12	(2006.01)
C07D 409/12	(2006.01)
C07D 413/10	(2006.01)
C07D 413/12	(2006.01)
C07D 417/12	(2006.01)
C07D 405/14	(2006.01)
C07D 413/14	(2006.01)
C07D 217/24	(2006.01)

(11) **2516009**

(96) 10792944.0

(96) 2010 12 21

(97) 2012 10 31

(97) 2014 09 24

(86) PCT/EP2010/070364

(86) 2010 12 21

(87) WO 2011/076786

(87) 2011 06 30

(30) 288992 P, 2009 12 22, US

PCT/CN2010/078927, 2010 11 19, WO

(72) BERGHAUSEN, Joerg, CH
BUSCHMANN, Nicole, CH
FURET, Pascal, CH
GESSIER, Franēois, CH
HERGOVICH LISZTWAN, Joanna, CH
HOLZER, Philipp, CH
JACOBY, Edgar, CH
KALLEN, Joerg, CH
MASUYA, Keiichi, CH
PISSOT SOLDERMANN, Carole, CH
REN, Haixia, CN
STUTZ, Stefan, CH

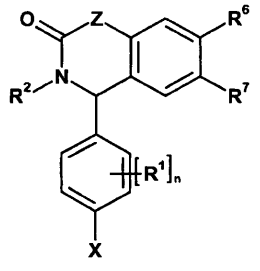
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

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

(54) Pakeistieji izochinolinonai ir chinazolinonai

Apibrėžties punktai: 32, brėžiniai: 2.

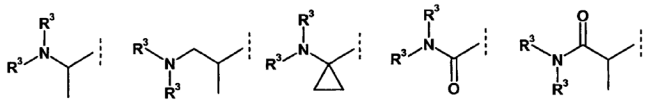
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska



(I)

kurioje
Z yra CH_2 arba N-R^4;
X yra halogenas;
R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančio iš
H
C1-C7-alkil-;
R^6 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš
R'O-
$(R')_2N$-;
R^7 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš
R'O-
$(R')_2N$-;
kiekvienas R' yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš
H
C1-C7-alkil-
C1-C7-alkenilhalogen-
C1-C7-alkilhalogen-
C1-C7-alkenil-
C3-C12-cikloalkil-
heterociklil-
aril-
hidroksi-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkoksi-C1-C7-alkil-
amino-C1-C7-alkil-
N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-
C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-
heterociklil-C1-C7-alkil-
aril-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-karbonil-
halogen-C1-C7-alkil-karbonil-
hidroksi-C1-C7-alkil-karbonil-
C1-C7-alkoksi-C1-C7-alkil-karbonil-
amino-C1-C7-alkil-karbonil-
N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-
C3-C12-cikloalkil-karbonil-
heterociklil-C1-C7-alkil-karbonil-
aril-C1-C7-alkil-karbonil-
C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-karbonil-
heterociklil-karbonil-
aril-karbonil-
C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-
halogen-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-
hidroksi-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkoksi-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-
amino-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-
N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-
C3-C12-cikloalkil-karbonil-C1-C7-alkil-
heterociklil-karbonil-C1-C7-alkil-
aril-karbonil-C1-C7-alkil-
karbonil-C1-C7-alkil-
hidroksi-karbonil-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-C1-C7-alkil-
amino-karbonil-C1-C7-alkil-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-C1-C7-alkil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-C1-C7-alkil-
C3-C12-cikloalkil-karbonil-C1-C7-alkil-
heterociklil-karbonil-C1-C7-alkil-
aril-karbonil-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-karbonil-amino-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-
halogen-C1-C7-alkil-karbonil-amino-C1-C7-alkil-
halogen-C1-C7-alkil-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-
kur arilas, heterociklilas ir C3-C12-cikloalkilas yra nepakeisti arba pakeisti 1-4 pakaitais, parinktais iš C1-C7-alkilo, halogen-C1-C7-alkilo, halogeno, hidroksi, C1-C7-alkoksi, amino, nitro arba ciano;
kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš
halogen-
ciano-
nitro-
C1-C7-alkil-
C1-C7-alkenil-
halogen-C1-C7-alkil-
hidroksi-
C1-C7-alkoksi-
amino-
N-C1-C7-alkil-amino-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-
amino-karbonil-amino-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-amino-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-amino-
C1-C7-alkil-karbonil-amino-
amino-karbonil-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
hidroksi-C1-C7-alkil-
amino-C1-C7-alkil-
N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-karbonil-amino-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-;
n yra nuo 0 iki 2;
R^2 yra parinktas iš

(A) fenilo, 2-piridilo ir 3-piridilo, pakeisto para-padėtyje izochinolinono arba chinazolinono atžvilgiu grupe $(R^3)_2N$-Y, kurioje Y nėra (ryšys) arba $(R^3)_2N$-Y- yra parinktas iš



ir kur minėtas fenilas, 2-piridilas arba 3-piridilas yra pasirinktinai pakeistas 1-2 papildomais pakaitais, parinktais iš

halogen-

ciano-

C1-C7-alkilhalogen-

C1-C7-alkilhidroksi-

C1-C7-alkoksi- ir

hidroksi-C1-C7-alkil-;

arba

(B) fenilo, 2-piridilo arba 3-piridilo, pakeisto para-padėtyje izochinolinono arba chinazolinono atžvilgiu pakaitu, parinktu iš

ciano-

halogen-

nitro-

C1-C7-alkil-

halogen-C1-C7-alkil-

hidroksi-C1-C7-alkil-

hidroksi-karbonil-

C1-C7-alkoksi-karbonil-

C1-C7-alkil-karbonil-

C1-C7-alkoksi-

(C-surišto)-heterociklil-, kur (C-surištas)-heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš C1-C7-alkilo, halogen-C1-C7-alkilo, halogeno, hidroksi, C1-C7-alkoksi, amino, nitro arba ciano;

ir pasirinktinai pakeistas 1-2 papildomais pakaitais, parinktais iš

halogen-

ciano-

C1-C7-alkil-

halogen-C1-C7-alkil-

hidroksi-

C1-C7-alkoksi-

(C-surišto) arba (N-surišto) heterociklil-C1-C4-alkil-

hidroksi-C1-C7-alkil-;

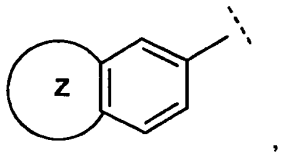
arba

(C) fenilo,

pakeisto orto-padėtyje izochinolinono arba chinazolinono atžvilgiu grupe R^3O ir pakeisto para- arba meta-padėtyje pakaitu, parinktu iš metilo, chloro, C1-C7-alkilkarbonil-

arba C1-C7-alkoksi-karbonil-;

(D) (C-surišto)-heterociklo, parinkto iš



,

kur Z yra 4-6 narių heterociklinis žiedas, sujungtas su fenilu para ir meta padėtyse, turintis 1-3 heteroatomus, parinktus iš N,O arba S, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-2 papildomais pakaitais, parinktais iš

halogen-

ciano-

C1-C7-alkil-

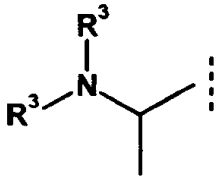
halogen-C1-C7-alkil-

hidroksi-

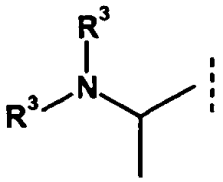
C1-C7-alkoksi

hidroksi-C1-C7-alkil-;

(E) pirazin-2-ilo, pakeisto 5 padėtyje grupe:

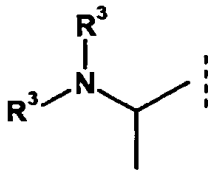


(F) piridazin-3-ilo, pakeisto 6 padėtyje grupe:



arba

(G) pirimidin-2-ilo, pakeisto 5 padėtyje grupe:



kur kiekvienas R^3 yra nepriklausomai parinktas iš

H-

C1-C7-alkil-

hidroksi-C1-C7-alkil-

C3-C12-cikloalkil-

C1-C7-alkoksi-C1-C7-alkil-karbonil-

amino-C1-C7-alkil-karbonil-

N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-

N, N-di C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-

$(R^5)_2N$-C3-C12-cikloalkil-

$(R^5)_2N$-C1-C7-alkil-

$(R^5)_2N$-C3-C12-cikloalkil-C1-C7alkil-

$(R^5)_2N$-C3-C12-cikloalkil-karbonil-

R^5O-C3-C12-cikloalkil-

R^5O-C1-C7-alkil-

R^5O-C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-

R^5O-(C1-C7-alkil)-C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-

R^5O-(hidroksi-C1-C7-alkil)-C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-
$(R^5)_2N$-CO-C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkoksikarbonil-C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-
hidroksikarbonil-C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-
amino-karbonil-C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-
R^5O-C3-C12-cikloalkil-karbonil-
$(R^5)_2N$-karbonil-C1-C7-alkil-
R^5O-karbonil-C1-C7-alkil
aril-C1-C7-alkil-
heterociklil-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-karbonil-
halogen-C1-C7-alkil-karbonil-
heterociklil-karbonil-
aril-karbonil-
C3-C12-cikloalkil-karbonil-
C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-
heterociklil-
aril-
kur
arilas, heterociklilas ir C3-C12-cikloalkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš
halogen-
C1-C7-alkil-
halogen-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-karbonil-
C3-C12-cikloalkil-karbonil-
C1-C7alkil-sulfonil-
amino-sulfonil-
N-C1-C7-alkil-amino-sulfonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-sulfonil-
amino-karbonil-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-okso= arba
du R^3, kartu su N, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 3-9 narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai turintį 1-4 papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kai minėtas heterociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš:
halogen-
hidroksi-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-
halogen-C1-C7-alkil-
okso=
hidroksi-
C1-C7-alkoksi-
amino-
N-C1-C7alkil-amino-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-
hidroksi-karbonil-
C1-C7-alkoksi-karbonil
amino-karbonil-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
C1-C7-alkil-karbonil-
C1-C7-alkil-sulfonil-
heterociklil-
C1-C7-alkil-karbonil-amino-
C1-C7-alkil-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-; ir
kiekvienas R^5 yra nepriklausomai parinktas iš:
H-
C1-C7-alkil-
hidroksi-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-karbonil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-C1-C7-alkil-
amino-karbonil-C1-C7-alkil-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-C1-C7-alkil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-sulfonil-
amino-sulfonil-
N-C1-C7-alkil-amino-sulfonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-sulfonil
heterociklil-karbonil-
amino-karbonil-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
C3-C12-cikloalkil-karbonil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-amino-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-
C3-C12-cikloalkil-
hidroksi-C3-C12-cikloalkil- arba
du R^5, kartu su N, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 3-9 narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai turintį 1-4 papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kai minėtas heterociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš:
C1-C7-alkil-
okso=,
C1-C7-alkil-karbonil-,
C1-C7-alkil-sulfonil-,
hidroksi-C1-C7-alkil-;
su sąlyga, kad, jei Z yra CH_2, n yra 0 arba 1, ir, kai jis yra, R^1 yra orto-chloras, ir R^2 yra parinktas iš:
para-C1-C3-alkil-fenil-
para-(halogen-C1-C3-alkil)-fenil-
para-C1-C3-alkoksi-fenil-
para-halogen-fenil-
para-nitro-fenil-
para-(C1-C3-alkoksi-karbonil)-fenil-
para-(hidroksi-karbonil)-fenil- ,
kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-2 papildomais pakaitais, kai minėti pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš halogeno ir metilo, tuomet R^6 ir R^7 abu nėra etoksi arba metoksi,

arilas reiškia fenilą arba naftilą, ir heterociklilas reiškia neprisotintą, sotų arba dalinai sotų žiedą arba žiedų sistemą, apimančią 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 arba 12 žiedo atomų, ir turinčią bent vieną heteroatomą, parinktą iš N, O ir S, kur N ir S taip pat gali būti pasirinktinai oksidinti, ir kur, jei nenurodyta priešingai, heterociklinė grupė gali būti prijungta per heteroatomą arba anglies atomą.

2. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur

Z yra CH_2 arba N-R^4;

X yra halogenas;

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

H-

C1-C7-alkil-;

R^6 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš

H-

R'O-

$(R')_2N$-;

R^7 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš

R'O-

$(R')_2N$-;

R' yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

H-

C1-C7-alkil-

C1-C7-alkenil-

halogen-C1-C7-alkil-

halogen-C1-C7-alkenil-

C3-C12-cikloalkil-

heterociklil-

aril-

hidroksi-C1-C7-alkil-

C1-C7-alkoksi-C1-C7-alkil-

amino-C1-C7-alkil-

N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-

N,N-di-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-

C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-

heterociklil-C1-C7-alkil-

aril-C1-C7-alkil-

C1-C7-alkil-karbonil-

halogen-C1-C7-alkil-karbonil-

hidroksi-C1-C7-alkil-karbonil-

C1-C7-alkoksi-C1-C7-alkil-karbonil-

amino-C1-C7-alkil-karbonil-

N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-

N,N-di-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-

C3-C12-cikloalkil-karbonil-

heterociklil-C1-C7-alkil-karbonil-

aril-C1-C7-alkil-karbonil-

C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-karbonil-

heterociklil-karbonil-

aril-karbonil-

C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-

halogen-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-

hidroksi-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-

C1-C7-alkoksi-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-

amino-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-

N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-

N,N-di-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-karbonil-C1-C7-alkil-

C3-C12-cikloalkil-karbonil-C1-C7-alkil-

heterociklil-karbonil-C1-C7-alkil-

aril-karbonil-C1-C7-alkil-

karbonil-C1-C7-alkil-

hidroksi-karbonil-C1-C7-alkil-

C1-C7-alkoksi-karbonil-C1-C7-alkil-

amino-karbonil-C1-C7-alkil-

N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-C1-C7-alkil-

N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-C1-C7-alkil-

C3-C12-cikloalkil-karbonil-C1-C7-alkil-

heterociklil-karbonil-C1-C7-alkil-

aril-karbonil-C1-C7-alkil-

C1-C7-alkil-karbonil-amino-C1-C7-alkil-

C1-C7-alkil-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-

halogen-C1-C7-alkil-karbonil-amino-C1-C7-alkil-

halogen-C1-C7-alkil-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-;

kur arilas, heterociklilas ir C3-C12-cikloalkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš C1-C7-alkilo, halogen-C1-C7-alkilo, halogeno, hidroksi, C1-C7-alkoksi, amino, nitro arba ciano;

R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

halogen-

ciano-

nitro-

C1-C7-alkil-

C1-C7-alkenil-

halogen-C1-C7-alkil-

hidroksi-

C1-C7-alkoksi-

amino-

N-C1-C7-alkil-amino-

N,N-di-C1-C7-alkil-amino-

hidroksi-C1-C7-alkil-

amino-C1-C7-alkil-

N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-

N,N-di-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-

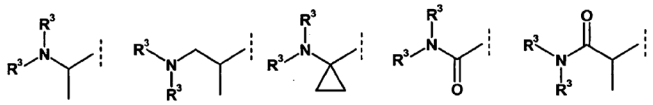
C1-C7-alkil-karbonil-amino-C1-C7-alkil-

C1-C7-alkil-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-;

n yra nuo 0 iki 2;

R^2 yra parinktas iš

(A) fenilo, 2-piridilo arba 3-piridilo, pakeisto para-padėtyje grupe $(R^3)_2N$-Y , kurioje Y nėra (ryšys) arba jis yra $(R^3)_2N$-Y- , parinktas iš



ir pasirinktinai pakeistas 1-2 papildomais pakaitais, parinktais iš

halogen-

ciano-

C1-C7-alkil-

halogen-C1-C7-alkil-

hidroksi-

C1-C7-alkoksi-

hidroksi-C1-C7-alkil-;

arba

fenilo, 2-piridilo arba 3-piridilo, pakeisto para-padėtyje pakaitu, parinktu iš

ciano-

halogen-

nitro-

C1-C7-alkil-

halogen-C1-C7-alkil

hidroksi-C1-C7-alkil-

hidroksi-karbonil-

C1-C7-alkoksi-karbonil-

C1-C7-alkil-karbonil-

C1-C7-alkoksi-

(C-ryšys)-heterociklil-

kur

(C-ryšys)-heterociklilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš C1-C7-alkilo, halogen-C1-C7-alkilo, halogeno, hidroksi, C1-C7-alkoksi, amino, nitro arba ciano;

ir pasirinktinai pakeistas 1-2 papildomais pakaitais, parinktais iš

halogen-

ciano-

C1-C7-alkil-

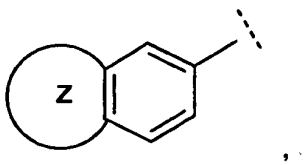
halogen-C1-C7-alkil-

hidroksi-

C1-C7-alkoksi-hidroksi- C1-C7-alkil-; arba

(C) fenil-, pakeisto orto-padėtyje grupe R^3O ir pakeisto para- arba meta-padėtyje pakaitu, parinktu iš metilo arba chloro; arba

(D) (C-ryšys)-heterociklas parinktas iš



,

kur Z yra 4-6 narių heterociklinis žiedas, prijungtas prie fenilo para ir meta padėtyse, turintis 1-3 heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kuris pasirinktinai yra pakeistas 1-2 papildomais pakaitais, parinktais iš

halogen-

ciano-

C1-C7-alkilhalogen-

C1-C7-alkilhidroksi-

C1-C7-alkoksihidroksi-

C1-C7-alkil-;

kur R^3 yra nepriklausomai parinktas iš

H-

C1-C7-alkil-

C3-C12-cikloalkil

$(R^5)_2N$-C3-C12-cikloalkil-

$(R^5)_2N$-C1-C7-alkil-

$(R^5)_2N$-C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-

$(R^5)_2N$-C3-C12-cikloalkil-karbonil-

R^5O-C3-C12-cikloalkil-

R^5O-C1-C7-alkil-

R^5O-C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-

R^5O-C3-C12-cikloalkil-karbonil-

$(R^5)_2N$-karbonil-C1-C7-alkil-

R^5O-karbonil-C1-C7-alkil-

aril-C1-C7-alkil-

heterociklil-C1-C7-alkil-

C1-C7-alkil-karbonil-

heterociklil-karbonil-

aril-karbonil-

C3-C12-cikloalkil-karbonil-

C3-C12-cikloalkil-C1-C7-alkil-

heterociklil-

aril-

kur arilas, heterociklilas ir C3-C12-cikloalkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš

halogen-

C1-C7-alkil-

halogen-C1-C7-alkil-

C1-C7-alkil-karbonil-

C3-C12-cikloalkil-karbonil-

C1-C7-alkil-sulfonil-

amino-sulfonil-

N-C1-C7-alkil-amino-sulfonil-

N,N-di-C1-C7-alkil-amino-sulfonil-

amino-karbonil-

N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-

N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-

okso=

arba du R^3, kartu su N, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 3-9 narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai turintį 1-4 papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kai minėtas heterocikilinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš:

halogen-

C1-C7-alkil-
halogen-C1-C7-alkil-
okso=
hidroksi-
C1-C7-alkoksi-
amino-
N-C1-C7-alkil-amino-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino
hidroksi-karbonil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-
amino-karbonil-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
C1-C7-alkil-karbonil-
C1-C7-alkil-karbonil-amino-
C1-C7-alkil-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-;
ir
R^5 yra nepriklausomai parinktas iš:
H
C1-C7-alkil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-C1-C7-alkil-
amino-karbonil-C1-C7-alkil-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-C1-C7-alkil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkil-sulfonil-
amino-sulfonil-
N-C1-C7-alkil-amino-sulfonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-sulfonil
amino-karbonil-
N-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
N,N-di-C1-C7-alkil-amino-karbonil-
C3-C12-cikloalkil-karbonil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-amino-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-N-C1-C7-alkil-amino-C1-C7-alkil-
C1-C7-alkoksi-karbonil-
arba du R^5, kartu su the N, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 3-9 narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai turintį 1-4 papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kai minėtas hetrociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš C1-C7-alkil-okso=;
su sąlyga, kad, jei Z yra CH_2, n yra 0 ir R^2 yra parinktas iš
para-C1-C3-alkil-fenil-
para-(halogen-C1-C3-alkil)-fenil-
para-C1-C3-alkoksi-fenil-
para-halogen-fenil-
para-nitro-fenil-
para-(C1-C3-alkoksi-karbonil)-fenil-
para-(hidroksi-karbonil)-fenil-
kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-2 papildomais pakaitais,
tuomet R^6 ir R^7 abu nėra etoksi arba metoksi.

3. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kur Z yra CH_2.

4. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur X yra chloras.

5. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur kiekvienas R' yra nepriklausomai parinktas iš
H-
C1-C6-alkil-
heterociklil-C1-C4-alkil-
amino-C1-C4-alkil-
N-C1-C4-alkil-amino-C1-C4-alkil-
N,N-di-C1-C4-alkil-amino-C1-C4-alkil-
heterociklil-karbonil-C1-C4-alkil-
hidroksi-C1-C4-alkil-
amino-karbonil-C1-C4-alkil-
N-C1-C4-alkil-amino-karbonil-C1-C4-alkil-
N,N-di-C1-C4-alkil-amino-karbonil-C1-C4-alkil-
d_3 metoksi,
C3-C7-cikloalkil-C1-C4-alkil-
C3-C7-cikloalkil-
aril-C1-C4-alkil-
C1-C4-alkoksi-C1-C4-alkil-
C1-C6-alkenil-
halogen-C1-C4-alkil-
halogen-C1-C4-alkenil-
C1-C4-alkil-karbonil-
C1-C4-alkil-karbonil-amino-C1-C4-alkil-
aril-C1-C4-alkil-
heterociklil- ir
aril- ,
kur minėtas C3-C7-cikloalkilas (įskaitant C3-C7-cikloalkilo pakaitą, esantį grupėje C3-C7-cikloalkil-C1-C4-alkil-), yra pasirinktinai pakeistas hidroksi arba metilu, ir kur arilas (įskaitant esantį grupėje aril-C1-C4-alkil-) ir heterociklilas (įskaitant esantį grupėse heterociklil-C1-C4-alkil- ir heterociklil-karbonil-C1-C4-alkil-), yra pasirinktinai pakeisti 1 arba 2 C1-C4-alkilo pakaitais.

6. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1, 2 arba 3 punktą, kur
R' yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
H-
C1-C4-alkil-
C1-C4-alkenil-
halogen-C1-C4-alkil-
C3-C12-cikloalkil-

C3-C12-cikloalkil-C1-C2-alkil-, kur arilas, heterociklilas ir C3-C12-cikloalkilas yra nepakeisti arba pakeisti 1-2 pakaitais, parinktais iš C1-C4-alkilo, halogen-C1-C4-alkilo, halogeno, hidroksi, C1-C4-alkoksi, amino, nitro arba ciano.

7. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1, 2, 3 arba 6 punktą, kur

R^6 yra parinktas iš

R'O , ir

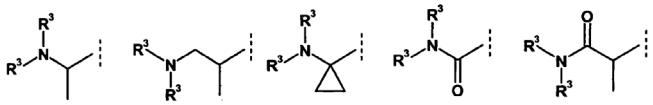
R^7 yra parinktas iš

R'O-.

8. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur

R^2 yra parinktas iš

(A) fenilo, 2-piridilo arba 3-piridilo, pakeisto para-padėtyje izochinolinono arba chinazolinono atžvilgiu grupe $(R^3)_2N$-Y, kur Y nėra (ryšys) arba $(R^3)_2N$-Y- yra parinktas iš



ir kur minėti fenilas, 2-piridilas arba 3-piridilas yra pasirinktinai pakeisti 1-2 papildomais pakaitais, parinktais iš

halogen-

ciano-

C1-C4-alkilhalogen-

C1-C4-alkilhidroksi-

C1-C4-alkoksihidroksi-

C1-C4-alkil-.

9. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 8 punktą, kur R^2 yra parinktas iš:

(A) fenilo, 2-piridilo arba 3-piridilo, pakeisto para-padėtyje izochinolinono arba chinazolinono atžvilgiu grupe $(R^3)_2N$-Y-, kur Y nėra (ryšys), ir kur fenilas, 2-piridilas arba 3-piridilas daugiau nėra pakeisti.

10. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur kiekvienas R^3 yra nepriklausomai parinktas iš:

C1-C4-alkil-

C3-C7-cikloalkil-C1-C4-alkil-

heterociklil-C1-C4-alkil-

aril-C1-C4-alkil-

$(R5)_2N$-C3-C7-cikloalkil-

$(R5)_2N$-C3-C7-cikloalkil-C1-C4-alkil-

$(R5)_2N$-CO-C3-C7-cikloalkil-C1-C4-alkil-

aril-

heterociklil-

C3-C7-cikloalkil-

kur arilas, heterociklilas ir C3-C7-cikloalkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš

halogen-

C1-C4-alkil-

halogen-

C1-C4-alkil-

C1-C4-alkil-karbonil-

C3-C7-cikloalkil-karbonil-

C1-C4-alkil-sulfonil-

amino-sulfonil-

N-C1-C4-alkil-amino-sulfonil-

N,N-di-C1-C4-alkil-amino-sulfonil-

amino-karbonil-

N-C1-C4-alkil-amino-karbonil-

N,N-di-C1-C4-alkil-amino-karbonil- ir

okso=.

11. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^2 yra parinktas iš(A) fenilo, 2-piridilo arba 3-piridilo, pakeisto para-padėtyje grupe $(R^3)_2N$-Y-, kur Y nėra, ir kur vienas R^3 yra C1-C4-alkil-, o kitas R^3 yra $(R^5)_2N$-cikloheksil-C1-C2-alkil-, ir kur du R^5, kartu su N, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 6 narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai turintį 1 papildomą N heteroatomą ir (arba) pasirinktinai turintį O atomą ir (arba) S atomą, kai minėtas heterociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš:

C1-C4-alkil-,

okso=,

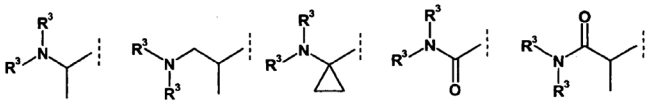
C1-C4-alkil-karbonil-,

C1-C4-alkil-sulfonil- ir

hidroksi- C1-C4-alkil-.

12. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur kai yra du R^3 pakaitai ir jie nesujungti, kad sudarytų žiedą, bent vienas pakaitas R^3 yra C1-C4-alkil-.

13. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1, 2, 3, 6 arba 7 punktą, kur R^2 yra parinktas iš fenilo, 2-piridilo arba 3-piridilo, pakeisto para-padėtyje grupe $(R^3)_2N$-Y, kur Y nėra (ryšys) arba $(R^3)_2N$-Y- yra parinktas iš:



ir pasirinktinai pakeistas 1-2 papildomais pakaitais, parinktais iš
halogen-
ciano-
C1-C7-alkil-
halogen-
C1-C7-alkil-
hidroksi-
C1-C7-alkoksi-
hidroksi-C1-C7-alkil-, kur
R^3 yra nepriklausomai parinktas iš
H-
C1-C4-alkil-
C3-C12-cikloalkil-
$(R^5)_2N$-C3-C7-cikloalkil-
$(R^5)_2N$-C1-C7-alkil-
$(R^5)_2N$-C3-C7-cikloalkil-C1-C2-alkil-
$(R^5)_2N$-C3-C7-cikloalkil-karbonil-
aril-C1-C2-alkil-
heterociklil-C1-C2-alkil-
C1-C4-alkil-karbonil
heterociklil-karbonil-
C3-C7-cikloalkil-C1-C2-alkil-
heterociklil-
kur arilas, heterociklilas ir C3-C12-cikloalkilas yra nepakeistas arba pakeistas 1-2 pakaitais, parinktais iš:
halogen-
C1-C4-alkil-
halogen-C1-C4-alkil-
C1-C4-alkil-karbonil-
C3-C7-cikloalkil-karbonil-
C1-C4-alkil-sulfonil-
N,N-di-C1-C4-alkil-amino-karbonil-
okso=
arba du R^3, kartu su N, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 4-7 narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai turintį 1-2 papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kai minėtas heterociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1-2 pakaitais, parinktais iš:
C1-C4-alkil-
okso=
hidroksi-
amino-
N,N-di-C1-C4-alkil-amino-
hidroksi-karbonil-
C1-C4-alkoksi-karbonil-
amino-karbonil-
N-C1-C4-alkil-amino-karbonil-
C1-C4-alkil-karbonil-
C1-C4-alkil-karbonil-amino-;
ir
R^5 yra nepriklausomai parinktas iš:
H-
C1-C4-alkil-
C1-C4-alkoksi-karbonil-C1-C2-alkil-
amino-karbonil-C1-C2-alkil-
C1-C4-alkil-sulfonil-
N,N-di-C1-C4-alkil-amino-karbonil-
C1-C4-alkoksi-karbonil-amino-C1-C2-alkil-
C1-C4-alkoksi-karbonil-
arba du R^5, kartu su N, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 4-7 narių heterociklinį žiedą, pasirinktinai turintį 1-4 papildomus heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kai minėtas heterociklinis žiedas yra nepakeistas arba pakeistas 1-2 pakaitais, parinktais iš:
C1-C4-alkil-okso=.

14. Junginys, turintis (I) formulę, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, parinktas iš:
7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
1-((3,4-difluor-fenil)-6,7-dietoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
4-[1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-benzonitrilo
1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-2-(5-metil-piridin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
2-benzofuran-5-il-1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-2-(6-metil-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-2-metoksi-fenil)-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
1-((4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-2-(4-morfolin-4-il-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
1-((4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-2-(2-metoksi-4-morfolin-4-il-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(3,4-dimetil-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(2,4-dimetil-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(2-metoksi-5-metil-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-2-metil-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
7-(((R)-antr.-butoksi)-2-(2-chlor-4-metil-fenil)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(2,4-dimetoksi-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono
7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(3,4-dichlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-p-tolil-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(3,4-dimetoksi-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(1-metil)-1H-indazol-5-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-pirolidin-1-il-fenil)-1,4-

dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-brom-fenil)-7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-2-metil-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-3-fluor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-3-metil-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-3-nitro-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((3-amino-4-chlor-fenil)-7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-2-metoksi-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-2-metil-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(2-metoksi-4-morfolin-4-il-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

{2-[7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-1-il]-5-chlor-fenil}-karbamido

1-{2-[7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-1-il]-5-chlor-fenil}-3-metil-karbamido

N-{2-[7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-1-il]-5-chlor-fenil}-acetamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-2-dimetilamino-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-1-il]-5-chlor-benzamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-2-hidroksimetil-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((2-aminometil-4-chlor-fenil)-7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{2-[7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-1-il]-5-chlor-benzil}-acetamido

N-{5-chlor-2-[6,7-dietoksi-2-(4-metoksi-fenil)-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-1-il]-fenil}-acetamido

1-{2-[7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-1-il]-5-chlor-fenil}-3-etil-karbamido

N-{2-[7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-1-il]-5-chlor-fenil}-propionamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-[4-chlor-2-(etil-metil-amino)-fenil]-2-(4-dimetilaminofenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[7-((R)-antr.-butoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-1-il]-5-chlor-N-metil-benzamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-2-metilaminometil-fenil)-2-(4-dimetilaminofenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-2-[4-metil-2-(3-morfolin-4-il-propoksi)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

{2-[1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-5-metil-fenoksi}-acto rūgšties

1-((4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-2-[4-metil-2-(2H-tetrazol-5-ilmetoksi)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-2-[4-metil-2-(2-morfolin-4-il-etoksi)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-[2-(3-dimetilamino-propoksi)-4-metil-fenil]-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-2-{4-metil-2-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-2-{4-metil-2-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propoksi]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

{4-chlor-2-[1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenoksi}-acto rūgšties metilo esterio

{4-chlor-2-[1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenoksi}- acto rūgšties

2-[5-chlor-2-(2-dimetilamino-etoksi)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[5-chlor-2-(3-morfolin-4-il-propoksi)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[5-chlor-2-(2-morfolin-4-il-etoksi)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[5-chlor-2-(3-dimetilamino-propoksi)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[5-chlor-2-(3-hidroksi-propoksi)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[5-chlor-2-(2-hidroksi-etoksi)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-6,7-dietoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

6-(((R)-antr.-butoksi)-4-(4-chlor-fenil)-3-(4-dimetilamino-fenil)-7-metoksi-3,4-dihidro-1H-chinazolin-2-ono

4-((4-chlor-fenil)-6,7-dimetoksi-3-(4-metoksi-fenil)-3,4-dihidro-1H-chinazolin-2-ono

6-(((R)-antr.-butoksi)-4-(4-chlor-fenil)-3-(4-dimetilamino-fenil)-7-metoksi-1-metil-3,4-dihidro-1H-chinazolin-2-ono

4-((4-chlor-fenil)-3-(4-dimetilamino-fenil)-6,7-dimetoksi-3,4-dihidro-1H-chinazolin-2-ono

6-(((R)-antr.-butoksi)-4-(4-chlor-fenil)-7-metoksi-3-(4-metoksi-fenil)-3,4-dihidro-1H-chinazolin-2-ono

4-((4-chlor-fenil)-3-(4-dimetilamino-fenil)-6,7-dimetoksi-1-metil-3,4-dihidro-1H-chinazolin-2-ono

4-((4-chlor-fenil)-3-(4-dimetilamino-fenil)-1-etil-6,7-dimetoksi-3,4-dihidro-1H-chinazolin-2-ono

4-((4-chlor-fenil)-3-(4-dimetilamino-fenil)-1-izopropil-6,7-dimetoksi-3,4-dihidro-1H-chinazolin-2-ono

6-(((R)-antr.-butoksi)-4-(4-chlor-fenil)-3-(4-dimetilamino-fenil)-1-etil-7-metoksi-3,4-dihidro-1H-chinazolin-2-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-6-(2-morfolin-4-il-etoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

6-((2-amino-etoksi)-1-(4-chlor-fenil)-7-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-etoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-metoksi-fenil)-6-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-2-okso-etoksi]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-7-propoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6-(2-dimetilamino-etoksi)-7-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6-(2-hidroksi-etoksi)-7-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-(3-dimetilamino-propoksi)-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2Hizochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-izobutoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-izopropoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-metoksi-fenil)-6-propoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-(3-hidroksi-propoksi)-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-metoksi-fenil)-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-6-iloksi]-N,N-dimetil-acetamido

2-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-metoksi-fenil)-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-6-iloksi]-N-metil-acetamido

1-((4-chlor-fenil)-7-izobutoksi-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-antr.-butoksi-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklopropilmetoksi-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklopentiloksi-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-7-(3-morfolin-4-il-propoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((S)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(3-hidroksi-propoksi)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(3-dimetilamino-propoksi)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(1-etil-propoksi)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-((3-amino-propoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono.

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklobutoksi-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-7-(1-metil-butoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(1,2-dimetil-propoksi)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-((3-amino-1-metil-propoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-cikloheksiloksi-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-benziloksi-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-cikloheksilmetoksi-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklobutilmetoksi-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-etoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-izobutoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-propoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklopentilmetoksi-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-(1-etil-propoksi)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklopentiloksi-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklopropilmetoksi-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-(1-metil-butoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-((R)-2-metoksi-1-metil-etoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-(1,3-dimetil-but-3-eniloksi)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-(1-metil-but-3-eniloksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6,7-dimetoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklobutoksi-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((S)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-(piridin-4-ilmetoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropilamino-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-7-il}-propionamido

1-((4-chlor-fenil)-7-(izopropil-propil-amino)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-[(2-dimetilamino-etil)-izopropil-amino]-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-[2-({1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-7-il}-izopropil-amino)-etil]-acetamido

1-((4-chlor-fenil)-7-isobutilamino-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(ciklopentilmetil-amino)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(1-etil-propilamino)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlorfenil)-7-cikloheksilamino-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-antr.-butilamino-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklobutilamino-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-ciklopentilamino-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-7-propilamino-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-etilamino-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-benzilamino-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(ciklopropilmetil-amino)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(cikloheksilmetil-amino)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-7-il}-acetamido

N-{1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-7-il}-izobutiramido

N-{1-(4-chlorfenil)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-7-il}-N-izopropil-acetamido

N-{1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-3-okso-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-7-il}-N-izopropil-propionamido

1-((4-chlor-fenil)-7-(izopropil-metil-amino)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(etil-izopropil-amino)-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(2-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-pirazol-1-il-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(1H-pirazol-4-il)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-acetamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(2-okso-azetidin-1-il)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(3,5-dimetil-1H-pyrazol-4-il)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-N-etil-N-metil-benzamido

(2S,4R)-1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-benzoil}-4-hidroksi-pirolidin-2-karboksirūgšties metilamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(piperidin-1-karbonil)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-N-metil-benzamido

4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-N,N-dietil-benzamido

4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-N,N-dimetilbenzamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(pirolidine-1-karbonil)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-benzamido

4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-N-metil-N-piridin-4-il-benzamido

4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-N-piridin-4-ilbenzamido

4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-N-piridin-3-ilbenzamido

(S)-1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-benzoil}-pirolidin-2-karboksirūgšties metilamido

(R)-1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-benzoil}-pirolidin-2-karboksirūgšties metilamido

(2R,4S)-1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-benzoil}-4-hidroksi-pirolidin-2-karboksirūgšties metilamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-hidroksimetil-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-N-metil-acetamido

N-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-N-ciklopentilmetil-acetamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(metil-piperidin-3-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[metil-(1-metil-piperidin-3-ilmetil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(metil-piperidin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[(1-acetil-piperidin-4-ilmetil)-metil-amino]-fenil}-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(1-metansulfonil-piperidin-4-ilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil}-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties dimetilamido

2-{4-[(trans-4-amino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-fenil}-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(trans-4-etilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-{[4-(etil-metil-amino)-trans-cikloheksilmetil]-metil-amino}-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dietilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(ciklopentilmetil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(izopropil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(ciklopentil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(cikloheksil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-2-[4-(antr.-butil-metil-amino)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(ciklopropilmetil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(cikloheksilmetil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(isobutil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[4-(benzil-metil-amino)-fenil]-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(etil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-etilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dipropilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(ciklobutil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(2-fluor-benzil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(2,3-difluor-benzil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[metil-(3-trifluormetil-benzil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[metil-(4-trifluormetil-benzil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(3-fluor-benzil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(metil-piridin-3-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(4-fluor-benzil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(3,4-difluor-benzil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[(piridin-4-ilmetil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(ciklopropilmetil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(etil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[(2-morfolin-4-il-etil)-piridin-4-ilmetil-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(metil-pirimidin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(3-fluor-piridin-4-ilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(metil-thiophen-3-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[metil-(3-metil-3H-imidazol-4-ilmetil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(furan-3-ilmetil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[metil-(2-morfolin-4-il-etil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[metil-(1-metil-piperidin-4-ilmetil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono.

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[metil-(4-propilamino-trans-cikloheksilmetil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-acetamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(4-dimetilamino-trans-cikloheksilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[(trans-4-amino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-fenil}-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-acetamido

7-(((R}-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(4-dimetilamino-trans-cikloheksilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[metil-(1-propionil-piperidin-4-ilmetil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-{metil-[1-(3-metil-butiril)-piperidin-4-ilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(1-izobutiril-piperidin-4-ilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(1-ciklopropankarbonil-piperidin-4-ilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-2-{4-[(1-butiril-piperidin-4-ilmetil)-metil-amino]-fenil}-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-3-metil-butiramido

N-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-izobutiramido

N-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-propionamido

N-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-butiramido

N-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-metansulfonamido

3-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-1,1-dimetil-karbamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(1-ciklobutankarbonil-piperidin-4-ilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-N-etil-acetamido

N-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-N-etil-metansulfonamido

1-{4-[({4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-1-etil-3,3-dimetil-karbamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(trans-4-dipropilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-{[trans-4-(izobutil-metil-amino)-cikloheksilmetil]-metil-amino}-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-{[trans-4-(izopropil-metil-amino)-cikloheksilmetil]-metilamino}-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(1-pirolidin-1-il-etil)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(1-morfolin-4-il-etil)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(1-hidroksi-etil)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-etil-acetamido

1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etil-amido

piperidin-4-karboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etil-amido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[1-(piperidin-4-ilamino)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-piperidin-4-il-acetamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[1-(metil-piperidin-4-il-amino)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-{1-[(cis-4-dimetilamino-cikloheksil)-metil-amino]-etil}-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-(cis-4-dimetilamino-cikloheksil)-acetamido

2-{4-[1-(trans-4-amino-cikloheksilamino)-etil]-fenil}-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-(4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-{1-[4-(izopropil-metil-amino)-piperidin-1-il]-etil}-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-[1-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-piperidin-4-il]-acetamido

2-{4-[1-(4-acetil-piperazin-1-il)-etil]-fenil}-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(1-dimetilamino-etil)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-(4-hidroksi-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-(2-dimetilamino-etilamino)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[1-(1-acetil-piperidin-4-ilamino)-etil]-fenil}-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-((R)-3-hidroksi-pirolidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((Ry-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-((S)-3-hidroksi-pirolidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-piperidin-4-karboksirūgšties amido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-((S)-3-hidroksi-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-((R)-3-hidroksi-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(1-thiomorfolin-4-il-etil)-fenil]-1,4-dihidro-2Hizochinolin-3-ono

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil}-N-izobutil-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-propil-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-izopropil-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlorfenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-ciklopropil-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-cikloheksilmetil-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-ciklopentil-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-cikloheksil-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-ciklopropilmetil-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-ciklopentilmetil-acetamido

N-benzil-N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-ciklobutil-acetamido

1-metil-piperidin-4-karboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

1-metil-piperidin-3-karboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

(1S,3R)-3-amino-ciklopentankarboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

(1R,3R)-3-amino-ciklopentankarboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlorfenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

pirolidin-3-karboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

cis-4-amino-cikloheksankarboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

trans-4-amino-cikloheksankarboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

trans-4-dimetilamino-cikloheksan-karboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

(1R,3R)-3-dimetilamino-ciklopentankarboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

1-metil-pirolidin-3-karboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

cis-4-dimetilamino-cikloheksankarboksirūgšties (1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-etilamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[1-((S)-piperidin-3-ilamino)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[1-((R)-piperidin-3-ilamino)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-((S)-1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-(R)-piperidin-3-il-acetamido

N-((R)-1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-(R)-piperidin-3-il-acetamido

N-((S)-1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-(S)-piperidin-3-il-acetamido

N-((R)-1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-(S)-piperidin-3-il-acetamido

N-(2-amino-etil)-N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-(2-dimetilamino-etil)-acetamido

N-(3-amino-propil)-N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-acetamido

N-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-(3-dimetilamino-propil)-acetamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-(etil-piperidin-4-il-amino)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[1-((S)-3-amino-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[1-((R)-3-amino-pirolidin-1-il)-etil]-fenil}-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlorfenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[1-((S)-3-amino-pirolidin-1-il)-etil]-fenil}-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-[(S)-1-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-piperidin-3-il]-acetamido

N-[(R)-1-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-pirolidin-3-il]-acetamido

N-[(S)-1-(1-{4-[7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-pirolidin-3-il]-acetamido

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-((S)-3-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-((S)-3-dimetilamino-pirolidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-((R)-3-dimetilamino-pirolidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-(4-dietilamino-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

7-(((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-{4-[1-(3-okso-morfolin-4-il)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlorfenil)-2-{4-[(trans-4-dimetilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(trans-4-dimetilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((S)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-7-((S)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(4-metoksi-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

4-[((S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-N-etil-Nmetil-benzamido

4-[((R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-N-etil-N-metil-benzamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(ciklopropilmetil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(ciklopropilmetil-metil-amino)-fenil]-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(2-okso-azetidin-1-il)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(2-okso-azetidin-1-il)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-ciklobutoksi-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-1-(4-chlor-fenil)-7-ciklobutoksi-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-aminorfenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-[4-(metil-piridin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-((S)-1-{4-[(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-etil-acetamido

N-((R)-1-{4-[(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-etil-acetamido

N-((S)-1-{4-[(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-etil-acetamido

N-((R)-1-{4-[(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-N-etil-acetamido

N-{4-[({4-[(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-propionamido

N-{4-[({4-[(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-propionamido

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(S)-1-(4-dimetilaminopiperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(R)-1-(4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(S)-1-(4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(R)-1-(4-dimetilamino-piperidin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(trans-4-dimetilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(trans-4-dimetilamino-cikloheksilmetil)-etil-amino]-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-metansulfonamido

oksazol-4-karboksirūgšties {4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-amido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

({4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-metil-amino)-acto rūgšties metilo esterio

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[metil-(trans-4-morfolin-4-il-cikloheksilmetil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-{4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-piperazine-2,5-dione

2-((karbamoilmetil-{4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-amino)-acetamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(3-okso-[1,4]diazepan-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{5-[(trans-4-dimetilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-piridin-2-il}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(trans-4-dimetilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-3-metil-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{6-[(trans-4-dimetilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-piridin-3-il}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(trans-4-dimetilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-3-fluor-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(trans-4-dimetilamino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-2-metoksi-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3--ono

etansulfonrūgšties {4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-amido

N-{4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-propionamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[metil-(trans-4-pirolidin-1-il-cikloheksilmetil) -amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[metil-(trans-4-piperidin-1-il-cikloheksilmetil) -amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(S)-1-(1,1-diokso-1lambda*6*-tiomorfolin-4-il)-etil]-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-2-(4-[(S)-1-(4-acetil-piperazin-1-il)-etil]-fenil)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(R)-1-((S)-1-{4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-pirolidin-2-karboksirūgšties metilamido

(S)-1-((S)-1-{4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-pirolidin-2-karboksirūgšties metilo esterio

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(R)-1-(1,1-diokso-1lambda*6*-tiomorfolin-4-il)-etil]-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[1-(1,1-diokso-1lambda*6*-tiomorfolin-4-il)-ciklopropil]-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-2-{4-[1-(4-acetil-piperazin-1-il)-ciklopropil]-fenil}-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

trans-4-dimetilamino-cikloheksankarboksirūgšties {4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metilamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[2-(4-dimetilaminopiperidin-1-il)-1-metil-etil]-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[2-(4-dimetilamino-piperidin-1-il)-1-metil-2-okso-etil]-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-imidazol-1-ilmetil-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-3-fluor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

N-{4-[1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-2,2,2-trifluor-N-metil-acetamido

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-metilamino-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-{[4-(1,1-diokso-1lambda*6*-tiomorfolin-4-il)-trans-cikloheksil-metil]-metilamino}-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

{4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-3-metoksifenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil}-karbamo rūgšties tret-butilo esterio

{4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-1,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-3-metoksifenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-acto rūgšties metilo esterio

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(2-metoksi-4-{metil-[4-(3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-[4-(metil-piperidin-4-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksankarboksirūgšties metilo esterio

4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksankarboksirūgšties

4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksankarboksirūgšties metilamido

4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksankarboksirūgšties amido

4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksan-karboksirūgšties (2-hidroksi-etil)-amido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[metil-(4-piperazin-1-il-trans-cikloheksilmetil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-2-(4-{[4-(4-acetil-piperazin-1-il}-trans-cikloheksilmetil]-metil-amino}-fenil)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-2-(4-{[4-(4-methanesulfonil-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-metil-amino}-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-N-metilacetamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-[4-(metil-piperidin-2-ilmetil-amino)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[metil-(tetrahidro-piran-2-il-metil)-amino]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-[4-(cikloheksilmetil-metil-amino)-fenil]-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-2-{5-[(trans-4-amino-cikloheksilmetil)-metil-amino]-piridin-2-il}-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

{4-[({6-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-piridin-3-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-acto rūgšties metilo esterio

2-{4-[({6-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-piridin-3-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-N-metil-acetamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(3-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

{4-[({5-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-piridin-2-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-acto rūgšties metilo esterio

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(6-{[4-(3-hidroksimetil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-metilamino}-piridin-3-il)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[({5-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-piridin-2-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-N-izopropil-acetamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-2-(6-{[4-(3-izopropil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-metil-amino}-piridin-3-il)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-3-(6-{[4-(3-etil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-metilamino}-piridin-3-il)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro--2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil))-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(2-okso-piperazin-1-il)-cis-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-2-{5-[(Trans-4-amino-cikloheksilmetil)-amino]-piridin-2-il}-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

{4-[({5-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-pirazin-2-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-acto rūgšties metilo esterio

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(5-metoksi-2-(5-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-pyrazin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[({6-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-piridin-3-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-N-etil-acetamido

2-{4-[({6-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-piridin-3-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-N-izopropil-acetamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(2-okso-azetidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridazin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-{4-[({5-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-

pyrazin-2-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksil-amino}-N-metilacetamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(5-{[4-(3-etil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-metil-amino}-piridin-2-il)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{6-[(3-hidroksi-ciklobutilmetil)-metil-amino]-piridin-3-il}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-2-(5-{[4-(3-izopropil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksil-metil]-metil-amino}-piridin-2-il)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-pirazin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

{4-[({2-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-pirimidin-5-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-acto rūgšties metilo esterio

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-(2,2,2-trifluor-etoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(4-metil-3-okso-ipiperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-pirimidin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridazin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-(2-metiloksietoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-[(S)-1-(tetrahidro-furan-2-il)-metoksi]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-[(R)-1-(tetrahidro-furan-2-il)metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-((R)-2-metoksi-propoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-(-2-metoksi-1-metil-etoksi))-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksan-karboksirūgšties (2-hidroksi-2-metil-propil)-amido

(4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksan-karboksirūgšties ((1R,2S)2-hidroksi-ciklopentil)-amido

(4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksan-karboksirūgšties ((1R) 2-hidroksi-propil)-amido

(4-[({4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksankarboksirūgšties ((S) 2-hidroksi-propil)-amido

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-2-[4-(3-amino-1H-pyrazol-4-il)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-2-[4-(3-amino-5-metil-1H-pirazol-4-il)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-[4-(3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-fenil]-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-(1-hidroksi-ciklopropilmetoksi))-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-(3-metoksi-propoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[1-(2-okso-piperazin-1-il)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono.

1-((4-chlor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-7-(oksetan-2-ilmetoksi)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-(2,2-difluor-etoksi)-2-(4-dimetilamino-fenil)-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

{4-[({5-[1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-pyrazin-2-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-acto rūgšties metilo esterio

2-{4-[({5-[1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-pyrazin-2-il}-metil-amino)-metil]-trans-cikloheksilamino}-N-metil-acetamido

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-pirazin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(3-fluor-4-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro--2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(2-fluor-4-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro--2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[(S)-1-(2-okso-piperazin-1-il)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-{(S)-1-[4-(2-hidroksi-etil)-2-okso-piperazin-1-il]-etil}-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[(R)-1-(2-okso-piperazin-1-il)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(4-{(R)-1-[4-(2-hidroksi-etil)-2-okso-piperazin-1-il]-etil}-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-2-fluor-fenil)-2-(4-dimetilamino-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-{4-[(3-hidroksi-3-hidroksimetil-ciklobutilmetil)-metil-amino]-fenil}-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[4-(3-amino-5-isobutil-1H-pirazol-4-il)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-2-[6-(3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-il]-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(2-metoksi-4-metil-2-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-[4-metil-2-(2H-tetrazol-5-ilmetoksi)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-[4-metil-2-(tiazol-5-ilmetoksi)-fenil]-1,4-dihidro-2Hizochinolin-3-ono

4-[1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-3-(2H-tetrazol-5-ilmetoksi)-benzoinės rūgšties metilo esterio

4-[1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-3-metoksi-benzoinės rūgšties metilo esterio

4-[1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-3-(thiazol-5-ilmetoksi)- benzoinės rūgšties metilo esterio

N-((S)-1-{4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-acetamido

N-((S)-1-{4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-2-metoksi-acetamido

N-((S)-1-{4-[(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-3-okso-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il]-fenil}-etil)-2-dimetilamino-acetamido

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(2-okso-pirolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(2-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(3-okso-morfolin-4-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-2-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-pirazin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(2-okso-piperidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[(S)-1-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{6-[(S)-1-(2-okso-piperazin-1-il)-etil]-piridin-3-il}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[(S)-1-(2-okso-tetrahidro-pyrimidin-1-ilyetil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imida-zolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlorfenil)-7-ciklobutoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-7-[(S)-1-(tetrahidro-furan-2-il) metoksi]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-[4-(2-okso-pirolidin-1-il)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-pirazin-2-il)-7-[(S)-1-(tetrahidro-furan-2-il) metoksi]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-[4-(2-okso-imidazolidin-1-il)-fenil]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-ciklobutoksi-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-pirazin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-transcikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-ciklobutoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro--2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-ciklobutoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro--2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-7-[(S)-1-(tetrahidro-furan-2-il)metoksi]-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

2-[4-(3-amino-5-etil-1H-pirazol-4-il)-fenil]-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2Hizochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[(S)-1-(3-okso-morfolin-4-il)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-2-(2-fluor-6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-ciklo-heksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-2-{4-[(S)-1-(4-metansulfonil-2-okso-piperazin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-2-{4-[(S)-1-(4-acetil-2-okso-piperazin-1-il)-etil]-fenil}-1-(4-chlorfenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{6-[(R)-1-(2-okso-piperazin-1-il)-etil]-piridin-3-il}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{(S)-1-[2-okso-4-(tetrahidro-piran-4-il)-piperazin-1-il]-etil}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-2-{4-[(S)-1-(4-izopropil-2-okso-piperazin-1-il)-etil]-fenil}-6-metoksi-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-{4-[(S)-1-(4-metil-2-okso-piperazin-1-il)-etil]-fenil}-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-6-hidroksi-7-izopropoksi-2-(6-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro--2H-izochinolin-3-ono

(S)-7-((R)-antr.-butoksi)-1-(4-chlor-fenil)-6-hidroksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-transcikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

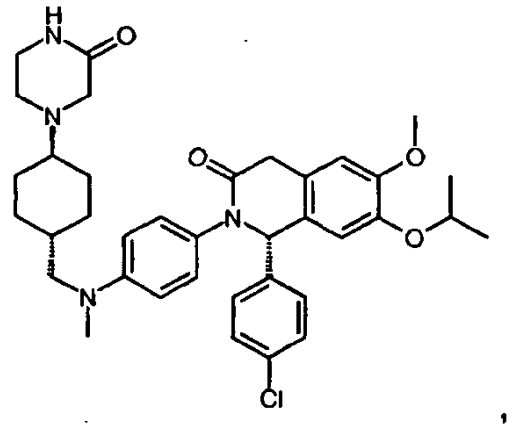
1-((4-chlor-fenil)-6-hidroksi-7-izopropoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-d_3-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono

1-((4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-d_3-metoksi-2-(6-{d3-metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono arba

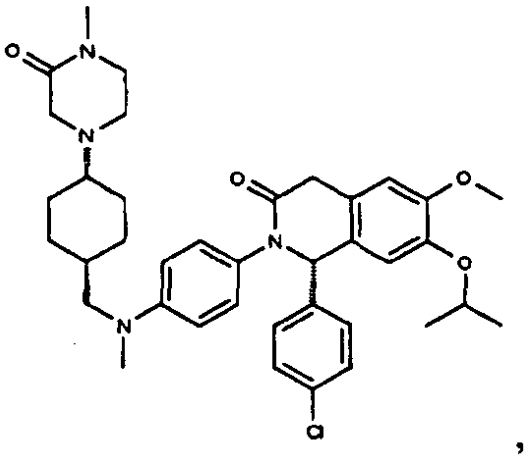
(S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{d3-metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-ono.

15. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kuris yra (S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-onas



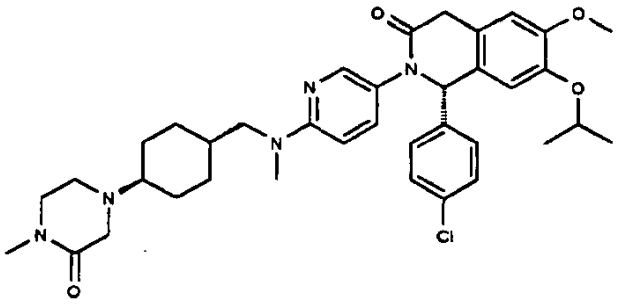
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

16. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kuris yra (S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-onas



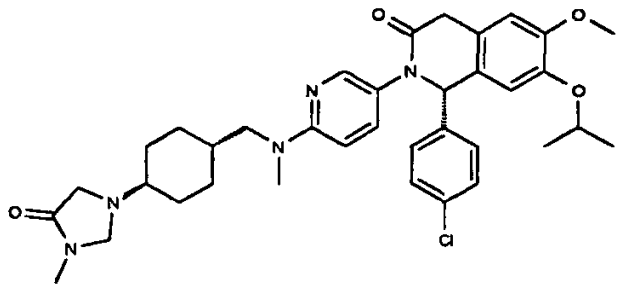
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

17. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kuris yra (S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-onas



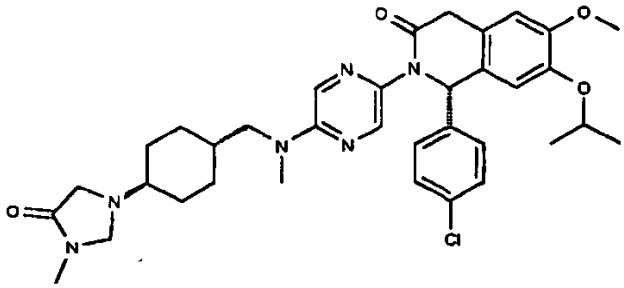
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

18. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kuris yra (S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(6-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksil-metil]-amino}-piridin-3-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-onas



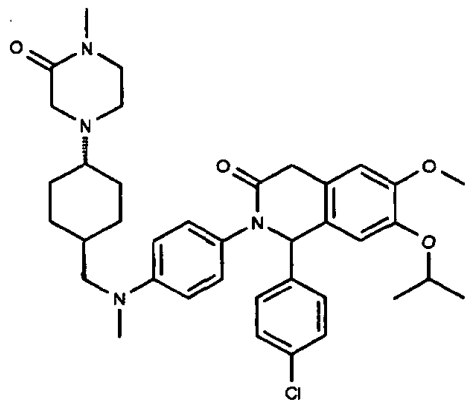
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

19. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kuris yra (S)-1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(5-{metil-[4-(3-metil-4-okso-imidazolidin-1-il)-trans-cikloheksil-metil]-amino}-pirazin-2-il)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-onas



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

20. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kuris yra 1-(4-chlor-fenil)-7-izopropoksi-6-metoksi-2-(4-{metil-[4-(4-metil-3-okso-piperazin-1-il)-trans-cikloheksilmetil]-amino}-fenil)-1,4-dihidro-2H-izochinolin-3-onas



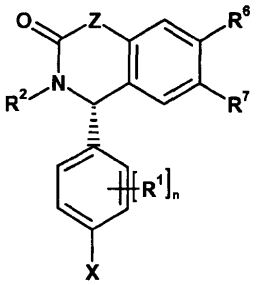
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

21. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kur R' yra C1-C6-alkil-.

22. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kur R^2 yra parinktas iš fenilo arba 3-piridilo, pakeisto para-padėtyje grupe $(R^3)_2N$-Y-, kur Y nėra (ryšys), ir kur vienas R^3 yra metilas, ir kitas R^3 yra $(R^5)_2N$-cikloheksil-metil-, ir kur du R^5, kartu su N prie kurio jie yra prijungti, dudaro 6 narių heterociklinį žiedą, turintį 1 papildomą N heteroatomą, kai minėtas heterociklinis žiedas yra pakeistas prie anglies atomo okso pakaitu ir, pasirinktinai, optionally N-pakeistas metilu.

23. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kur kai R^3 apima cikloheksilalkilo grupę, kuri yra dar monopakeista cikloheksilo žiede, 1 ir 4 padėtyse, ir tokio pakeitimo stereochemija yra trans.

24. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kur (I) formulės junginio stereochemija yra tokia, kaip parodyta žemiau:



25. Junginys, turintis (I) formulę pagal bet kurį iš 1-24 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

26. Junginys, turintis (I) formulę pagal bet kurį iš 1-24 punktą, skirtas naudoti sutrikimo arba ligos, medijuojamų MDM2 ir /arba MDM4 aktyvumo, gydymui.

27. Junginio, turinčio (I) formulę pagal bet kurį iš 1-24 punktą, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto sutrikimo arba ligos, medijuojamų MDM2 ir / arba MDM4 aktyvumo, gydymui.

28. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio, turinčio (I) formulę pagal bet kurį iš 1-24 punktą, ir vieną arba kelis farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius.

29. Junginys, skirtas naudoti arba panaudojimas pagal 26 arba 27 punktą, kur sutrikimas arba liga yra proliferacinis sutrikimas arba liga.

30. Junginys, skirtas naudoti arba panaudojimas pagal 26 arba 27 punktą, kur proliferacinis sutrikimas arba liga yra vėžys arba navikas.

31. Junginys, turintis (I) formulę pagal bet kurį iš 1-24 punktą, derinyje su vienu arba keliais terapiškai efektyviais agentais.

32. Junginys derinyje pagal 31 punktą, kur vienas arba keli terapiškai aktyvūs agentai yra antiproliferaciniai agentai.

---

(51) Int.Cl. ***A63B 59/14*** (2006.01)
B29C 47/02 (2006.01)
(11) **2521600**
(96) 11731652.1
(96) 2011 01 07
(97) 2012 11 14
(97) 2014 10 15
(86) PCT/CA2011/050003
(86) 2011 01 07
(87) WO 2011/082494
(87) 2011 07 14
(30) 2689868, 2010 01 08, CA
(72) BAROUX, Daniel, CA
HUBBARD, Robert, CA
(73) BLMH TECHNOLOGIES INC., Halifax NS B3J 3R1, CA
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Ledo ritulio lazda
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 6.

(57) 1. Ledo ritulio lazdos kotas (10), apimantis:

ištęstą, iš esmės stačiakampio formos vamzdį, esantį tam tikro ilgio ir turintį daugybę šoninių sienų, daugybę šoninių sienų, bent dalinai apibrėžiančių ištęstą vidinę vamzdžio kamerą, kuri tęsiasi per visą vamzdžio ilgį, o daugybė šoninių sienų apima

pirmą šoninę sieną (12)

antrą šoninę sieną (14), esančią priešais pirmą šoninę sieną, ir

porą priešais viena kitą esančias trečią (16) ir ketvirtą šonines sienas (18), atskiriančias pirmą šoninę sieną nuo antros šoninės sienos, kur antra šoninė sieną apima priešingus pirmą ir antrą kraštus, atitinkamai prijungtus prie trečios šoninės sienos krašto ir ketvirtos šoninės sienos krašto;

atramos narį (22), esantį kameroje ir besitęsiantį per visą vamzdžio ilgį, atramos narys yra iš esmės plokščias ir atramos narys jungia pirmą ir antrą šonines sienas, vieną su kita, prie jų atitinkamų vidurio taškų, kur atramos narys yra iš esmės lygiagretus trečiai ir ketvirtai šoninėms sienoms;

pirmą skersinį atramos narį (28), besitęsiantį nuo antros šoninės sienos pirmo krašto iki pirmos šoninės sienos, šalia jos vidurio taško; ir

antrą skersinį atramos narį (30), besitęsiantį nuo antros šoninės sienos antro krašto iki pirmos šoninės sienos, šalia jos vidurio taško.

2. Kotas pagal 1 punktą, kur pirmas skersinis atramos narys ir antras skersinis atramos narys tęsiasi bent dalinai išilgai vamzdžio ilgio.

3. Kotas pagal 1 punktą, kur atramos narys tęsiasi nuo pirmos šoninės sienos, šalia jos vidurio taško, iki antros sienos, šalia jos vidurio taško, tam, kad vidinė kamera būtų iš esmės būtų padalinta į pirmą pusę kameros ir antrą pusę kameros.

4. Kotas pagal 3 punktą, kur pirmas skersinis atramos narys yra pirmoje kameros pusės dalyje.

5. Kotas pagal 3 punktą, kur antras skersinis atramos narys yra antroje kameros pusės dalyje.

6. Kotas pagal 1 punktą, kur kiekviena iš pirmos šoninės sienos ir antros šoninės sienos yra didesnio pločio negu kiekviena iš trečios šoninės sienos ir ketvirtos šoninės sienos.

7. Kotas pagal bet kurį 1-6 punktą, kur atramos narys neatskiriamai suformuotas su kiekviena iš pirmos ir antros šoninių sienų.

8. Kotas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur:

vamzdis yra pirmas vamzdis;

kotas papildomai apima antrą vamzdį, kuris yra ištęstas, iš esmės stačiakampio formos ir tuščiaviduris, ir antras vamzdis turi daugybę šoninių sienų, kurios tęsiasi bent dalinai apie antro vamzdžio ištęstą vidinę kamerą; ir

pirmas vamzdis yra įstatomas į antro vamzdžio vidinę kamerą.

9. Kotas pagal bet kurį 1-8 punktą, derinyje su mente, kur mentė yra užmontuota ant koto galo, taip gaunant koto ir mentės derinį, kuris yra ledo ritulio lazda.

10. Ledo ritulio lazda (4), apimanti:

ištęstą, iš esmės stačiakampio formos vamzdį (10), esantį tam tikro ilgio ir turintį daugybę šoninių sienų, daugybę šoninių sienų, bent dalinai apibrėžiančių ištęstą vidinę vamzdžio kamerą, kuri tęsiasi per visą vamzdžio ilgį, o daugybė šoninių sienų apima

pirmą šoninę sieną (12)

antrą šoninę sieną (14), esančią priešais pirmą šoninę sieną, ir

porą priešais viena kitą esančias trečią (16) ir ketvirtą šonines sienas (18), atskiriančias pirmą šoninę sieną nuo antros šoninės sienos, kur antra šoninė sieną apima priešingus pirmą ir antrą kraštus, atitinkamai prijungtus prie trečios šoninės sienos krašto ir ketvirtos šoninės sienos krašto;

atramos narį (22), esantį kameroje, besitęsiantį per visą vamzdžio ilgį, ir atramos narys tęsiasi tarp pirmos ir antros šoninių sienų iš daugybės šoninių

sienų, prie jų atitinkamų vidurio taškų, taip atramos narys padalina kamerą į daugybę kameros dalių, kur kiekviena kamera ir atramos narys tęsiasi išilgai iš esmės per visą vamzdžio ilgį;

pirmą skersinį atramos narį (28), besitęsiantį nuo antros šoninės sienos pirmo krašto iki pirmos šoninės sienos, šalia jos vidurio taško; ir antrą skersinį atramos narį (30), besitęsiantį nuo antros šoninės sienos antro krašto iki pirmos šoninės sienos, šalia jos vidurio taško; ir prie vamzdžio galo prijungtą mentės surinkimą.

11. Ledo ritulio lazda pagal 10 punktą, kur bent vienas iš vamzdžio ir atramos nario yra ekstruzija.

12. Ledo ritulio lazda pagal 10 arba 11 punktą, kur;

mentės surinkimas apima galą, turintį pirmą ir antrą projekcijas, ir tarp pirmos ir antros projekcijos yra apibrėžtas griovelis;

pirma projekcija yra pirmoje dalyje iš kameros daugybės dalių;

antra projekcija yra antroje dalyje iš kameros daugybės dalių;

ir

atramos nario galas yra įstatytas į griovelį.

13. Ledo ritulio lazdos (14) gamybos būdas, apimantis:

vamzdžio išspaudimą, išspaustą vamzdį (10), apimantį

daugybe šoninių sienų (12, 14, 16, 18), daugybę šoninių sienų, bent dalinai apibrėžiančių vamzdžio išilgą vidinę kamerą, ir kamerą, besitęsiančią išilgai vamzdžio ilgio, kameroje esantį atramos narį (22), besitęsiantį išilgai vamzdžio ilgio, ir atramos narį, besitęsiantį tarp dviejų šoninių sienų iš daugybės šoninių sienų, apie jų atitinkamus vidurio taškus, taip atramos narys padalina kamerą į pirmą dalį ir antrą dalį,

pirmą skersinį atramos narį (28), pirmoje kameros dalyje, ir

antra skersinį atramos narį (30), antroje kameros dalyje,

kur pirmas skersinis atramos narys ir antras skersinis atramos narys kerta atramos narį ties vienos iš šoninių sienų viduriu; ir

mentės surinkimo (8) prijungimą prie vamzdžio galo, metės surinkimą, apimantį galą, turintį pirmą ir antrą projekcijas, griovelį (48), apibrėžtą tarp pirmos ir antros projekcijų (46), ir mentės surinkimo prijungimą prie vamzdžio galo, apimant

pirmos projekcijos įstatymą į kameros pirmą dalį,

antros projekcijos įstatymą į kameros antrą dalį, ir

atramos nario galo įstatymą į griovelį.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur įstatymo žingsniai yra atliekami iš esmės tuo pačiu metu.

15. Ledo ritulio lazdos (4) gamybos būdas, apimantis:

vamzdį (10), apimantį daugybe šoninių sienų (12, 14, 16, 18), daugybę šoninių sienų, bent dalinai apibrėžiančių vamzdžio išilgą vidinę kamerą, ir kamerą, besitęsiančią išilgai vamzdžio ilgio, ir

atramos nario (22) tokį sumontavimą kameroje, kad atramos narys tęstųsi išilgai vamzdžio ilgio ir atramos narys tęsiasi tarp dviejų šoninių sienų iš daugybės šoninių sienų, apie jų atitinkamus vidurio taškus, taip atramos narys padalina kamerą į pirmą dalį ir antrą dalį,

pirmo skersinio atramos nario (28) sumontavimą pirmoje kameros dalyje;

antro skersinio atramos nario (30) sumontavimą antroje kameros dalyje,

kur pirmas skersinis atramos narys ir antras skersinis atramos narys kerta atramos narį ties vienos iš šoninių sienų viduriu; ir

mentės surinkimo (8) prijungimą prie vamzdžio galo, metės surinkimą, apimantį galą, turintį pirmą ir antrą projekcijas (46), griovelį (48), apibrėžtą tarp pirmos ir antros projekcijų, ir mentės surinkimo prijungimą prie vamzdžio galo, apimant

pirmos projekcijos įstatymą į kameros pirmą dalį,

antros projekcijos įstatymą į kameros antrą dalį, ir

atramos nario galo įstatymą į griovelį.

---

(51) Int.Cl. ***A63F 5/00*** (2006.01)
(11) **2640480**
(96) 11784741.8
(96) 2011 11 09
(97) 2013 09 25
(97) 2014 09 24
(86) PCT/GB2011/001577
(86) 2011 11 09
(87) WO 2012/066272
(87) 2012 05 24
(30) 201019262, 2010 11 15, GB
(72) Au-yeung, Chi Fat, GB
(73) Au-yeung, Chi Fat, Edgbaston, Birmingham B16 9AG, GB
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Ruletės žaidimo išdėstymas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 4.

(57) 1. Ruletės žaidimo išdėstymas apimantis langelių (12) masyvą, turintį tris gretimus stulpelius iš dvylikos eilučių, langeliai (12) trijuose gretimuose stulpeliuose yra sunumeruoti nuo 1 iki 36 eilutėse iš eilės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ketvirtas langelių (50) stulpelis yra suformuotas vienoje langelių (12) masyvo pusėje, ketvirtas langelių (50) stulpelis yra sunumeruotas taip, kad atkartotų skaičius, esančius langelių (12) masyvo priešingoje pusėje esančiame stulpelyje.

2. Ruletės žaidimo išdėstymas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomas langelis (14) tęsiasi per bent tris minėtus gretimus stulpelius, esančius greta langelių (12), virš stulpelių, minėtas papildomas langelis (14) yra pažymėtas nuliu.

3. Ruletės žaidimo išdėstymas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomas langelis (14) yra padalintas į dvi dalis, du langeliai yra pažymėti nuliu (0) ir dvigubu nuliu (00).

4. Ruletės žaidimo išdėstymas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildoma trijų langelių (60) eilutė yra suformuota virš papildomo langelio (14), kuris yra pažymėtas nuliu ir dvigubu nuliu, minėti papildomi langeliai (60), atitinka langelių (12) masyvo minėtus tris gretimus stulpelius ir yra pažymėti 34, 35 ir 36.

5. Ruletės žaidimo išdėstymas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomi langeliai (16) yra suformuoti po vieną, prie langelių (12) masyvo minėtų trijų gretimų stulpelių apačios.

6. Ruletės žaidimo išdėstymas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomi langeliai (18, 20, 22, 24) yra suformuoti tam, kad ant jų būtų dedamos lažybų sumos tam, kad padengtų skaičių derinius, kurie nėra gretima langelių (12) masyvui ir kurie negali būti nurodyti uždedant vieną žetoną arba žymeklį ant langelių (12) masyvo.

7. Ruletės žaidimo išdėstymas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas arba daugiau papildomų langelių (18, 20, 22, 24) yra suformuoti tam, kad ant jų būtų padėta lažybų suma tam, kad padengtų; dvyliką skaičių, apimančių 1-12, 13-24 arba 25-36; aštuonis skaičius, apimančius 1-18; 19-36; visus nelyginius skaičius; visus lyginius skaičius; visus raudonus skaičius; arba visus juodus skaičius.

8. Ruletės žaidimo išdėstymas pagal 6 punktą, kur vienas arba daugiau papildomų langelių (70, 72, 74, 76) yra suformuoti tam, kad ant jų būtų padėta lažybų suma tam, kad padengtų parinktą skaičių, apimančių 1, 3, 10 ir 12; 13, 15, 19 ir 21; 25, 27, 34 ir 36; 2, 5, 8 ir 11; 14, 17, 20 arba 23; arba 26, 29, 32 arba 35 kombinaciją.

9. Ruletės žaidimo išdėstymas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gali būti paveikta bet kokia nauja arba neįprasta, reali arba virtuali, lažybų sumos statymo kombinacija vienu lažybų žetonu arba pastatyta suma.

10.Ruletės žaidimo išdėstymas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojama linksmybėms arba šeimoje, arba gyvame nuotoliniame ruletės žaidime, arba elektroninėje formoje, arba internetiniame tinkle, arba internete, arba vietiniame tinkle, arba nuotoliniame tinkle, arba mobiliajame telefone, arba nutrinamoje lentelėje, arba loterijoje.

---

(51) Int.Cl. ***B01D 53/00*** (2006.01)
C10G 5/04 (2006.01)
C10G 5/06 (2006.01)
C10L 3/10 (2006.01)
F25J 3/06 (2006.01)

(11) **2411118**
(96) 10715968.3
(96) 2010 03 23
(97) 2012 02 01
(97) 2014 10 01
(86) PCT/FR2010/050526
(86) 2010 03 23
(87) WO 2010/109130
(87) 2010 09 30
(30) 0951941, 2009 03 25, FR

(72) PARADOWSKI, Henri, FR
VOVARD, Sylvain, FR
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, FR
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Būdas ir prietaisas tinkamas tiekiamų gamtinių dujų apdorojimui tam, kad būtų gautos apdorotos gamtinės dujos ir dalis su C_5^+ angliavandeniais

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 3.

(57) 1. Išdžiovintų ir dekarbonizuotų tiekiamų gamtinių dujų (12) apdorojimo būdas, skirtas gauti apdorotas gamtines dujas (14), kurios yra numatytos suskystinimui, ir C_5^+ angliavandenių dalį (16), būdas, apimantis toliau pateiktus žingsnius:

- tiekiamų gamtinių dujų (12) atvėsinimą pirmame šilumokaityje (20) tam, kad būtų suformuotas iš anksto atvėsintas tiekimo srautas (54);
- iš anksto atvėsinto tiekimo srauto (54) įvedimą į pirmą separatoriaus kolbą (22) tam, kad būtų suformuotas iš anksto atvėsintas dujų srautas (56) ir pasirenkamai iš anksto atvėsintas skysčio srautas (58);
- iš anksto atvėsinto dujų srauto (56) dinaminį plėtimąsi plėtimosi turbinoje (24) ir išsiplėtusio srauto (60) įvedimą iš plėtimosi turbinos (24) į pirmą gryninimo koloną (26);
- pasirenkamai, iš anksto atvėsinto skysčio srauto (58) plėtimąsi ir įvedimą į pirmą koloną (26);
- išgrynintų viršaus gamtinių dujų (70) gamybą pirmos kolonos (26) viršuje;
- suskystintų apačios gamtinių dujų (74) atgavimą kolonos (26) apačioje;
- suskystintų apačios gamtinių dujų (74) įvedimą į antrą koloną C_5^+ angliavandenių pašalinimui;

- angliavandenių dalies (16) gamybą antros kolonos (30) apačioje;
- kolonos viršaus dujinio srauto (86) gamybą antros kolonos (30) viršuje ir kolonos viršaus dujinio srauto (86) įvedimą į antrą separatoriaus kolbą (40) tam, kad būtų suformuota skysta apačios tėkmė (100) ir dujinė viršaus tėkmė (90);
- apačios skystos tėkmės (100) pirmos dalies (102) atbulinėje tėkmėje įvedimą į antrą koloną (30) ir apačios skystos tėkmės (100) antros dalies (104) atbulinėje tėkmėje įvedimą į pirmą koloną (26);
- bent dalies dujinės viršaus tėkmės (90) įpurškimą iš antros separatoriaus kolbos (40) į išgrynintas viršaus gamtines dujas (70) tam, kad būtų suformuotos apdorotos gamtinės dujos (14),

būdas apimantis toliau pateiktus žingsnius:

*išgrynintų viršaus gamtinių dujų (70), išeinančių iš pirmos kolonos (26) pirmame šilumokaityje (20), kaitinimą šilumos apsikeitimu su paduodamomis gamtinėmis dujomis (12);
*suskystintų apačios gamtinių dujų (74), išeinančių iš pirmos kolonos prieš įvedimą į antrą koloną (30), išplėtimą;
*dujinio kolonos viršaus srauto (86) suspaudimą pirmame kompresoriuje (38) ir atvėsinimą prieš jo įvedimą į antrą atskyrimo kolbą (40),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad angliavandenių dalis (16) yra C_5^+ angliavandenių dalis; tuo, kad dinaminio plėtimosi žingsnio metu, iš anksto atvėsintas dujinis srautas (56) yra išplečiamas iki didesnio negu 35 bar slėgio, geriau didesnio negu 40 bar, ir dar geriau didesnio negu 44 bar, tuo, kad antroje kolonoje (30) išliekantis slėgis yra žemesnis negu 25 bar, geriau žemesnis negu 20 bar, ir dar geriau žemesnis negu 15 bar, ir tuo, kad apima apačios skystos tėkmės (100) antros dalies (104) gražinimą į antrą šilumokaitį (28) su suskystintomis apačios gamtinėmis dujomis (74), išeinančiomis iš pirmos kolonos (26).

2. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš anksto atvėsinto dujinio srauto (56) temperatūra, po to kai praeina pro plėtimosi turbiną (24), yra didesnė negu išgrynintų gamtinių dujų (70) ekstrahavimo temperatūra, ties pirmos kolonos (26) viršumi.

3. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antras šilumokaityje yra tik dvi tėkmės

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima viršaus dujinės tėkmės (90), išeinančios iš antros separatoriaus kolbos (40), dalies (132) ekstrahavimą, ir ekstrahuotos dalies (132) įvedimą į apačios skystos tėkmės (100) antrą dalį (104), išeinančią iš antros separatoriaus kolbos (40).

5. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujinis kolonos viršaus srautas (86), išeinantis iš antros kolonos (30) po jo suspaudimo pirmame kompresoriuje (38), yra atvedamas šilumos apsikeitimui su suskystintomis apačios gamtinėmis dujomis (74), išeinančiomis iš pirmos kolonos (26) trečiame šilumokaityje (52), trečias šilumokaitis pageidautinai turi tik dvi tėkmes.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima antrinės tėkmės (112) ekstrahavimo apačios skystos tėkmės (100) antroje dalyje (104), prieš jos įvedimą į pirmą koloną (26), ir antrinės tėkmės (112) įvedimo į išgrynintų viršaus gamtinių dujų, išeinančių iš pirmos kolonos (26), žingsnį.

7. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visas iš anksto atvėsintas dujinis srautas (54), išleidžiamas iš pirmos separatoriaus kolbos (22), yra įvedamas į dinaminio plėtimosi turbiną (24).

8. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmos kolonos (26) teorinių pakopų skaičius yra mažesnis negu 4.

9. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiekimo gamtinės dujos (12) yra atvėsinamos išimtinai apsikeitimu šiluma su išgrynintomis viršaus gamtinėmis dujomis (70), išleidžiamomis iš pirmos kolonos (26) be šaldymo pridėjimo iš išorinio vėsinimo ciklo.

10. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad C_5^+ angliavandenių srauto garų slėgis yra žemesnis negu 1 bar, geriau 0,8 bar arba mažesnis.

11. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmas šilumokaitis turi tik dvi tėkmes.

12. Įranga (10; 130; 150), tinkama išdžiovintų ir dekarbonizuotų tiekiamų gamtinių dujų (12) apdorojimui tam, kad būtų gautos apdorotos gamtinės dujos (14), skirtos suskystinimui, ir C_5^+ angliavandenių dalis, įranga, esanti tokio tipo, kuri apima:

- tiekiamų gamtinių dujų (12) atvėsinimo tam, kad būtų suformuotas iš anksto atvėsintas tiekimo srautas (54), priemonę, apimančią pirmą šilumokaitį (20);
- pirmą separatoriaus kolbą (22), tinkamą formuoti iš anksto atvėsintą dujinį srautą (56) ir pasirinktinai iš anksto atvėsintą skysčio srautą (58);

- priemonę, tinkamą iš anksto atvėsinto tiekimo srauto (54) įvedimui į pirmą atskyrimo kolbą (22);
- turbiną, tinkamą iš anksto atvėsinto dujinio srauto (56) dinaminiam išplėtimui;
- pirmą gryninimo koloną (26);
- išplėsto srauto (60), išleidžiamo iš išplėtimo turbinos (24) į pirmą koloną (26), įvedimo priemonę;
- pasirenkamai, priemonę, tinkamą iš anksto atvėsinto skysčio srauto (58) išplėtimui ir įvedimui į pirmą koloną (24);
- priemonę, tinkamą išgrynintų viršaus gamtinių dujų (70) atgavimui ties pirmos kolonos (26) viršumi,
- priemonę, tinkamą atgauti suskystintoms apačios gamtinėms dujoms (74), ties pirmos kolonos (26) apačia;
- antrą koloną (30), tinkamą C_5^+ angliavandenių pašalinimui;
- priemonę, tinkamą suskystintų apačios gamtinių dujų (74) įvedimui į antrą koloną (30);
- priemonę, tinkamą atgauti angliavandenių daliai (16), ties antros kolonos (30) apačia;
- priemonę, tinkamą atgauti dujiniam kolonos viršaus srautui (86), ties antros kolonos (30) viršumi;
- antrą separatoriaus kolbą (40);
- priemonę, tinkamą įvesti dujiniam kolonos viršaus srautui (86) į antrą separatoriaus kolbą (40) tam, kad būtų suformuota skysta apačios tėkmė (100) ir dujinė viršaus tėkmė (90);
- priemonę, tinkamą apačios skystos tėkmės (100) atbuliniame sraute pirmos dalies (102) įvedimui į antrą koloną (30) ir priemonę, tinkamą įvesti apačios skystos tėkmės (100) antrą dalį (104) atbuliniame sraute, į pirmą koloną (26);
- priemonę, tinkamą bent dalies viršutinės dujinės tėkmės (90), išleidžiamos iš antros separatoriaus kolbos (40), įpurškimui į išgrynintas viršaus gamtines dujas (70) tam, kad būtų suformuotas apdorotų gamtinių dujų srautas (14);

įranga, apimanti:

*išgrynintų viršaus gamtinių dujų (70), išleidžiamų iš pirmos kolonos (26) į pirmą šilumokaitį (20), tam, kad būtų kaitinamos išgrynintos viršaus gamtinės dujos, išleidžiamos iš pirmos kolonos (26) pirmame šilumokaityje (20) šilumos apsikeitimu su paduodamomis gamtinėmis dujomis (12);

* priemonę (76), tinkamą suskystintų apačios gamtinių dujų (74), išeinančių iš pirmos kolonos (26) prieš įvedimą į antrą koloną (30), išplėtimui;

*priemonę, tinkamą suspausti kolonos viršaus dujinį srautą (86) prieš jo įvedimą į antrą separatoriaus kolbą (40), apimančią pirmą kompresorių (38),

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad angliavandenių dalis yra C_5^+ angliavandenių dalis, tuo, kad turbina, tinkama iš anksto atvėsinto dujinio srauto dinaminiam išplėtimui, gali išplėsti iš anksto atvėsintų dujų srautą (56) iki slėgio, kuris yra didesnis negu 35 bar, geriau didesnis negu 40 bar, ir dar geriau didesnis negu 44 bar, tuo, kad antroje kolonoje (30) išliekantis slėgis yra žemesnis negu 25 bar, geriau žemesnis negu 20 bar, ir dar geriau žemesnis negu 15 bar, ir tuo, kad apima antrą šilumokaitį (28), tinkamą skystų apačios gamtinių dujų (74), išleidžiamų iš pirmos kolonos gražinimui į šilumos apsikeitimą su apatinės skystos tėkmės (100) antra dalimi (104), išleidžiama iš antros separatoriaus kolbos (40).

13. Įranga (10; 130; 150) pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antras šilumokaitis turi tik dvi tėkmes.

14. Įranga (130; 150) pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima priemonę, tinkamą bent dalies viršaus dujinės tėkmės (90), išleidžiamos iš antros separatoriaus kolbos (40), ekstrahavimui tam, kad būtų įvesta į mišinį antroje apačios skystos tėkmės (90) dalyje (104), išleidžiamoje iš antros separatoriaus kolbos (40).

15. Įranga (150) pagal bet kurį vieną iš 12-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima trečią šilumokaitį (152), tinkamą gražinti suspaustą dujinį viršaus srautą (88), išleidžiamą iš antros kolonos (30), ir suskystintas apačios gamtines dujas (74), išleidžiamas iš pirmos kolonos (26), į šilumos apsikeitimą, trečias šilumokaitis pageidautinai turi tik dvi tėkmes.

---

(51) Int.Cl. ***B01J 20/24*** (2006.01)
C01G 49/02 (2006.01)
B01J 20/06 (2006.01)
B01J 20/28 (2006.01)
B01J 20/02 (2006.01)
B01D 15/00 (2006.01)
A61K 33/26 (2006.01)
C07F 15/02 (2006.01)
C01G 49/00 (2006.01)

(11) **2319804**
(96) 11152584.6
(96) 2007 12 05
(97) 2011 05 11
(97) 2014 10 22
(30) 06126122, 2006 12 14, EP
06126101, 2006 12 14, EP

(72) Ambühl, Michael, CH
Gessier-Vial, Corine, FR
Hartmann, Christa, CH
Kaufmann, Daniel, CH
Küsters, Ernst, DE
Meier, Ulrich, CH
Meyer, Andreas, DE
Sekkat, Nabila, CH

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

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

(54) Fosfato adsorbentas geležies (III) karbohidrato pagrindu

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentas, apimantis i) adsorbento pagrindinę medžiagą, kuri yra krakmolas ii) polibranduolinį geležies (III) oksihidroksidą ir iii) sacharozę, kur minėta sacharozė yra dalinai įkorporuota į polibranduolinį geležies (III) oksihidroksidą, ir papildomai apima karbonatą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fosfato surišimo pajėgumas yra mažiausiai apie 140 mg adsorbuoto fosfato vienu gramu fosfato adsorbento ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentas yra išskiriamas pseudoverdančio sluoksnio purškiamuoju džiovinimu.

2. Geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentas pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas.

3. Kompozicija, skirta panaudoti, kaip farmacinis preparatas, skirtas selektyviam neorganinio fosfato išskyrimui iš skysčių, kur kompozicija yra netirpi vandenyje ir turi geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentą pagal 1 arba 2 punktą.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentą pagal bet kurį 1 arba 2 punktą ir papildomai apimanti bent vieną papildomą medžiagą, parinktą iš konservanto ir rišiklio.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur konservantas yra alkoholis, geriau etanolis.

6. Kompozicija pagal 4 arba 5 punktą, kur neturi rišiklio.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 4-6 punktų, miltelių arba granuliuoto produkto formoje.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 4-7 punktų, kuri yra tabletės formos ir papildomai apima riebiklį, ir pasirinktinai bent vieną papildomą medžiagą, parinktą iš užpildo, rišiklio, dezintegranto arba takumo agento.

9. Geležies (III) pagrindo fosfato adsorbento, turinčio geležies (III) oksihidroksido, krakmolo ir sacharozės, gamybos būdas, kur būdas apima pakopas:

(i) geležies (III) druskos vandeninio tirpalo reagavimą su vandenine baze, kurios pH apima tarp 6 ir 10, kur reakcija yra vykdoma dalyvaujant krakmolui, susidarant precipitatui;

(ii) i) pakopoje susidariusio precipitato išskyrimą;

(iii) ii) pakopos precipitato suspendavimą vandeniniame tirpale; ir

(iv) pridėjimą sacharozės, kad gautų geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentą, ir pasirinktinai papildomos medžiagos, parinktos iš konservanto ir rišiklio;

(v) išskyrimą produkto pseudoverdančio sluoksnio purškiamuoju džiovinimu, kad gautų geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentą, kaip sausus miltelius.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur bent vienas plovimas yra atliekamas tarp ii) ir iii) pakopų.

11. Būdas pagal bet kurį 9 arba 10 punktą, kur i) pakopoje tirpalo pH yra palaikomas ties pastovia reikšme tarp 6 ir 8, geriau apie 7.

12. Būdas pagal bet kurį iš 9-11 punktų, kur būdas dar apima vi) produkto granuliavimo pakopą, pasirinktinai dalyvaujant bent vienai papildomai medžiagai, parinktai iš rišiklio ir riebiklio, kad būtų gautas geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentas kaip granuliatas.

13. Būdas pagal bet kurį iš 9-12 punktų, kur būdas dar apima vii) tabletavimo pakopą arba produkto, gauto v) pakopoje arba granuliato, gauto vi) pakopoje, kur tabletavimo pakopa pasirinktinai vykdoma dalyvaujant papildomai medžiagai, parinktai iš užpildo, rišiklio, dezintegranto, takumo agento, riebiklio ir jų mišinio.

14. Geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentas, gaunamas būdu pagal bet kurį iš 9-13 punktų.

15. Kieta arba pusiau kieta vaisto forma, turinti geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentą pagal 1 punktą arba pagal 14 punktą.

16. Kieta vaisto forma pagal 15 punktą, kuri yra milteliai, granuliatas arba tabletė, kur milteliai ir granuliatas yra pasirinktinai supilti į maišelį, arba strypelio pavidalo paketą arba kapsulę.

17. Kieta arba pusiau kieta vaisto forma pagal 15 punktą, kuri yra vandeninis gelis, nevandeninis gelis, nuryjamas gelis, greitai ištirpstanti vaisto forma, kreminio kamuoliuko kramtoma vaisto forma, kramtoma vaisto forma arba valgomas maišelis.

18. Geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentas pagal 1 punktą arba pagal 14 punktą, skirtas panaudoti hiperfosfatemijos, hiperkalcemijos, hiperparatiroidizmo sumažinimo, sergamumo širdies ir kraujagyslių ligomis ir mirštamumo nuo jų, inkstų osteodistrofijos, kalcifikacijos, ligų arba susirgimų, susijusių su tuo gydymui arba profilaktikai.

19. Geležies (III) pagrindo fosfato adsorbentas pagal 1 punktą arba pagal 14 punktą, skirtas panaudoti

serumo fosfato ir serumo kalcio fosfato produktų lygių kontrolei, jeigu palaikomas normalus serumo kalcio lygis paciente, kuriam reikalingas toks gydymas.

---

(51) Int.Cl. ***B23K 26/08*** (2014.01)
B23K 26/26 (2014.01)
B21C 37/18 (2006.01)
E02D 5/48 (2006.01)
E04H 12/10 (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)
E04H 12/22 (2006.01)

(11) **2236238**
(96) 09005830.6
(96) 2009 04 27
(97) 2010 10 06
(97) 2014 09 17
(30) PCT/CH2009/000113, 2009 04 03, WO
(72) Lück, Franz, DE
Lieb, Helmut, DE
Wimmer, Karl, DE
(73) Europoles Sp. z.o.o., 00514 Warszawa, PL
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Kūginis stiebas su išilgine lazerinio suvirinimo siūle
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 9.
(57) 1. Kūginis stiebas (46), pagamintas iš metalo, turintis išilginę lazeriu suvirintą siūlę (51), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilginė siūlė yra suvirinta ištisai per visą storį ir tuo, kad stiebas (46) yra iki 8 m ilgio tuo atveju, kai sienelės storis yra 1,5 mm, arba yra tarp 8 ir 12 m ilgio tuo atveju, kai sienelės storis yra 2 mm.

2. Kūginis stiebas (46) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra pagamintas iš nerūdijančio arba atsparaus korozijai plieno.

3. Kūginis stiebas (46) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra pagamintas iš plieno ir turi apsaugantį nuo korozijos sluoksnį, ypač cinko sluoksnį.

4. Kūginis stiebas (46) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant stiebo pagrindo yra sumontuotas kūginis stiprinimo vamzdis (48).

5. Kūginis stiebas (46) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant stiebo pagrindo yra sumontuota, geriausiai, išlenkta flanšo plokštė.

---

(51) Int.Cl. ***B25J 17/02*** (2006.01)
B23Q 1/54 (2006.01)
B25J 9/00 (2006.01)

(11) **2582495**
(96) 11796044.3
(96) 2011 06 09
(97) 2013 04 24
(97) 2014 08 13
(86) PCT/SE2011/050709
(86) 2011 06 09
(87) WO 2011/159225
(87) 2011 12 22
(30) 1050623, 2010 06 17, SE
(72) NEUMANN, Karl-Erik, SE
ANDERSSON, Thomas, SE
LARSSON, Kristoffer, SE
PALMQUIST, Fredrik, SE
(73) Exechon Emirates AB, 192 55 Sollentuna, SE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Lygiagretus kinematinis mechanizmas su kardaniniais laikikliais
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 15.
(57) 1. Lygiagretus kinematinis mechanizmas (20, 30, 40), apimantis tris nustatymo prietaisus (24.1, 24.2, 24.3), kurių kiekvienas individualiai gali būti prailgintas ir sutrumpintas tam, kad būtų judinama padėties keitimo galva (211), prijungta prie kiekvieno nustatymo prietaiso vieno galo, darbiniame diapazone, kur kiekvienas nustatymo prietaisas (24.1, 24.2, 24.3) yra sujungtas su atitinkamai pirmu, antru arba trečiu universalių kardaninių sujungimų (UGJ) kardaniniu žiedu (23.1, 23.2, 23.3) ir kad kiekvienas vidinis kardaninis žiedas (23.1, 23.2, 23.3) yra sumontuoti guoliuose (25, 26, 27) tam, kad suktųsi kardaniniuose laikikliuose (21, 22), kurie yra pasisukamai sumontuoti išoriniuose kardaniniuose guoliouose (28, 29, 39) išoriniame rėme (290, 390, 490), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmas vidinis kardaninis žiedas (23.1) ir trečias vidinis kardaninis žiedas (23.3) yra sumontuoti sukimuisi bendrame išoriniame kardaniniame laikiklyje (21), kuris yra sumontuotas sukimuisi apie bendrą kardaninę ašį (32, 52) ir tuo, kad antras vidinis kardaninis žiedas (23.2) yra sumontuotas sukimuisi viename kardaniniame laikiklyje (22), kuris yra sumontuotas dviejuose vienas priešais kitą esančiuose guoliuose (29’, 29“; 39’, 39“; 39’, 49’; 39’, 49“) sukimuisi apie antrą kardaninę ašį (31, 51), kuri nėra sucentruota su minėta bendra kardanine ašimi (32, 52).

2. Lygiagretus kinematinis mechanizmas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas nustatymo prietaisas (24.1, 24.2, 24.3) viename gale yra prijungtas prie padėties keitimo galvos (211) per minėtą pirmą sujungimą (200.1, 200.2, 200.3), ir, kad bent dvi sutvirtinimo rankos (25.1, 25.2, 25.3), kurių kiekviena yra sujungta su padėties keitimo galva (211) per minėtą pirmą sujungimą (200.1, 200.2, 200.3),

kiekviena turi tik vieną laisvės laipsnį, kur kiekviena sutvirtinimo ranka (25.1, 25.2, 25.3) yra pritaikyta slysti išilgine kryptimi rankos guolyje, minėtuose atitinkamuose universaliuose kardaniniuose sujungimuose (UGJ), kuomet vienas arba daugiau iš nustatymo prietaisų (24.1, 24.2, 24.3) yra prailginami arba sutrumpinami, kur kiekvienos rankos guolis yra sujungtas su kardaniniu laikikliu (21, 22) ir kur bent vienos sutvirtinimo rankos (25.2) rankos guolis gali būti pasukamas apie ašį, kuri tęsiasi lygiagrečiai su minėtos sutvirtinimo rankos (25.2) išilgine ašimi ir, kad pirmas vidinis kardaninis žiedas (23.1) ir trečias vidinis kardaninis žiedas (23.3) yra pasukamai sumontuoti atitinkamuose kardaniniuose laikikliuose ant lygiagrečios ašies.

3. Lygiagretus kinematinis mechanizmas pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta antros kardaninės ašies (51) kryptis yra lygiagreti arba apytiksliai lygiagreti minėtai bendrai kardaninei ašiai (32, 52).

4. Lygiagretus kinematinis mechanizmas pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieno kardaninio laikiklio (22) minėtos antros kardaninės ašies (31) kryptis yra statmena arba apytiksliai statmena minėtai bendrai kardaninei ašiai (32, 52) ir, kad vieno kardaninio laikiklio (22) bent vienas iš minėtų guolių (29, 39) yra išoriniame rėme (290, 390, 391, 490).

5. Lygiagretus kinematinis mechanizmas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieno išorinio kardaninio laikiklio abu guoliai (29', 29", 39', 39") yra išoriniame rėme (290, 390, 391, 490).

6. Lygiagretus kinematinis mechanizmas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieno kardaninio laikiklio (22) vienas guolis (39') yra išoriniame rėme (490), o vieno kardaninio laikiklio (22) kitas guolis (49', 49") yra bendrame kardaniniame laikiklyje (21), tarp pirmo vidinio kardaninio žiedo (23.1) guolių (25) ir trečio vidinio kardaninio žiedo (23.3) guolių (27).

7. Lygiagretus kinematinis mechanizmas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieno kardaninio laikiklio (22) minėtas kitas guolis (49') yra šarnyrinis guolis bendrame kardaniniame laikiklyje (21).

8. Lygiagretus kinematinis mechanizmas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vieno kardaninio laikiklio (22) minėtas kitas guolis (49") yra universalus šarnyrinis guolis turintis vidinį šarnyrinį guolį (152) ir išorinį šarnyrinį guolį (151) bendrame kardaniniame laikiklyje (21) taip, kad vienas kardaninis laikiklis (22) yra primontuotas prie bendro kardaninio laikiklio (21) dviem laisvės laipsniais, tarp minėtų laikiklių (21, 22).

9. Lygiagretus kinematinis mechanizmas pagal bet kurį iš 2 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos sutvirtinimo rankos (25.1, 25.2, 25.3) pirma kryptimi esantis lenkimo standumas yra didesnis negu lenkimo standumas stačiais kampais minėtai pirmai krypčiai.

10. Lygiagretus kinematinis mechanizmas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena sutvirtinimo ranka (25.1, 25.2, 25.3) yra įprastinės stačiakampio skerspjūvio formos.

---

(51) Int.Cl. ***B27N 3/00*** (2006.01)
(11) **2666604**
(96) 13180802.4
(96) 2010 12 01
(97) 2013 11 27
(97) 2014 08 20
(30) 102009056843, 2009 12 02, DE
(72) Michanickl, Andreas, DE
(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, CH
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Lengva drožlių plokštė ir gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 5.
(57) 1. Lengva medienos medžiagos plokštė, turinti vieno sluoksnio konstrukciją ir pagaminta iš tarpusavyje suklijuotų drožlių arba medienos dalelių
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
- jos masės tankis yra mažesnis negu 500 kg/m^3,
- susideda iš sutrintų ir supjaustytų drožlių mišinio, kur sutrintų drožlių dalis yra tarp 5 ir 30 %, o supjaustytų drožlių dalis yra tarp 70 ir 95% plokštės medienos dalies,
- vidutinis drožlių ilgis yra mažesnis negu 40 mm.

2. Medienos medžiagos plokštė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad medienos medžiagos plokštėje esančios sutrintos ir supjaustytos drožlės yra paskirstytos iš esmės vienodai.

3. Medienos medžiagos plokštė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad supjaustytos drožlės yra išdėstytos bent dalinai viršutiniame ir apatiniame plokštės paviršiuje, o sutrintos drožlės yra išdėstytos pagrinde centre, po plokštės paviršiumi.

4. Medienos medžiagos plokštė pagal vieną iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra pagaminta pilnai arba bent pagrinde iš tokio tipo medienos, kurios masės tankis yra <500 kg/m^3.

5. Medienos medžiagos plokštė pagal vieną iš 1 - 4 punktų, b e s i s k i r i n t i tuo, kad supjaustytos drožlės yra pagamintos pjaustant drožles peilių žiedo įtaisu, drožlės, esančios apytiksliai 0,2 - 0,9

mm, pageidautinai 0,3 - 0,6 mm storio ir 15 - 100 mm, pageidautinai 25 - 40 mm ilgio, ir 3 - 30 mm, pageidautinai 5 - 20 mm pločio.

6. Medienos medžiagos plokštė pagal vieną iš 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i n t i tuo, kad supjaustytos drožlės yra pagamintos pjaustant apvalią medieną ant peilių veleno įtaiso, drožlės, esančios apytiksliai 0,2 - 0,9 mm, pageidautinai 0,3 - 0,6 mm storio ir 15 - 100 mm, pageidautinai 25 - 60 mm ilgio, ir 3 - 30 mm, pageidautinai 5 - 20 mm pločio.

7. Medienos medžiagos plokštė pagal vieną iš 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i n t i tuo, kad supjaustytos drožlės yra pagamintos pjaustant apvalią medieną peilių žiedo įtaisu, drožlės, esančios apytiksliai 0,2 - 0,9 mm, pageidautinai 0,3 - 0,6 mm storio ir 15 - 145 mm, pageidautinai 25 - 60 mm ilgio, ir 3 - 30 mm, pageidautinai 5 - 20 mm pločio.

8. Medienos medžiagos plokštė pagal vieną iš 1 - 7 punktų, b e s i s k i r i n t i tuo, kad supjaustytos drožlės yra pagamintos pjaustant ant pjaustymo įtaiso, kitokio negu anksčiau išvardintų, drožlės, esančios apytiksliai 0,2 - 0,9 mm, pageidautinai 0,3 - 0,6 mm storio ir 15 - 100 mm, pageidautinai 25 - 60 mm ilgio, ir 3 - 30 mm, pageidautinai 5 - 20 mm pločio.

9. Medienos medžiagos plokštė pagal vieną iš 1 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sutrintų drožlių proporcija yra pageidautinai 10 - 15 % plokštės medienos proporcijos, ir sutrintos drožlės yra pagamintos pageidautinai smulkinimo malūnais arba kitais smulkintuvais ir susideda iš stambesnių, storesnių drožlių arba dalelių, esančių degtuko, pagaliuko arba kubo formos, drožlės arba dalelės, turinčios nedidelį plonumo santykį su tuo pačiu metu mažesniu pločiu 0,5 - 4 mm ir storiu 0,5 - 4 mm, pageidautinai 1 - 2 mm.

10. Medienos medžiagos plokštė pagal bent vieną iš 1 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plokštėje yra 2 - 16 % klijų, santykinai medienos proporcijai.

11. Medienos medžiagos plokštė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad klijai yra parinkti iš izocianato klijų, poliuretano klijų, polikondensacijos klijų, akrilato turinčių klijų ir/arba sumaišytos dervos.

12. Medienos medžiagos plokštė pagal vieną iš 1 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad santykinai medienos plokštės proporcijai plokštė papildomai apima 5 - 50 % putplasčio dalelių, pavyzdžiui pagamintų iš polistireno ir/arba poliuretano.

13. Medienos medžiagos plokštė pagal bent vieną iš 1 -12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad medienos medžiagos plokštės storis yra 6 - 200 mm.

14. Medienos medžiagos lengvos plokštės, turinčios vieno sluoksnio konstrukciją pagal bent vieną iš 1 - 13 punktų, gamybos būdas, b e s i k i r i a n t i s tuo, kad drožlės yra padengtos klijais būgniniame maišytuve ir išsklaidytos naudojant bent vieną išsklaidymo galvą, ir po to suspaustos naudojant slėgį ir temperatūrą tam, kad būtų suformuota medienos medžiagos plokštė.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad drožlės yra išsklaidytos per bent vieną išsklaidymo galvą taip, kad supjaustytos drožlės yra išsklaidytos bent dalinai, pageidautinai link kitos plokštės viršaus ir apačios paviršiaus, kur sutrintos drožlės yra išsklaidytos pageidautinai nuo paviršiaus tam, kad būtų užtikrintas lygus, taip pagamintos plokštės paviršius.

16. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš esmės homogeniškas drožlių mišinys yra išsklaidytas per bent vieną išsklaidymo galvą.

17. Būdas pagal vieną iš 14 - 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tolimesniam masės tankio sumažinimui, yra pridedamos kietos arba skystos sudedamosios dalys, tokios kaip iš polistireno arba poliuretano plastmasės medžiagos pagamintos dalelės, kurios yra išpučiamos arba išsipučia suspaudimo metu.

---

(51) Int.Cl. ***B29C 65/18*** (2006.01)
B42C 15/00 (2006.01)
B65B 51/14 (2006.01)

(11) **2643144**

(96) 11785431.5

(96) 2011 11 22

(97) 2013 10 02

(97) 2014 09 03

(86) PCT/EP2011/070678

(86) 2011 11 22

(87) WO 2012/069470

(87) 2012 05 31

(30) MI20102175, 2010 11 24, IT

(72) FARNETI, Aldo, IT

(73) Colibri` System S.p.A., 20129 Milano, IT

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

(54) Elektra valdomas įrenginys, tinkamas padengti knygų viršelius ir užklijuoti vokus ir įvairaus tipo gaminius

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 7.

(57) 1. Įrenginys, tinkamas padengti knygų viršelius ir užklijuoti vokus arba įvairaus tipo gaminius, apimantis įtvirtintą apatinį pagrindą (1), tinkamą lanksčios plastiko medžiagos lakšto, individualaus

arba atvynioto iš ritinio, padėjimui tam, kad būtų uždengtas gaminys, viršutinę dalį (3), judamą link minėto pagrindo (1) ir pakaitinamą ašmenį (7), įtvirtintą minėtoje viršutinėje dalyje (3) tam, kad būtų atliktas plastiko medžiagos lakšto persidengusių litavimas išilgai minėto gaminio kraštų, kuomet minėta viršutinė dalis (3) yra priartinta prie minėto apatinio pagrindo (1), minėtas įrenginys, apimantis elektros variklį (9), valdymo narį (20), pasiekiamą nuo įrenginio išorės tam, kad būtų valdomas minėtas elektros variklis (9) ir judėjimo perdavimo priemonė (21-26), veikianti minėtos viršutinės dalies (3) šonus (11) tam, kad kiekvieną kartą aktyvuojant minėtą elektros variklį (9), numatytai minėtu valdymo nariu, minėta viršutinė dalis (3) būtų judinama artėjančiai prie minėto apatinio pagrindo (1) tam, kad būtų įvykdytas plastiko medžiagos lakšto galų litavimas.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta judesio perdavimo priemonė (21-26) apima nedidelį špilį (21), laikomą minėtos viršutinės dalies (3) viename šone (11) ir varomą minėtu elektros varikliu (9), metalinį trosą (22), susukamą ant minėto mažo špilio (21), ir perdavimo elementus (24-25), laikomus minėtame apatiniame pagrinde (1) tam, kad per praėjimą (27) minėtame apatiniame pagrinde (1), minėtas metalinis trosas (22) būtų sujungtas su minėtos viršutinės dalies (3) kita puse (11).

---

(51) Int.Cl. ***B32B 3/12*** (2006.01)
B32B 21/00 (2006.01)
B32B 37/06 (2006.01)
B32B 37/12 (2006.01)
B32B 37/14 (2006.01)

(11) **2338676**

(96) 10175800.1

(96) 2010 09 08

(97) 2011 06 29

(97) 2014 11 05

(30) 102009060531, 2009 12 23, DE

(72) Riepertinger, Manfred, DE

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 3105 Unterradlberg, AT

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

(54) Lengvo svorio statybinė plokštė ir jos gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 3.

(57) 1. Lengvo svorio plokštė (1), kuri nusidriekia išilgine kryptimi (L),

- turi viršutinę dengiančią plokštę (2) ir apatinę dengiančią plokštę (3), susidedančią iš lignoceliuliozės turinčios medžiagos, kur abi eina išilgine kryptimi (L),
- turi lengvą vidurinįjį sluoksnį (4), kuris praeina išilgine kryptimi (L) tarp viršutinės dengiančios plokštės (2) ir apatinės dengiančios plokštės (3), susidedantį iš supresuotų medžio drožlių arba kartono, ir turi akytą struktūrą (5), turinčią sieneles (7a, 7b), kurios formuoja korio formos kameras (6),

vidurinis sluoksnis (4) yra surištas jo viršutine puse (4a) prie viršutinės dengiančiosios plokštės (2) ir apatine puse (4b) prie apatinės dengiančiosios plokštės (3), panaudojant rišlią medžiagą,

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena anga (10) yra numatyta bent vienoje iš sienelių (7a, 7b), surišančių korio formos kameras (6), kurių angos skerspjūvio plotas yra konfigūruotas tokiu būdu, kad angos (10) leistų oro srautą, kuris yra tiekiamas iš šono artėjančio srauto priemone į lengvo svorio plokštę (1), ypač skersai išilginės krypties (L), nuo vieno lengvo svorio plokštės (1) šono krašto (1a) į lengvo svorio plokštės (1) vidaus pusę (1b), kurioje visų kiaurymių (10) bendras skerspjūvio plotas sienelėje (7a) yra ribose nuo 5 iki 50 % santykyje su visu sienelės (7a) plotu.

2. Lengvo svorio plokštė (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dauguma angų (10) yra numatytos sienelėse, turinčiose bent vieną angą (10), kurių angų skerspjūvio plotas yra konfigūruotas tokiu būdu, kad angos (10) leistų oro srautą, tiekiamą iš išorės lengvo svorio plokštei, ypač skersai išilgine kryptimi (L), iš vieno lengvo svorio plokštės (1) šono krašto (1a) į lengvo svorio plokštės (1) vidaus pusę (1b).

3. Lengvo svorio plokštė (1) pagal 1arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad angos (10) leidžia oro srautą tiekti iš lengvo svorio plokštės (1) išorės, ypač skersai išilginės krypties (L), iš vienos korio formos kameros (6) į atitinkamą gretimą korio formos kamerą (6).

4. Lengvo svorio plokštė (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienos angos (10) skerspjūvio plotas yra konfigūruotas tokiu būdu, kad angos (10) leistų oro srautą tolygiai maksimalaus spaudimo būvyje tuo metu, kai spaudžia sluoksnio struktūrą, susidedančią iš viršutinės dengiančiosios plokštės (2), vidurinio sluoksnio (4) ir apatinės dengiančiosios plokštės (3).

5. Lengvo svorio plokštė (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kai kurios korio formos kameros (6) sienelės (7b), kurios turi sienelę (7a), turinčią bent vieną angą 10), yra neturinčios angų.

6. Lengvo svorio plokštė (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kai kurios korio formos kameros (6) turi tik sieneles (7b), kurios neturi angų, kurioje geriau korio formos kameros (6), kurios turi sieneles (7a) su bent viena anga yra sumontuotos lengvo svorio plokštės (1)

krašto srityje, ir korio formos kameros (6), kurios turi tik sieneles (7b) be angų, yra sukonstruotos krašto srities išorėje, geriau centre, lengvo svorio plokštės (1), atsižvelgiant į kryptį, skersinę išilginei krypčiai (L).

7. Lengvo svorio plokštė (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį 1 – 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad korinė struktūra (5) turi šešiakampius akytumus (13) su statmenom sienelėm (7a, 7b), kurių galiniai kraštai pakrypę prieš viršutinę dengiančiąją plokštę (2) ir (arba) apatinę dengiančiąją plokštę (3), kurioje korinė struktūra (5) geriau, kai susideda iš daugybės medžiaginių juostelių (14), kurios formuoja sieneles (7a, 7b) ir yra priklijuotos viena prie kitos b) taškuose ir viena nuo kitos atsilenkusios, kur gretimos medžiaginės juostelės (14) tik liečiasi viena su kita ties sienelėmis (7a, 7b), kurios yra suklijuotos viena su kita, kur sienelė (7b), su kuria medžiaginės juostelės (14) yra suklijuotos su gretima medžiagine juostele (14) geriau, kai neturi jokių angų.

8. Lengvo svorio plokštė (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad arba bent viena viršutinė anga (10), kuri yra sukonstruota arti vidurinio sluoksnio (4) viršutinės pusės (4a), arba bent viena apatinė anga (10), kuri yra sukonstruota arti vidurinio sluoksnio (4) apatinės pusės (4b), yra numatyta sienelėse (7a), turinčiose bent vieną angą (10), kur viršutinės angos (10) ir apatinės angos (10) geriau kaitaliojasi gretimose sienelėse (7a) ir (arba) korio formos kamerose (6).

9. Lengvo svorio plokštė (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad angos (10) turi išlenktą, ypač apvalios arba elipsės, arba kampuotos, ypač prapjovos formos, skersinį profilį.

10. Lengvo svorio plokštė (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad visų angų (10) bendras skerspjūvio plotas sienelėje (7a) užima ne daugiau nei 30 %, ypač nedaugiau 20%, ypač gerai, kai ne daugiau 10 % ir (arba) bent 1%, ypač bent 2%, ypač gerai, kai 5 % sienelės (7a) bendrojo ploto.

11. Lengvo svorio plokštė (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad santykis tarp visų kiaurymių (10), per kurias srūva oro srautas tiesiai iš lengvo svorio plokštės (1) šoninio krašto (1a) į atitinkamą pirmąją korio formos kamerą (6), bendrojo skerspjūvių ploto santykyje su skersine kryptimi į išilginę kryptį (L), ir dalies šoninio krašto (1a) skerspjūvio plotas tarp dengiančiųjų plokščių (2, 3) yra bent 1 : 20 , ypač 1 : 10, ypač gerai bent 1 : 5.

12. Lengvo svorio plokštė (1) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad angos (10) yra numatytos kiekvienoje korio formos kameroje (6) tokiu kiekiu ir konstravimu, kad srautas galėtų praeiti geriau tik skersai išilginei krypčiai (L), iš priekinės korio formos kameros (6) atsižvelgiant į kryptį skersą išilginei krypčiai (L) į tik vieną gretimą korio formos kamerą (6), sukonstruotą už jos atsižvelgiant į kryptį skersinę išilginei krypčiai (L).

13. Būdas, skirtas gaminti lengvo svorio plokštę (1), ypač lengvo svorio plokštę (1) pagal bet kurį ankstesnį punktą,

- kuriame yra numatytos viršutinė dengiančioji plokštė (2) ir apatinė dengiančioji plokštė (3) susidedančios iš lignoceliuliozės turinčios medžiagos,
- kuriame yra numatytas vidurinysis sluoksnis (4), kuris turi korio formos struktūrą (5), kuri turi sieneles (7a, 7b), kurios formuoja korio formos kameras (6), kur vidurinysis sluoksnis (4) turi formą, kuri leidžia oro srautą per korio formos kameras (6),
- kuriame vidurinysis sluoksnis (4) yra surištas jo viršutine puse (4a) su viršutine dengiančiąja plokšte (2) ir su jos apatine puse (4b) prie apatinės dengiančiosios plokštės (3), panaudojant klijus,
- kuriame sluoksnio struktūra, susidedanti iš viršutinės dengiančiosios plokštės (2), viduriniojo sluoksnio (4) ir apatinės dengiančiosios plokštės (3), yra suspausta, ir
- kuriame oro srautas yra praleidžiamas šonu artėjančio srauto priemone į lengvo svorio plokštę (1) iš lengvo svorio plokštės (1) šoninės briaunos (1a) į lengvo svorio plokštės (1) vidų (1b) tuomet, kai vyksta spaudimas.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro srautas yra srūvantis iš lengvo svorio plokštės (1) šoninio krašto (1a) į lengvo svorio plokštės (1) vidų (1b) prieš ir (arba) po suspaudimo.

15. Būdas pagal 13 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro srautas turi padidėjusią temperatūrą.

16. Būdas pagal bet kurį vieną 13 - 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro srautas yra srūvantis į vidurinį sluoksnį (4) skersai produkcijos judėjimo krypties.

17. Būdas pagal bet kurį vieną 13 - 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viduriniojo sluoksnio (4) medžiaga yra numatyta su angomis (10) taip, kad bent viena anga (10) būtų numatyta bent kai kuriose iš sienelių (7a, 7b), jungiančių korio formos kameras (6).

18. Lengvo viduriniojo sluoksnio (4) panaudojimas, kuris praeina išilgine kryptimi (L) tarp viršutinės dengiančiosios plokštės (2) ir apatinės dengiančiosios plokštės (3), susidedančių iš

lignoceliuliozės turinčios medžiagos, ir turi korio formos struktūrą (5), turinčią sieneles (7a, 7b), kurios formuoja korio formos kameras (6), kur vidurinysis sluoksnis (4) turi formą, kuri leidžia šoninį oro srautą per korio formos kameras (6) tam, kad nukreiptų oro srautą per priemonę iš šono priartinančią srautą prie lengvo svorio plokštės (1), iš išorės į bent kai kurią iš korio formos kamerų (6), kur geriau bent viena anga (10) būtų numatyta bent kai kuriose iš sienelių (7a, 7b), surišančių korio formos kameras (6).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 25/52*** (2006.01)
B65D 83/06 (2006.01)
G01F 11/26 (2006.01)
A47G 19/34 (2006.01)

(11) **2008940**

(96) 08011458.0

(96) 2008 06 24

(97) 2008 12 31

(97) 2014 11 05

(30) 202007008903 U, 2007 06 26, DE

(72) Schneider, Reinhard Kai, DE

(73) Werner & Mertz GmbH, D-55120 Mainz, DE

(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Dozavimo butelis

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 5.

(57) 1. Dozavimo butelis dideliam kiekiui medžiagų, tokių kaip granulės arba granuliuota medžiaga, apimantis

rezervuarą (1), kuris turi cilindrinį skerspjūvį, kurio viršutinis galas turi susiaurintą skerspjūvį ir yra numatytas su pildymo anga, uždaroma dangteliu (1a), kuriame griovelis yra suformuotas rezervuaro (1) priekinėje pusėje, tuo tarpu priešinga užpakalinė rezervuaro pusė nusidriekia lygiai, ir kuriame rezervuaro (1) apačia yra pakreipta stovėjimo paviršiaus atžvilgiu, pradedant nuo priekinės pusės žemyn į dozavimo angą (3), kuri yra pozicionuota rezervuaro (1) užpakalinės sienelės nusidriekimui ir atidaroma užpakalinės sienelės srityje į dozavimo kamerą (2), kuri yra suformuota rezervuaro (1) apačioje kaip dozavimo butelio apačios dalis ir yra prijungta prie rezervuaro per dozavimo angą arba dozavimo kanalą (3), turintį iš anksto numatytą skerspjūvį,

kuriame dozavimo kamera (2) yra prijungta prie iškrovimo kanalo (4),

kuris nusidriekia vamzdžio formos būdu išilgai rezervuaro (1) priekinės pusės iki rezervuaro (1) viršutinio galo aukščio,

yra suformuotas kampuotu būdu ties paplatinta galo dalimi (4a) ir projektuojamas į rezervuaro griovelį jo kampuotos galinės dalies priemone taip, kad iškrovimo kanalo (4) iškrovimo anga yra cilindrinio rezervuaro srityje ir yra nukreipta kryptimi link rezervuaro vidurio, ir kur iškrovimo kanalas (4) turi didesnį skerspjūvį negu dozavimo anga (3).

2. Dozavimo butelis pagal 1 punktą, kuriame dozavimo kamera (2) pereina piltuvo formos būdu į iškrovimo kanalą (4).

3. Dozavimo butelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame dozavimo kamera (2) turi apytikriai trikampės formos skerspjūvį, turintį smaigalį ties jo viršutiniu galu.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 63/26*** (2006.01)
C07C 51/235 (2006.01)

(11) **1784378**

(96) 05792406.0

(96) 2005 08 29

(97) 2007 05 16

(97) 2014 09 24

(86) PCT/US2005/030857

(86) 2005 08 29

(87) WO 2006/028818

(87) 2006 03 16

(30) 606808 P, 2004 09 02, US
631346 P, 2004 11 29, US
154219, 2005 06 16, US

(72) WONDERS, Alan, George, US
LIGHTFOOT, Thomas, Young, US
WOODRUFF, Thomas, Earl, US
HITCHCOCK, Charles, Helton, US
DENTON, David, Lee, US
MCCURRY, Carl, Norman, US

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX

(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Žalios tereftalio rūgšties gamybos procesas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 36.

(57) 1. Procesas, apimantis

a) para-ksileno oksidavimą daugiafazės reakcijos aplinkos skystoje fazėje, patalpinto mažiausiai vieno pagrindinio oksidacijos reaktoriaus reakcijos zonoje, kuriame reaktorius yra burbulinės kolonos reaktorius; ir

b) suspensijos, apimančios skystą motininį tirpalą ir minėtos kietos žalios tereftalio rūgšties (CTA) dalelių išgavimą iš minėtos reakcijos zonos,

kuriame benzenkarboksirūgšties, generuotos skystoje fazėje a) pakopoje, koncentraciją matuoja prieš pakopą b) tam, kad išmatuotų benzenkarboksirūgšties gavybos (pagal masę) greitį, ir kuriame gavybos (pagal masę) greitį išmatuoja, kai benzenkarboksirūgšties koncentracija reakcijos terpės skystoje fazėje yra žemiau 500 m. d., kai matuojama naudojant efektyviąją skysčių chromatografiją (HPLC), asocijuotą su diodo ploto detektoriumi (DAD), naudojant 1100 HPLC įrenginį su DAD kaip pateikia Agilent Technologies.

2. Procesas pagal 1 punktą, kuriame para-ksilenas turi

nuo 20 iki 800 m. d. meta-ksileno, nuo 10 iki 300 m. d. orto-ksileno, nuo 20 iki 700 m. d. etilbenzeno + tolueno, iš viso nuo 50 iki 900 m.d.; arba

nuo 50 iki 600 m. d. meta-ksileno, nuo 20 iki 200 m. d. orto-ksileno , nuo 50 iki 500 m. d. etilbenzeno + tolueno, iš viso nuo 100 iki 800 m. d.; arba

nuo 100 iki 400 m. d. meta-ksileno, nuo 30 iki 100 m. d. orto-ksileno, nuo 100 iki 300 m. d. etilbenzeno + tolueno, iš viso nuo 200 iki 700 m. d.;

išreikštą para-ksileno milijonojomis dalimis pagal masę.

3. Procesas pagal 1 punktą, kuriame skystoji fazė apima antrinio tirpiklio tiekimą, kuriame minėtas antrinio tirpiklio tiekimas apima mažiausiai 5 masės procentus, kurie anksčiau perėjo per minėtą reakcijos terpę, turinčią minėtą para-ksileną.

4. Procesas pagal 1 punktą, kuriame minėtas oksidavimas vykdomas dalyvaujant katalitinei sistemai, apimančiai kobaltą.

5. Procesas pagal 1 punktą, kuriame minėta katalitinė sistema dar apima bromą ir manganą.

6. Procesas pagal 1 punktą, kuriame CTA kaip procentinis šviesos pralaidumas prie 340 nm mažiausiai 25 procentai, kai matuojama porcija tirpalo, gauto ištirpinant 2.00 gramus sausos kietos CTA 20.0-tyje mililitrų dimetilsulfoksido (DMSO), analitiškai gryno arba geriau, kuriame porciją šio tirpalo patalpina į Hellma pusiau mikro pratekančią kiuvetę, PN 176.700, kuri pagaminta iš kvarco ir turi 1.0 cm sluoksnio storį ir 0.39 mililitrų tūrį (Hellma JAV, 80 Skyline Drive, Plainview, NY 11803) ir Agilent 8453 diodo ploto spektrometras naudojamas išmatuoti pralaidumą per užpildytą pratekančią kiuvetę (Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303).

---

(51) Int.Cl. ***C07D 209/08*** (2006.01)
C07D 209/12 (2006.01)
C07D 209/18 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(11) **2444392**

(96) 11194457.5

(96) 2008 12 16

(97) 2012 04 25

(97) 2014 09 24

(30) 07425830, 2007 12 28, EP

(72) Alisi, Maria Alessandra, IT
Furlotti, Guido, IT
Cazzolla, Nicola, IT
Maugeri, Caterina, IT
Dragone, Patrizia, IT
Garofalo, Barbara, IT
Coletta, Isabella, IT
Mangano, Giorgina, IT
Garrone, Beatrice, IT

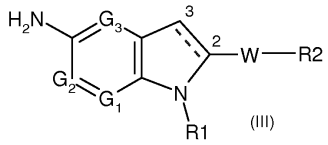
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, IT

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

(54) Tarpiniai (aza)indolo dariniai, pakeisti 5-oje padėtyje

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Tarpinis junginys, turintis formulę (III):



(III)

kurioje

G1, G2 ir G3, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra azoto atomas arba CH grupė;

R1 yra (C_1-C_6)alkilo, (C_3-C_7)cikloalkilo, (C_1-C6) alkilOR^I, $(CH_2)_n$CONR^{II}R^{III}, $(CH_2)_n$COR^I, $(CH_2)_n$COOR^{II}, $(CH_2)_n$OCOR^I, SO_2R^I, $(CH_2)_n$NR^{II}SO_2R^I, $(CH_2)_nSO_2R^I$ grupė, pasirinktinai pakeista 1-3 hidroksi grupėmis,

kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 6, R^I yra (C_1-C_3) alkilo arba (C_1-C_3)alkilOH grupė, ir R^{II} ir R^{III}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilio atomas arba (C_1-C_3)alkilo grupė;

W yra σ ryšys, arba (C_1-C_6)alkilo, (C_2-C_6)alkenilo, O(C_1-C_6)alkilo, O(C_2-C_6)alkenilo, $(CH_2)_pCO(CH_2)_q$, arba $(CH_2)_pC(OH)(CH_2)_q$ grupė, kur p ir q, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3; ir

R2 yra fenilo arba piridino grupė, pasirinktinai pakeista 1-3 pakaitais, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, vaizduojami L-M grupe, kurioje L yra σ ryšys arba (C_1-C_6)alkilo, (C_2-C_6)alkenilo, (C_2-C_6) alkinilo, O(C_1-C_6)alkilo, O(C_2-C_6)alkenilo, O(C_2-C_6) alkinilo grupė, ir M yra vandenilio arba halogeno atomas, arba OH, CF_3, NO_2, COOR^{II}, SO_2NHR^{II}, CH_2CONR^{II}R^{III}, NR^{II}R^{III}, SO_2R^{IV}, $NHSO_2R^{IV}$, POR^{IV}R^V, arba OPOR^{IV}R^V grupė, kur R^{II} and R^{III}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, turi reikšmes, paminėtas aukščiau, ir R^{IV} ir R^V, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra (C_1-C_3)alkilo grupė,

su sąlyga, kad

kai G1, G2 ir G3 visi yra CH grupė, R1 yra (C_1-C_6) alkilo arba (C_3-C_7)cikloalkilo grupė, pasirinktinai pakeista 1-3 hidroksi grupėmis, W yra σ ryšys, ir ryšys tarp anglies atomų 2 ir 3 padėtyse yra dvigubas ryšys,

R2 nėra fenilo arba piridino grupė, pasirinktinai pakeista 1-3 pakaitais, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, parinti iš halogeno, (C_1-C_6)alkilo, pasirinktinai pakeisto hidroksi grupe, trifluormetilu, nitro, amino, di(C_1-C_3)alkilamino, hidroksi, (C_1-C_3) alkoksi, COOH, $COOR^{II}$, SO_2CH_3, SO_2NHCH_3, $NHSO_2CH_3$, $POR^{IV}R^V$, $OPOR^{IV}R^V$, (C_1-C_6)alkil-COOH, ir (C_2-C_6)alkenil-COOH;

ir su sąlyga kad,

kai G1 yra N, ir G2 ir G3 yra CH grupė, R2 nėra divalentė aromatinė grupė, pakeista viena L-M grupe, reiškiančia O(C_1-C_6)alkilo, O(C_2-C_6)alkenilo ir O(C_2-C_6)alkinilo grupę.

2. Tarpinis junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas R1 yra parinktas iš (C_1-C_3)alkilo, (C_1-C_3)alkilOR^I, (CH_2)$_n$$NR^{II}R^{III}$, ($CH_2$)$_n$$CONR^{II}R^{III}$, ($CH_2$)$_n$$COR^I$, ($CH_2$)$_n$$COOR^{II}$, ($CH_2$)$_n$$OCOR^I$, SO_2R^I, (CH_2)$_n$$NR^{II}SO_2R^I$, ($CH_2$)$_n$SO2$R^I$ grupės, pasirinktinai pakeistos 1-3 hidroksi grupėmis, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4, R^I yra (C_1-C_3)alkilo arba (C_1-C_3)alkilOH grupė, ir R^{II} ir R^{III}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilio atomas arba (C_1-C_3)alkilas.

3. Tarpinis junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas R1 yra parinktas iš (C_1-C_3)alkilo, (C_1-C_3)alkilOR^I, (CH_2)$_n$$CONR^{II}R^{III}$, ($CH_2$)$_n$$COR^I$, ($CH_2$)$_n$$COOR^{II}$, ($CH_2$)$_n$$OCOR^I$, SO_2R^I, (CH_2)$_n$$NR^{II}SO_2R^I$, ($CH_2$)$_n$$SO_2R^I$ grupės, pasirinktinai pakeistos 1-3 hidroksi grupėmis, kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3, R^I yra CH_3, C_2H_5, CH_2OH, C_2H_4OH grupė, ir R^{II} ir R^{III}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilio atomas arba CH_3, C_2H_5 grupė.

4. Tarpinis junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas W yra parinktas iš σ ryšio arba (C_1-C_3)alkilo, (C_2-C_4) alkenilo, O(C_1-C_3)alkilo, O(C_2-C_3)alkenilo, (CH_2)$_p$$CO(CH_2)_q$ arba (CH_2)$_p$$C(OH)(CH_2)_q$ grupės, kur p ir q, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3.

5. Tarpinis junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas W yra parinktas iš σ ryšio arba CH_2, C_2H_4, CH=CH, OCH_2, OC_2H_4, OCH=CH, (CH_2)$_p$$CO(CH_2)_q$ arba (CH_2)$_p$$C(OH)(CH_2)_q$ grupės, kur p ir q, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra sveikas skaičius nuo 1 iki 2.

6. Tarpinis junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas R2 yra parinktas iš fenilo arba piridino grupės, pasirinktinai pakeistos 1-2 pakaitais, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, vaizduojami L-M grupe, kurioje L yra σ ryšys arba (C_1-C_3)alkilo, (C_2-C_4)alkenilo, (C_2-C_4)alkinilo, O(C_1-C_3)alkilo, O(C_2-C_4)alkenilo, O(C_2-C_4)alkinilo grupė, ir M yra vandenilio arba halogeno atomas, arba CF_3, $COOR^{II}$, SO_2NHR^{II}, $CH_2CONR^{II}R^{III}$, $NR^{II}R^{III}$, SO_2R^{IV}, $NHSO_2R^{IV}$, $POR^{IV}R^V$ arba $OPOR^{IV}R^V$ grupė, kur R^{II} ir R^{III}, kurie gali būti vienodi arba skirtingiyra vandenilio atomas arba (C_1-C_3)alkilo grupė, ir R^{IV} ir R^V, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra (C_1-C_3)alkilo grupė.

7. Tarpinis junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas R2 yra parinktas iš fenilo arba piridino grupės, pasirinktinai pakeistos 1 pakaitu, vaizduojamu L-M grupe, kurioje L yra σ ryšys arba CH_2, C_2H_4, CH≡CH, CC, OCH_2, OC_2H_4, OCH=CH, OC≡C grupė, ir M yra vandenilio arba halogeno atomas arba CF_3, $COOR^{II}$, SO_2NHR^{II}, $CH_2CONR^IR^{III}$, $NR^{II}R^{III}$, SO_2R^{IV}, $NHSO_2R^{IV}$, $POR^{IV}R^V$, arba $OPOR^{IV}R^V$ grupė, kur R^{II} ir R^{III}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilio atomas arba CH_3, C_2H_5 grupė, ir R^{IV} ir R^V, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra CH_3 arba C_2H_5 grupė.

8. Tarpinis junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas W yra σ ryšys arba CH_2 ar C_2H_4 grupė, ir minėtas R2 yra fenilo grupė, pasirinktinai pakeista 1-3 pakaitais, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, parinkti iš Br, Cl ir F atomo, CH_3, C_2H_5, OCH_3, OC_2H_5 ir CH_2CONH_2 grupės.

9. Tarpinis junginys pagal 1 punktą, kur minėtas W yra σ ryšys arba CH_2 ar C_2H_4 grupė, ir R_2 yra piridino grupė, pasirinktinai pakeista 1-3 pakaitais, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, parinkti iš Br, Cl ir F atomo, CH_3, C_2H_5, OCH_3, OC_2H_5 ir CH_2CONH_2 grupės.

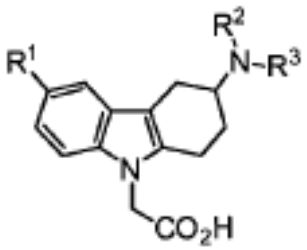
---

(51) Int.Cl. ***C07D 209/88*** (2006.01)
A61K 31/403 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
(11) **2558447**
(96) 11715042.5
(96) 2011 03 21
(97) 2013 02 20
(97) 2014 09 17
(86) PCT/IB2011/051165
(86) 2011 03 21
(87) WO 2011/117798
(87) 2011 09 29
(30) PCT/IB2010/051228, 2010 03 22, WO
(72) AISSAOUI, Hamed, CH
FRETZ, Heinz, CH
HAZEMANN, Julien, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, CH
SIEGRIST, Romain, CH
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) 3-(Heteroaril-amino)-1,2,3,4-tetrahidro-9H-karbazolo

dariniai ir jų panaudojimas kaip prostaglandino D2 receptoriaus moduliatorių

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Formulės (I) junginys:



(I)

kur

R^1 reiškia vandenilį, (C_1-C_4)alkilą, (C_1-C_4)alkoksi, halogeną, trifluormetoksi arba trifluormetilą;

R^2reiškia vandenilį, (C_1-C_4)alkilą, (C_1-C_2)alkoksi-(C2-C_3)alkilą, (C_1-C_4)fluoralkilą arba (C_3-C^6)cikloalkil-(C_1-C_2)alkilą; ir

R^3reiškia heteroarilo grupę, kuri yra nepakeistaarba mono-, di- arba tri-pakeista, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno, (C_1-C_4)alkilo, (C_3-C_6)cikloalkilo, (C_1-C_4) alkoksilo, (C_1-C_4)fluoralkilo ir fenilo;

arba tokio junginio druska;

kur heteroarilo grupė reiškia 5 - 10-narį monociklinį arba biciklinį aromatinį žiedą, turintį 1, 2 arba 3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš deguonies, azoto ir sieros.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur

R^1 reiškia fluorą, chlorą arba trifluormetilą;

R^2 reiškia vandenilį, metilą, 2-metoksi-etilą arba ciklopropil-metilą; ir

R^3 reiškia heteroarilo grupę , kuri yra mono-pakeista fluoru arba chloru;

arba tokio junginio druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur

R^1 reiškia fluorą;

R^2 reiškia vandenilį arba metilą; ir

R^3 reiškia heteroarilo grupę, kuri yra nepakeista arba mono-pakeista fluoru, chloru arba trifluormetilu;

arba tokio junginio druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur

R^1 reiškia halogeną;

arba tokio junginio druska.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 4 punktų, kur

R^2 reiškia vandenilį, metilą, etilą, n-propilą, 2-metoksi-etilą, 2,2-difluoretilą arba ciklopropil-metilą;

arba tokio junginio druska.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 5 punktų, kur

R^1 reiškia metilą;

arba tokio junginio druska.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 4-6 punktų, kur

R^3 reiškia heteroarilo grupę, kuri yra nepakeista arba mono-pakeista halogenu, metoksi, trifluormetilu arba fenilu;

arba tokio junginio druska.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 3-7 punktų, kur

R^3 reiškia heteroarilo grupę, kuri yra nepakeista arba mono-pakeista fluoru, chloru, arba trifluormetilu, kur heteroarilas yra parinktas iš grupės susidedančios iš pirimidilo, benzoksazolilo ir benzotiazolilo;

arba tokio junginio druska.

9. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(3S)-2-(6-fluor-3-((5-fluorpirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9-(2H)-il)acto rūgšties;

(3R)-2-(6-fluor-3-((5-fluorpirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1*H*-karbazol-9-(2*H*)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-((5-chlorpirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1*H*-karbazol-9-(2*H*)-il)acto rūgšties;

(3R)-2-(6-fluor-3-((5-chlorpirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1*H*-karbazol-9-(2*H*)-il)acto rūgšties;

(3R)-2-(6-fluor-3-((5-(trifluormetil)pirimidin-2-il) amino)-3,4-dihidro-1*H*-karbazol-9-(2*H*)-il)acto rūgšties;

(3R)-2-(6-fluor-3-((4-(trifluormetil)pirimidin-2-il) amino)-3,4-dihidro-1*H*-karbazol-9-(2*H*)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-((5-fluorpirimidin-2-il)(metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3R)-2-(6-fluor-3-((5-fluorpirimidin-2-il)(metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties (3S)-2-(3-((5-chlorpirimidin-2-il)(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)actorūgšties;

(3R)-2-(3-((5-chlorpirimidin-2-il)(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il) acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(5-(trifluormetil)pirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il) acto rūgšties;

(3R)-2-(6-fluor-3-(metil(5-(trifluormetil)pirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il) acto rūgšties

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(4-(trifluormetil)pirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3R)-2-(6-fluor-3-(metil(4-(trifluormetil)pirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(pirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-((4,6-dimetilpirimidin-2-il)(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(4-metilpirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-((5-chloribenzo[d]oksazol-2-il)(metil) amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-(benzo[d]oksazol-2-il(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-(benzo[d]tiazol-2-il(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(chinazolin-4-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(2-(trifluormetil)chinazolin-4-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(2-metilchinazolin-4-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-((5-chlorpirimidin-2-il)(etil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties

(3S)-2-(3-((5-chlorpirimidin-2-il)(propil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-((5-chlorpirimidin-2-il)(izopropil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-((5-chlorpirimidin-2-il)(ciklopropilmetil) amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(chinazolin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-((5-fluorbenzo[d]oksazol-2-il) (metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(5-fenilpirimidin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-((5-metoksipirimidin-2-il)(metil) amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-((6-chlorbenzo[d]tiazol-2-il)(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-((5-chlorbenzo[d]tiazol-2-il)(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-((5-chlorpirimidin-2-il)(2-metoksietil) amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(5-(trifluormetl)piridin-2-il) amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-((5-fluorpiridin-2-il)(metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(3-((5-chlorpiridin-2-il)(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-((6-fluorbenzo[d]tiazol-2-il)(metil) amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-((5-fluorbenzo[d]tiazol-2-il) (metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il) actorūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-((6-chlorbenzo[d]oksazol-2-il) (metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties

ir

(3S)-2-(3-((5-chlorpirimidin-2-il)(2,2-difluoretil) amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties

arba tokio junginio druska.

10. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(3S)-2-(3-((5-ciklopropilpirimidin-2-il)(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-((6-fluorbenzo[d]oksazol-2-il) (metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

(3S)-2-(6-fluor-3-(metil(chinoksalin-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((6-fluor-3-(metil(4-metiltiazol-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il) acto rūgšties;

2-((3-((4-(tret-butil)tiazol-2-il)(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((6-fluor-3-(metil(4-(trifluormetil)tiazol-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((3-((5-(tret-butil)izoksazol-3-il)(metil)amino)-6-fluor-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((6-fluor-3-(metil(1-metil-1H-pirazol-3-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((6-fluor-3-(metil(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((6-fluor-3-(izoksazol-3-il(metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((6-fluor-3-(metil(5-metilizoksazol-3-il)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((3-((5-chloropirimidin-2-il)(metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((6-chlor-3-((5-chlorpirimidin-2-il)(metil)amino)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((3-((5-chlorpirimidin-2-il)(metil)amino)-6-metil-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

2-((3-((5-chlorpirimidin-2-il)(metil)amino)-6-(trifluormetoksi)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il) acto rūgšties;

2-((3-((5-chlorpirimidin-2-il)(metil)amino)-6-metoksi-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties; ir

2-((3-((5-chlorpirimidin-2-il)(metil)amino)-6-(trifluormetil)-3,4-dihidro-1H-karbazol-9(2H)-il)acto rūgšties;

arba tokio junginio druska.

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

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas panaudoti, kaip medikamentas.

13. Panaudojimas junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 10 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtinos

jo druskos, skirto gamybai medikamento, skirto prevencijai ir/arba gydymui ligos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš lėtinių ir ūminių alerginių/imuninės ligos/sutrikimų, apimančių astmą, alerginę astmą, eozinofilinę astmą, sunkią astmą, rinitą, alerginį rinitą, angioedemą, alergiją vabzdžių nuodams, alergiją vaistams, alerginį sinusitą, alerginį nefritą, alerginį konjunktyvitą, atopinį dermatitą, bronchinę astmą, alergiją maistui, sisteminį putliųjų ląstelių sutrikimą, anafilaksinį šoką, dilgėlinę, egzemą, opinį kolitą, lėtinę obstrukcinę plaučių ligą (LOPL,), uždegiminę žarnų ligą ir reumatoidinį artritą; su eozinofilais susijusios ligos , apimančios mažųjų kraujagyslių vaskulitą, kaip Churg-Strauss vaskulitą, Vegenerio granuliomatozę, (mikroskopinis poliangitas) mikroskopinę angiopatiją, (ir su organais – susijusius pastarojo porūšius), hipereozinofilijos sindromą, kaip eozinofilinę pneumoniją, eozinofilinį ezofagitą, lėtinį eozinofilinį ezofagitą, refliuksinį ezofagitą, eozinofilinį endokarditą (Leflerio endokarditas), eozinofilijos-mialgijos sindromą, eozinofilinį fascijitą, eozinofilinį pūlinį folikulitą, (Ofudži liga), eozinofilinę opą, angiolimfoidinę hiperplaziją su eozinofilija (ALHE), eozinofilinį celiulitą (Velo sindromas), lėtinę eozinofilinę leukemiją ir MRESS sindromą, (medikamentų sukeltas išbėrimas su eozinofilija ir sisteminiais simptomais); ir su bazofilija susijusios ligos, apimantičios bazofilinę leukemiją ir bazofilinę leukocitozę.

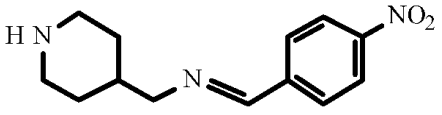
14. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas naudoti prevencijai ir/arba gydymui ligos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš lėtinių ir ūminių alerginių/imuninės ligos /sutrikimų, apimančių astmą, alerginę astmą, eozinofilinę astmą, sunkią astmą, rinitą, alerginį rinitą, angioedemą, alergiją vabzdžių nuodams, alergiją vaistams, alerginį sinusitą, alerginį nefritą, alerginį konjunktyvitą, atopinį dermatitą, bronchų astmą, alergiją maistui, sisteminį putliųjų ląstelių sutrikimą, anafilaksinį šoką, dilgėlinę, egzemą, opinį kolitą, lėtinę obstrukcinę plaučių ligą (LOPL,), uždegiminę žarnų ligą ir reumatoidinį artritą; su eozinofilais susijusios ligos, apimančios mažųjų kraujagyslių vaskulitą, kaip Churg-Strauss vaskulitą, Vegenerio granuliomatozę, (mikroskopinis poliangitas) mikroskopinę angiopatiją, (ir su organais – susijusius pastarojo porūšius), hipereozinofilijos sindromą, kaip eozinofilinę pneumoniją, eozinofilinį ezofagitą, lėtinį eozinofilinį ezofagitą, refliuksinį ezofagitą, eozinofilinį endokarditą (Leflerio endokarditas), eozinofilijos-mialgijos sindromą, eozinofilinį fascijitą, eozinofilinį pūlinį folikulitą, (Ofudži liga),eozinofilinę opą, angiolimfoidinę hiperplaziją su eozinofilija (ALHE), eozinofilinį celiulitą (Velo sindromas), lėtinę eozinofilinę leukemiją ir MRESS sindromą, (medikamentų sukeltas išbėrimas su eozinofilija ir sisteminiais simptomais); ir su bazofilija susijusios ligos, apimantičios bazofilinę leukemiją ir bazofilinę leukocitozę.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas naudoti prevencijai ir/arba gydymui ligos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš astmos, alerginės astmos, eozinofilinės astmos, sunkios astmos, alerginio rinito, angioedemos, alergijos vabzdžių nuodams, alergijos vaistams, alerginio sinusito, alerginio nefrito, alerginio konjunktyvito, atopinio dermatito, alergijos maistui, sisteminio putliųjų ląstelių sutrikimo, anafilaksinio šoko, dilgėlinės ir egzemos.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 211/26*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

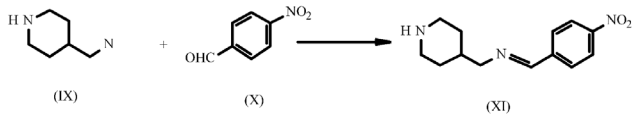
(11) **2155677**
(96) 08750252.2
(96) 2008 05 13
(97) 2010 02 24
(97) 2014 10 01
(86) PCT/EP2008/055804
(86) 2008 05 13
(87) WO 2008/138918
(87) 2008 11 20
(30) 07108176, 2007 05 14, EP
917821 P, 2007 05 14, US
(72) DICKENS, Julius W.J., BE
HOUPIS, Ioannes Nicolaos, BE
LANG, Yolande Lydia, BE
LEYS, Carina, BE
STOKBROEKX, Sigrid Carl Maria, BE
WEERTS, Johan Erwin Edmond, BE
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., 2340 Beerse, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Histono deacetilazės slopiklio mono-hidrochlorido druskos
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 16.
(57) 1. Junginys, kurio formulė (XI)



(XI)

jo *N*-oksidas, rūgšties pridėjimo druska arba stereocheminė izomerinė forma.

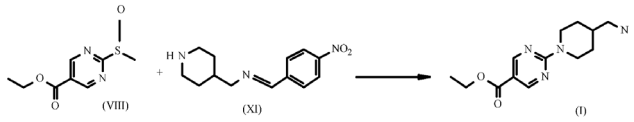
2. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame tarpinį junginį formulės (IX) veikia tarpiniu junginiu formulės (X) esant tinkamam tirpikliui.



(IX) (X) (XI)

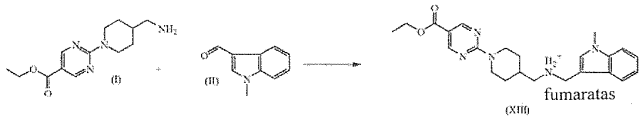
3. Junginio formulės (XVIII) gamybos būdas, kuriame

a) tarpinį junginį formulės (VIII) veikia tarpiniu junginiu formulės (XI) esant tinkamam tirpikliui,



(VIII) (XI) (I)

b) tarpinį junginį formulės (I) veikia tarpiniu junginiu formulės (II) esant tinkamam tirpikliui, po to redukuoja ir sudaro druską, susidarant tarpiniam junginiui formulės (XIII),



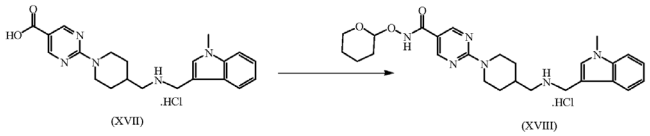
(I) (II) (XIII)

c) tarpinį junginį formulės (XIII) bazės neutralizavimu, bazine hidrolize ir rūgštinimu su druskos rūgštimi paverčia tarpiniu junginiu formulės (XVII) ir



(XII) (XVII)

d) tarpinį junginį formulės (XVII) veikia O-(tetrahidro-2*H*-piran-2-il)-hidroksilaminu esant atitinkamiems kopuliavimo agentams.



(XVII) (XVIII)

4. Būdas pagal 3 punktą, kur vandens kiekis tarpiniame junginyje (XVII) yra tarp 15 ir 25 t/t %.

5. Junginio, kurio formulė (XI) pagal 1 punktą, panaudojimas būde pagal bet kurį 3 arba 4 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/69*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01)
A61K 31/443 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

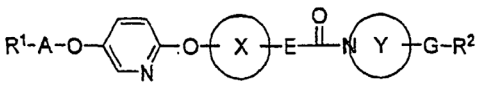
(11) **2528897**
(96) 11705048.4
(96) 2011 01 28
(97) 2012 12 05
(97) 2014 10 15
(86) PCT/JP2011/052302
(86) 2011 01 28
(87) WO 2011/093524
(87) 2011 08 04
(30) 359729 P, 2010 06 29, US
299631 P, 2010 01 29, US
(72) TAKASU, Hideki, JP
FUJITA, Shigekazu, JP
OHTSUKA, Shinya, JP
HIROSE, Toshiyuki, JP
SATO, Yosuke, JP
YAMADA, Satoshi, JP
MIYAJIMA, Keisuke, JP
SAKAI, Koji, JP
KOJIMA, Yutaka, JP
SEKIGUCHI, Kazuo, JP
YANAGIHARA, Yasuo, JP
SUZUKI, Takashi, JP
TANAKA, Hideo, JP
SUGIYAMA, Kazuhisa, JP
OKUNO, Mitsuhiro, JP
SUMIDA, Takumi, JP
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, JP
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Di-pakeisti piridino dariniai, kaip priešvėžiniai agentai

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, vaizduojamas šia bendrąja formule (1), arba jo druska:

Formulė 1



(I)

kur

R^1 ir R^2 nepriklausomai, kiekvienas yra arilas arba neprisotintas heterociklinis žiedas, kurie kiekvienas

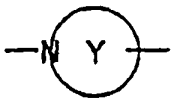
yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais,

A yra žemesnysis alkilenas,

žiedas X yra pasirinktinai pakeistas arilenas,

E yra ryšys arba žemesnysis alkenilenas,

dalinė struktūrinė formulė:



yra pasirinktinai pakeista heterocikloalkilenu, turinčiu vieną arba kelis azoto atomus, vienas iš kurių yra prijungtas prie gretimos karbonilo grupės,

G yra -NH-G^2-, -N(žemesnysis alkil)-G^2-, -NH-CH_2-G^2-, -N(žemesnysis alkil)-CH_2-G^2- arba -CH_2-G^2-, kur G^2, priklausantis minėtam G, rišasi su R^2,

G^2-R^2 yra ryšys-R^2, fenilen-O_3-R^2, fenilen-G^4-O-R^2, fenilen-G^5-NH-R^2, fenilen-G^6-N(žemesnysis alkil -R^2 arba chinolindiil-O-R^2, kur fenilenas iš minėto fenilen-G^3-R^2, fenilen-G^4-O-R^2, fenilen-G^5-NH-R^2 ir fenilen-G^6-N(žemesnysis alkil)-R^2 yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno ir žemesniojo alkilo,

G^3-R^2 yra ryšys-R^2, -O-žemesnysis alkilen-R^2, žemesnysis alkilen-O-žemesnysis alkilen-R^2 arba -O-žemesnysis alkilen-CO-R^2,

G^4-O- yra ryšys-O-, žemesnysis alkilen-O-, žemesnysis alkenilen-O-, -O-žemesnysis alkilen-O- arba -CO-žemesnysis alkilen-O-, ir

G^5 ir G^6 kiekvienas yra žemesnysis alkilenas,

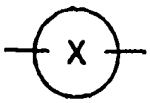
kur: „žemesnysis alkilas“ apima linijines arba šakotas alkilo grupes, turinčias 1-6 anglies atomus; „žemesnysis alkilenas“ apima linijines arba šakotas alkileno grupes, turinčias 1-6 anglies atomus; ir

„žemesnysis alkenilenas“ apima linijinę arba šakotą alkenileno grupę, turinčią 1-3 dvigubas jungtis ir 2-6 anglies atomus.

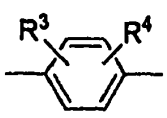
2. Junginys pagal 1 punktą arba jo druska, kur

R^1 yra fenilas, piridilas, benzotiazolilas arba tiazolilas, iš kurių kiekvienas yra pakeistas vienu arba keliais pakaitais,

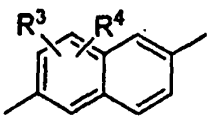
dalinė struktūrinė formulė:



yra tokia formulė:

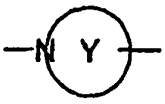


arba



kur R^3 ir R^4 yra vienodi arba skirtingi ir kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, žemesnysis alkilas arba žemesnysis alkoksi,

dalinė struktūrinė formulė:



yra piperazindiilas, piperidindiilas, pirolidindiilas, diazepandiilas arba oksadiazepandiilas, iš kurių kiekvienas yra pakeistas vienu arba keliais pakaitais, ir

R^2 yra:

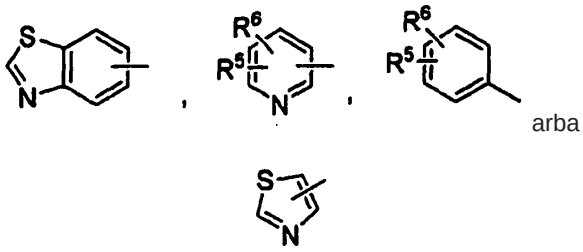
(i) arilas, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, metilendioksi, trimetileno, tetrametileno, pirolilo, žemesnysis-alkil-karbonilo, žemesnysis-alkil-sulfonilo, žemesniuoju alkilu, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais, žemesniuoju alkoksi, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais, ciklo-žemesnysis-alkilu, žemesnysis-alkoksi-žemesnysis-alkilu, žemesniuoju alkenilu, hidroksi-žemesniuoju-alkenilu, žemesnysis-alkoksi-žemesnysis-alkenilu, hidroksi-žemesnysis-alkilu, amino grupe, kuri gali būti pakeista vienu arba keliais žemesniaisiais alkilais ir hidroksi-žemesnysis-alkoksi,

(ii) nepakeistas heterociklinis žiedas, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, žemesniojo alkilo, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais, ir žemesniojo alkoksi,

kur „žemesnysis alkoksi“ apima linijines arba šakotas grupes, turinčias 1-6 anglies atomus ir cikloalkilalkoksi grupes, turinčias 4-7 anglies atomus.

3. Junginys pagal 2 punktą arba jo druska, kur

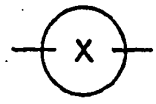
R^1 yra ši formulė:



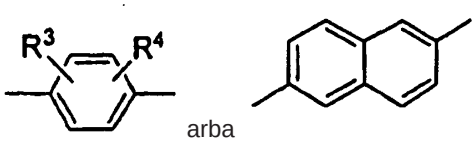
arba

kur R^5 ir R^6 yra vienodi arba skirtingi ir, kiekvienas nepriklausomai, yra vandenilis, halogenas, ciano, nitro, žemesnysis alkoksi, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais, arba žemesnysis alkilas, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais,

dalinė struktūrinė formulė:



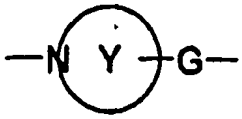
yra ši formulė:



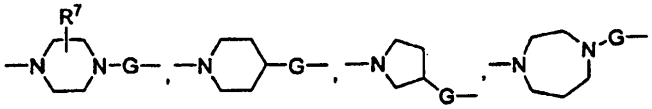
arba

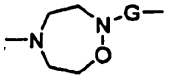
ir,

dalinė struktūrinė formulė:



yra ši formulė:





arba

kur R^7 yra vandenilis arba žemesnysis alkilas.

4. Junginys pagal 3 punktą arba jo druska, kur

R^2 yra:

(i) fenilas, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, ciano, nitro, metilendioksi, trimetileno, tetrametileno, pirolilo, žemesnysis-alkil- karbonilo, žemesnysis-alkil-sulfonil-žemesnysis-alkil, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais, žemesniojo alkoksi, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais, ciklo-žemesnysis-alkilo, žemesnysis-alkoksi-žemesnysis-alkilo, žemesniojo-alkenilo, hidroksi-žemesnysis-alkenilo, žemesnysis-alkoksi-žemesniojo-alkenilo, hidroksi-žemesnysis-alkil-amino kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais žemesniaisiais alkilais, ir hidroksi-žemesnysis-alkoksi,

(ii) naftilas,

(iii) piridilas, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, žemesniojo alkilo, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais, ir žemesniojo alkoksi,

(iv) benzoksazolilas, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais halogenais,

(v) benzotiazolilas, kuris gali būti pakeistas vienu arba keliais žemesniaisiais alkilais, arba

(vi) chinolilas.

5. Junginys pagal 4 punktą arba jo druska, kur

G yra -NH-O_2-, -N(žemesnysis alkil)-CH_2-G^2- arba -CH_2-G^2-,

kur G^2 iš minėto G rišasi su R^2,

G^2-R^2 yra fenilen-G^3-R^2, fenilen-G^4-O-R^2, fenilen-G^5-NH-R^2, fenilen-G^6-N(žemesnysis alkil)-R^2 arba chinolindiil-O-R^2, kur fenilenas iš minėtų fenilen-G^3-R^2, fenilen-G^4-O-R^2, fenilen-G^5-NH-R^2 ir fenilen-G^6-N(žemesnysis alkil)-R^2 yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno ir žemesniojo alkilo.

6. Junginys pagal 4 punktą arba jo druska, kur G bendrojoje formulėje (1) yra metilenas.

7. Junginys pagal 1 punktą arba jo druska, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(2*E*)-3-[4-({5-[(4-metoksibenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{4-[(1E)-3-(4-metilfenoksi)prop-1-en-1-il]benzil)piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il) fenoksi]etil}benzil)-1,4-diazepan-1-il]prop-2-en-1-ono,

4-{2-[4-({4-[(E)-{3-{3-chlor-5-metil-4-[(5-{[4-(trifluormetil)benzil]oksi}piridin-2-il)oksi]fenil}-prop-2-enoil]piperazin-1-il}metil)fenil]etoksi}benzonitrilo,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-etoksifenoksi)-etoksi]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenziloksi]-piridin-2-il}oksi)fenil]-1-[4-(4-{2-[4-(dimetilamino) fenoksi]-etil}benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-{3-chlor-5-metil-4-[(4-{[4-(propan-2-il)benzil] oksi}piridin-2-il)oksi]fenil}-1-[4-(4-metilbenzil) piperazil]-piperazin-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-[4-(4-metilbenzil)-piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-1-[4-(4-{2-[(4-chlorbenzil)oksi]etil}benzil) pipenizin-1-il]-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(piridin-4-ilmetoksi) piridin-2-il]oksi}fenil)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-etenilbenzil)-piperazin-1-il] prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-[(3S)-4-{4-[2-(4-fluorfenoksi) etil]-benzil}-3-metilpiperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

4-{[((6-{4-[(*E*)-3-(2-{4-[2-(4-metoksifenoksi)etil] benzil}-1,2,5-oksadiazepan-5-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil} benzonitrilo,

(2*E*)-3-[4-({5-[(4-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{3-metil-4-[(1*E*)-3-{4-metilfenoksi) prop-1-en-1-il]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil}-1-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil] benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil) oksi]piridin-2-il}oksi)fenil]-2-metil-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-({5-[(3-fluor-4-metilbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi}-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(3-fluor-4-metilbenzil) oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metoksifenoksi)-etil]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-fluorbenyl)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil)piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi] etil}benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metoksifenoksi)-etil]benzil)piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(6-chlorpiridin-3-il)metoksi] piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil}benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-(3-chlor-5-metil-4-{[5-(piridin-3-ilmetoksi) piridin-2-il]oksi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il) fenoksi]etil}-benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(2-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil] benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi] etil}benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi}-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil] benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3-metoksifenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]benzil} piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(3-chlor-2-fluorbenzil) oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2,3-difluorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil}-benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)propil] benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

[6-({5-[(2,3-difluorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi) naftalen-2-il][4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]-etil} benzil)piperazin-1-il]metanono,

4-{[((6-{4-[(*E*)-3-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil] benzil}piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoksi}-piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo,

4-({[6-2-fluor-4-{(*E*)-3-okso-3-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil}benzil)piperazin-1-il]prop-1-en-1-il} fenoksi)-piridin-3-il]oksi}metil)benzonitrilo,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-5-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi)fenil)-1-(4-{4-[2-(3-etoksifenoksi)etil]benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-5-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil} benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-5-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil)-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-4-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil}-benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-4-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil)-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil} piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi] etil}benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[4-({5-[(4-metoksibenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{2-metil-4-[2-(4-metilfenoksi)-etil]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

4-{[((6-{2-chlor-6-metil-4-[(*E*)-3-okso-3-{4-[4-(2-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksil}etil)-benzil]piperazin-1-il}prop-1-en-1-il]fenoksi}piridin-3-il)oksi]metil} benzonitrilo,

4-{[((6-{4-[(*E*)-3-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil]-3-fluorbenzil}piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo,

4-({[6-(4-{(E)-3-[4-(2-fluor-4-{2-[4-(trifluormetil) fenoksi]etil}benzil)piperazin-1-il]-3-oksoprop-1-en-1-il}-2,6-dimetilfenoksi)piridin-3-il]oksi}metil) benzonitrilo.

4-{[((6-{2-chlor-4-[(*E*)-3-(4-(4-[3-(4-fluorfenoksi) propil)benzil}piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-6-metilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo,

4-{[((6-{2-chlor-6-metil-4-[(*E*)-3-(4-{4-[3-(4-metilfenoksi)propil]benzil}-piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]fenoksi}piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo,

4-({[6-(2-chlor-4-{(*E*)-3-[4-(3-fluor-4-{[4-(propan-2-iloksi)fenoksi]metil}benzil)-piperazin-1-il]-3-oksoprop-1-en-1-il}-6-metilfenoksi)piridin-3-il]oksi} metil)-benzonitrilo,

4-{[((6-{2-chlor-4-[(*E*)-3-(4-{3-fluor-4-[(4-fluorfenoksi) metil]benzil}piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-6-metilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo

4-({[6-(2,6-dimetil-4-{(4)-3-okso-3-[4-(4-{[4-(propan-2-iloksi)fenoksi]metil}-benzil)piperazin-1-il]prop-1-en-1-il}fenoksi)piridin-3-il]oksi}metil)benzonitrilo,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-4-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil-1-[4-(4-{[4-(propan-2-il)fenoksi]metil}-benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

4-({[6-(4-{(1*E*)-3-[4-(4-{(1*E*)-3-[(5-bromopiridin-2-il) oksi]prop-1-en-1-il}benzil)piperazin-1-il]-3-oksoprop-1-en-1-il}-2-chlor-6-metilfenoksi)piridin-3-il]oksi} metil)benzonitrilo,

4-({[6-(2-chlor-4-{(*E*)-3-[4-(4-{2-[(4-metoksifenil) amino]etil}benzil)piperazin-1-il]-3-oksoprop-1-en-1-il} fenoksi)piridin-3-il]oksi} metil)benzonitrilo,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{[2-(4-metoksi-fenoksi) chinolin-6-il]metil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-{3-chlor-5-metil-4-[(5-{[4-(trifluormetil)benzil] oksi}piridin-2-il)oksi]fenil}-1-(4-{4-[2-(4-metoksifenil)-etoksi]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

4-{[((6-{4-[(*E*)-3-{4-[4-(4-chlorfenoksi)benzil] piperazin-1-il}-3-oksoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil) oksi]piridin-2-il}oksi)fenil]-2-metil-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)-etil]benzil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil}-benzil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ono,

(*E*)-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)propil]benzil}piperazin-1-il)-3-[4-({5-[(4-metoksibenzil)oksi]-piridin-2-il}oksi)-3,5-dimetilfenil]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)-etil] benzil}piperazin-1-il)-2-metilbut-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(3-metoksifenoksi)-etil]benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-1-[4-(4-chlorbenzil)piperazin-1-il]-3-[3-chlor-4-({5-[2-(4-chlorfenil)etoksi]-piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-metilbenzil)-piperazin-1-il] prop-2-en-1-ono, ir

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-metilbenzil)-piperazin-1-il] prop-2-en-1-ono.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(2*E*)-3-[4-({5-[(4-metoksibenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{4-[(1*E*)-3-(4-metilfenoksi)prop-1-en-1-il]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il) fenoksi]-etil}benzil)-1,4-diazepan-1-il]prop-2-en-1-ono,

4-{2-[4-({4-[(*E*)-3-{3-chlor-5-metil-4-[(5-{[4-(trifluormetil)benzil]oksi}piridin-2-il)oksi]-fenil}prop-2-enoil]-piperazin-1-il}metil)fenil]etoksi}benzonitrilo,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-etoksifenoksi) etoksi]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi]-piridin-2-il}oksi)fenil]-1-[4-(4-{2-[4-(dimetilamino) fenoksi]-etil}benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-{3-chlor-5-metil-4-[(5-{[4-(propan-2-il)benzil] oksi}piridin-2-il)oksi]fenil}-1-[4-(4-metilbenzil) piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-[4-(4-metilbenzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

(*E*)-1-[4-(4-{2-[(4-chlorbenzil)oksi]etil}benzil) piperazin-1-il]-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(piridin-4-ilmetoksi) piridin-2-il]oksi}fenil)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-etenilbenzil)-piperazin-1-il] prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-[(3S)-4-{4-[2-(4-fluorfenoksi) etil]-benzil}-3-metilpiperazin-1-il]prop-2-en-1-ono,

4-{[((6-{4-[(*E*)-3-(2-{4-[2-(4-metoksifenoksi)etil] benzil}-1,2,5-oksadiazepan-5-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil} benzonitrilo,

(2*E*)-3-[4-({5-[(4-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{3-metil-4-[(1E)-3-(4-metilfenoksi) prop-1-en-1-il]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil) oksi]piridin-2-il}oksi)fenil]-2-metil-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(3-fluor-4-metilbenzil) oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(3-fluor-4-metilbenzil) oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metoksifenoksi)-etil]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-l-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il) fenoksi]etil}benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metoksifenoksi)-etil]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(6-chlorpiridin-3-il)metoksi] piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil} benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-(3-chlor-5-metil-4-{[5-(piridin-3-ilmetoksi) piridin-2-il]oksi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il) fenoksi]etil}benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(2-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi}-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il) fenoksi]etil}benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3-metoksifenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)-etil]benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(3-chlor-2-fluorbenzil) oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)-etil]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2,3-difluorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil] benzil} piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil}-benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi) propil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

[6-({5-[(2,3-difluorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi) naftalen-2-il][4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil} benzil)piperazin-1-il]metanono hidrochlorido,

4-{[((6-{4-[(*E*)-3-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil] benzil}piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo hidrochlorido,

4-({[6-(2-fluor-4-{(*E*)-3-okso-3-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil}benzil)piperazin-1-il]prop-1-en-1-il}fenoksi)piridin-3-il]oksi}metil)benzonitrilo hidrochlorido,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-5-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil)-1-(4-{4-[2-(3-etoksifenoksi)etil]benzil} piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-5-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil} benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-5-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil)-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-{3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-4-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil)-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il)fenoksi]etil} benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-4-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil)-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({S-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-{2-[4-(propan-2-il) fenoksi]etil}-benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[4-({5-[(4-metoksibenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-3,5-dimetilfenil]-1-(4-{2-metil-4-[2-(4-metilfenoksi) etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

4-{[((6-{2-chlor-6-metil-4-[(*E*)-3-okso-3-{4-[4-(2-{[5-(trifluormetil)piridin-2-il]oksi}etil)-benzil]piperazin-1-il}prop-1-en-1-il]fenoksi}piridin-3-il)oksi]metil} benzonitrilo hidrochlorido,

4-{[((6-{4-[(*E*)-3-(4-{4-[2-(4-chlorfenoksi)etil]-3-fluorbenzil}piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo hidrochlorido,

4-({[6-(4-{(*E*)-3-[4-(2-fluor-4-{2-[4-(trifluormetil) fenoksi]etil}benzil)piperazin-1-il]-3-oksoprop-1-en-1-il}-2,6-dimetilfenoksi)piridin-3-il]oksi}metil) benzonitrilo hidrochlorido,

4-{[((6-{2-chlor-4-[(*E*)-3-(4-{4-[3-(4-fluorfenoksi) propil]benzil}piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-6-metilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil} benzonitrilo hidrochlorido,

4-{[((6-{2-chlor-6-metil-4-[(E)-3-(4-{4-[3-(4-metilfenoksi)propil]benzil}piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]fenoksi}-piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo hidrochlorido,

4-({[6-(2-chlor-4-{(*E*)-3-[4-(3-fluor-4-{[4-(propan-2-iloksi)fenoksi]metil}-benzil)piperazin-1-il]-3-oksoprop-1-en-1-il}-6-metilfenoksi)piridin-3-il]oksi} metil)benzonitrilo hidrochlorido,

4-{[((6-{2-chlor-4-[(*E*)-3-(4-{3-fluor-4-[(4-fluorfenoksi) metil]benzil}piperazin-1-il)-3-oksoprop-1-en-1-il]-6-metilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo hidrochlorido,

4-({[6-(2,6-dimetil-4-{(*E*)-3-okso-3-[4-(4-{[4-(propan-2-iloksi)fenoksi]metil}benzil)piperazin-1-il]prop-1-en-1-il}fenoksi)piridin-3-il]oksi}metil)benzonitrilo hidrochlorido,

(*E*)-3-(3,5-dimetil-4-{[5-(1,3-tiazol-4-ilmetoksi)piridin-2-il]oksi}fenil)-1-[4-(4-{[4-(propan-2-il)fenoksi]metil} benzil)piperazin-1-il]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

4-({[6-(4-{(1*E*)-3-[4-(4-{(1*E*)-3-[(5-brompiridin-2-il) oksi]prop-1-en-1-il}benzil)piperazin-1-il]-3-oksoprop-1-en-1-il}-2-chlor-6-metilfenoksi)piridin-3-il]oksi} metil)benzonitrilo hidrochlorido,

4-({[6-(2-chlor-4-{(*E*)-3-[4-(4-{2-[(4-metoksifenil) amino]etil}benzil)piperazin-1-il]-3-oksoprop-1-en-1-il}fenoksi)piridin-3-il]oksi}metil)benzonitrilo dihidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(2-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{[2-(4-metoksifenoksi) chinolin-6-il]metil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-{3-chlor-5-metil-4-[(5-{[4-(trifluormetil)benzil] oksi}piridin-2-il)oksi]fenil}-1-(4-{4-[2-(4-metoksifenil) etoksi]benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

4-{[((6-{4-[(*E*)-3-{4-[4-(4-chlorfenoksi)benzil] piperazin-1-il}-3-oksoprop-1-en-1-il]-2,6-dimetilfenoksi}piridin-3-il)oksi]metil}benzonitrilo hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil) oksi]piridin-2-il}oksi)fenil]-2-metil-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ono hidrobromido,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ono hidrobromido,

(*E*)-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)propil]benzil}piperazin-1-il)-3-[4-({5-[(4-metoksibenzil)-oksi]piridin-2-il}oksi)-3,5-dimetilfenil]prop-2-en-1-ono hidrobromido,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi)etil] benzil}piperazin-1-il)but-2-en-1-ono etandioato,

(*E*)-3-[3-chlor-5-metil-4-({5-[(4-metilbenzil)oksi] piridin-2-il}oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(4-fluorfenoksi) etil]benzil}-piperazin-1-il)-2-metilbut-2-en-1-ono etandioato,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)fenil]-1-(4-{4-[2-(3-metoksifenoksi)-etil]benzil}-piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-1-[4-(4-chlorbenzil)piperazin-1-il]-3-[3-chlor-4-({5-[2-(4-chlorfenil)etoksi]piridin-2-il}oksi)-5-metilfenil]prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-(4-{4-[2-(4-metilfenoksi)etil]-benzil}piperazin-1-il)prop-2-en-1-ono hidrochlorido,

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-fluorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-metilbenzil)-piperazin-1-il] prop-2-en-1-ono hidrochlorido, ir

(*E*)-3-[3-chlor-4-({5-[(4-chlorbenzil)oksi]piridin-2-il} oksi)-5-metilfenil]-1-[4-(4-metilbenzil)-piperazin-1-il] prop-2-en-1-ono hidrochlorido.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, vaizduojamą (1) bendrąja formule, arba jo druską, ir farmakologiškai priimtiną nešiklį.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, skirta vėžio prevencijai ir (arba) gydymui.

11. Junginys, vaizduojamas bendrąja formule (1) arba jo druska, skirtas naudoti farmacinėje kompozicijoje.

12. Junginys, vaizduojamas bendrąja formule (1) arba jo druska, skirtas naudoti kaip farmacinė kompozicija.

13. Junginio, vaizduojamo bendrąja formule (1) arba jo druskos panaudojimas farmacinės kompozicijos gamyboje.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 231/14*** (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07C 229/40 (2006.01)
A61K 31/422 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2573073**

(96) 11306217.8

(96) 2011 09 26

(97) 2013 03 27

(97) 2014 10 22

(72) Benazet, Alexandre, FR
Duclos, Olivier, FR
Guillo, Nathalie, FR
Lassalle, Gilbert, FR
Macary, Karim, FR
Viv, Valérie, FR

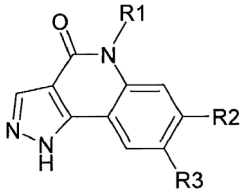
(73) SANOFI, 75008 Paris, FR

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

(54) Pirazolchinolinono dariniai, jų gavimas ir jų terapinis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, atitinkantis formulę (I):



(I)

kurioje:

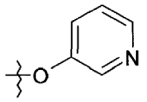
R1 reiškia:

• -(C1-C4)alkilą

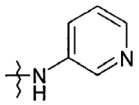
• -(C1-C4) haloalkilą

R2 reiškia:

• grupę:



• grupę:



• grupę: -A -X

R3 reiškia:

• -H

• halogeną

• -(C1-C6)alkilą

• ciano grupę

• $-CO_2H$

• $-CONH_2$

A reiškia:

• arilo arba heteroarilo grupę

X nėra arba reiškia:

• halogeną

• ciano grupę

• okso grupę

• $-(CH_2)nOH$

• -(C1-C6)haloalkilą

• -(C1-C6)alkilą

• -(C1-C6)alkoksi

• -(CH2)n-arilą

• -CHOH-arilą

• heterociklą

• heteroarilą

• -(C1-C6)alkil-heterociklą

• -(C1-C6)alkil-heteroarilą

• -(C1-C6)alkil-COORa

• -(C1-C6)alkil-NRaRb

• -heteroaril-(CH2)n-NRaRb

• -(CH2)n-NRa-C(O)-Rb

• -NRaRb

• -NRa-(CH2)n-O-Rb

• -NRa-heterociklą

• -NRa-arilą

• -NRa-C(O)-(CH2)n-NRaRb

• -NRa-C(O)-arilą

• -NRaC(O)-(Cl-C6)alkilą

• -NRa-C(O)-(C1-C6)alkil-arilą

• -NRa-C(O)-(CH2)n-O-Rb

• -NRa-SO2-(CH2)n-arilą

• -NRa-SO2-(CH2)n-NRaRb

• -NRa-SO2-Rb

• -NRa-SO2-aril-O-arilą

• -NRa-SO2-aril-(CH2)n-NRb-C(O)-Rb

• -COORa

• -CONRaRb

• -C(O)-NRa-(CH2)n-O-Rb

• -C(O)-NRa-aril-C(O)-NRaRb

• -C(O)-NRa-(CH2)n-NRaRb

• -C(O)-NRa-(CH2)n-heteroarilą

• -O-(CH2)n-NRaRb

• -O-heterociklą

• -CO-heterociklą

• -CO-heteroarilą

• -SO2NRaRb

• -SO2-heterociklą

Ra ir Rb nepriklausomai reiškia:

• -H

• -(C1-C6)alkilą

n reiškia 0, 1, 2 arba 3

bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R3 reiškia H arba halogeną, konkrečiai chlorą; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

3. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R1 reiškia etilą arba trifluoretilą; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

4. (I) formulės junginys pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R2 reiškia grupę -A-X su A, kuri reiškia arilo arba heteroarilo grupę ir X, kurios nėra arba reiškia heterociklą, NRaRb, (C1-C6)alkilą, halogeną, konkrečiai chlorą arba fluorą, ciano grupę, NRa-SO2-Rb, CO-heterociklą; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

5. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, parinktas iš sekančių junginių:

- 1 junginio: 7-(pirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 2 junginio: 7-(2-aminopirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 3 junginio: 7-(2-fluorfenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 4 junginio: 5-etil-7-pirid-2-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 5 junginio: 5-etil-7-(4-fluorfenil)-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 6 junginio: 7-(pirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 7 junginio: 5-etil-7-pirid-4-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 8 junginio: 7-(2-dimetilaminofenil)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 9 junginio: *N*-(3-dimetilaminopropil)-4-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il) benzamido;

- 10 junginio: 5-etil-7-(4-piperazin-1-ilfenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 11 junginio: 5-etil-7-[4-(4-metilpiperazin-1-il)fenil]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 12 junginio: 7-[2-(morfolin-4-ilkarbonil)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*] chinolin-4-ono;

- 13 junginio: *N*-(2-dimetilaminoetil)-4-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il) benzamido;

- 14 junginio: 7-(2-morfolin-4-ilfenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 15 junginio: 7-[4-(1-dimetilaminoetil)fenil]-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 16 junginio: 7-(2-morfolin-4-ilmetilferil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 17 junginio: 5-etil-7-(2-morfolin-4-ilmetilfenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 18 junginio: 5-etil-7-[4-(piperazin-1-karbonil)fenil]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 19 junginio: 7-[4-(4-metilpiperazin-1-il)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*] chinolin-4-ono;

- 20 junginio: 5-etil-7-(2-piperazin-1-ilpirimidin-5-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 21 junginio: 5-etil-7-[4-(4-metilpiperazin-1-karbonil) fenil]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 22 junginio: 5-etil-7-[4-(1-pirolidin-1-il-etil)fenil]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 23 junginio: 7-(4-dietilaminofenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 24 junginio: 7-(4-amino-2-metilfenil)-5-etil-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 25 junginio: 7-(4-morfolin-4-ilfenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 26 junginio: 5-etil-7-(4-morfolin-4-ilfenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 27 junginio: 5-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il)-2-fluor-*N*-metilbenzamido;

- 28 junginio: 5-etil-7-(2-fluor-5-metoksifenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 29 junginio: 7-[3-chlor-4-(morfolin-4-karbonil)fenil]-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 30 junginio: 7-[4-(piperazin-1-il)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 31 junginio: 5-etil-7-[2-(4-metilpiperazin-1-il) pirimidin-5-il]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 32 junginio: 7-(4-dimetilaminofenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 33 junginio: 2-chlor-4-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il)benzamido;

- 34 junginio: 5-etil-7-(1H-indazol-5-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 35 junginio: *N*-etil-3-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il)benzamido;

- 36 junginio: 5-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il)-2-fluor-benzamido;

- 37 junginio: *N*-(2-dimetilaminoetil)-3-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il) benzamido;

- 38 junginio: *N*-[4-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il)benzil]acetamido;

- 39 junginio: 3-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il)-*N*-(2-metoksietil) benzamido;

- 40 junginio: 7-(3-hidroksifenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 41 junginio: 7-(2-chlor-3-fluorpirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 42 junginio: 7-(2-{5-[(propan-2-ilamino)metil] furan-2-il}fenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 43 junginio: N-[2-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il)fenil]metansulfonamido;

- 44 junginio: 7-(2-aminofenil)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 45 junginio: 5-etil-7-(3-morfolin-4-ilfenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 46 junginio: *N*-[2-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il)fenil]acetamido;

- 47 junginio: 5-etil-7-(2-hidroksifenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 48 junginio: 5-etil-7-[4-(morfolin-4-sulfonil)fenil]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 49 junginio: 7-(2-hidroksimetil-4-metoksifenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*] chinolin-4-ono;

- 50 junginio: 5-etil-7-(3-pirazol-1-ilfenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 51 junginio: 5-etil-7-(1H-indol-5-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 52 junginio: 5-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il)-tiofen-2-karbonitrilo;

- 53 junginio: 7-(3-chlor-2-hidroksifenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 54 junginio: 5-etil-7-(2-hidroksi-3-metoksifenil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 55 junginio: metilo 3-amino-4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] benzoato;

- 56 junginio: 5-etil-7-(4-metil-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oksazin-7-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 57 junginio: 7-(2,5-dichlorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 58 junginio: 7-(2-chlor-5-metoksifenil)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 59 junginio: *N*-(3-dimetilaminopropil)-3-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il) benzamido;
- 60 junginio: 5-etil-7-(4-fluor-2-hidroksifenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 61 junginio: 5-etil-7-(2-fluor-4-metoksifenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 62 junginio: 7-(4-aminometilfenil)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 63 junginio: 5-etil-7-(2-fluor-3-metoksifenil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 64 junginio: 7-(2-dimetilaminometilfenil)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 65 junginio: 4-(5-etil-4-okso-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il)benzenkarboksirūgšties;
- 66 junginio: 7-[6-(piperazin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 67 junginio: 5-etil-7-[6-(piperazin-1-il)pirid-3-il]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 68 junginio: 7-[2-(4-metilpiperazin-1-il)pirid-4-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 69 junginio: 5-etil-7-[2-(4-metilpiperazin-1-il)pirid-4-il]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 70 junginio: 7-[2-(piperazin-1-il)pirid-4-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 71 junginio: 5-etil-7-(2-piperazin-1-ilpirid-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 72 junginio: 7-(2-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 73 junginio: 5-etil-7-(2-metilpirid-3-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 74 junginio: 7-(2-chlor-6-metilpirid-3-il)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 75 junginio: 7-(2-chlor-6-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 76 junginio: 7-(2-chlorpirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 77 junginio: 7-(2-fluorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 78 junginio: 5-etil-7-(2-fluorpirid-3-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 79 junginio: 7-(6-chlor-2-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 80 junginio: 7-(2-metoksipirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 81 junginio: 5-etil-7-(2-metoksipirid-3-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 82 junginio: 7-(6-chlor-4-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 83 junginio: 7-[6-(morfolin-4-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 84 junginio: 7-[6-(3-dimetilaminopropoksi)pirid-3-il]-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 85 junginio: 5-etil-7-chinolin-8-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 86 junginio: 7-(6-chlorpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 87 junginio: 5-etil-7-chinolin-6-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 88 junginio: 7-(6-chlorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 89 junginio: 7-(6-chlor-5-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 90 junginio: 5-etil-7-(3-fluorpirid-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 91 junginio: 7-(3-chlorpirid-4-il)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 92 junginio: 5-etil-7-(6-fluor-5-metilpirid-3-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 93 junginio: 7-(2-etoksipirid-3-il)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 94 junginio: 5-etil-7-(5-metoksipirid-3-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 95 junginio: 7-(6-aminopirid-3-il)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 96 junginio: 5-etil-7-pirid-3-il-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 97 junginio: 7-(2-chlor-6-izopropilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 98 junginio: 7-(5-chlor-2-metoksipirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 99 junginio: 7-(pirid-3-iloksi)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 100 junginio: 5-etil-7-(pirid-3-iloksi)-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 101 junginio: 7-(pirid-3-ilamino)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 102 junginio: 5-(2,2-difluoretil)-7-pirid-4-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 103 junginio: 5-ciklopropilmetil-7-pirid-4-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 104 junginio: 5-propil-7-pirid-4-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 105 junginio: 5-(2,2-difluorciklopropilmetil)-7-pirid-4-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 106 junginio: 5-(2-fluoretil)-7-pirid-4-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 107 junginio: 5-izopropil-7-pirid-4-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 108 junginio: 5-ciklopropil-7-pirid-4-il-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 109 junginio: 8-fluor-7-pirid-2-il-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 110 junginio: 7-(2-chlorpirid-3-il)-8-metil-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 111 junginio: 7-(2-chlorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 112 junginio: 7-[2-(dimetilamino)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 113 junginio: izopropilo 2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il] benzoato;
- 114 junginio: ciklopropankarboksirūgšties {2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]fenil}amido;
- 115 junginio: 7-[2-(1-metil-1H-imidazol-2-karbonil)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 116 junginio: 7-(4-ciklopentilpirimidin-5-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 117 junginio: 7-(4-cikloheksilpirimidin-5-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4, 3-c]chinolin-4-ono;
- 118 junginio: 7-(2-propilaminometilfenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 119 junginio: 2-metoksi-*N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il] fenil}acetamido;
- 120 junginio: *N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]fenil} izobutiramido;
- 121 junginio: *N*-{4-metil-2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] fenil}propionamido;
- 122 junginio: *N*-izopropil-2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] benzamido;
- 123 junginio: 7-[4-metil-2-(piperidin-4-iloksi)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 124 junginio: 7-[2-(1,4-diazepan-1-ilmetil)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*] chinolin-4-ono;
- 125 junginio: etilo 2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]benzoato;
- 126 junginio: 7-(2-aminofenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 127 junginio: 7-(2-piperazin-1-ilfenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 128 junginio: 7-(6-metoksipirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 129 junginio: 7-(5-chlor-2-fluorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 130 junginio: *N*-{5-metil-3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] pirid-2-il}acetamido;
- 131 junginio: 7-[2-(2-hidroksi-etil)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 132 junginio: 7-(2-amino-5-fluorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 133 junginio: 7-[2-(pirolidin-1-sulfonil)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4, 3-c]chinolin-4-ono;
- 134 junginio: *N*-izopropil-2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] benzensulfonamido;
- 135 junginio: 7-(2-fluor-5-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- junginio 136: *N*,*N*-dietil-2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] benzensulfonamido;
- 137 junginio: 7-(6-amino-4-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 138 junginio: 7-(6-metoksi-2-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 139 junginio: 7-(5-metil-6-[1,2,4]triazol-4-ilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 140 junginio: 7-(4-metil-6-[1,2,4]triazol-4-ilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 141 junginio: 7-[6-(morfolin-4-karbonil)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 142 junginio: 7-(6-amino-2-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 143 junginio: 7-(4-etilpirimidin-5-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 144 junginio: metilo {2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]fenil} acetato;
- 145 junginio: 7-(4-metoksipirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 146 junginio: 7-(4-propilpirimidin-5-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 147 junginio: *N*-{6-metil-5-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] pirid-2-il}propionamido;

- 148 junginio: 7-(2-oksazol-5-ilfenil)-5-(2,2,2-triftuoroetil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 149 junginio: 7-(4-dimetilamino-2-metoksipirimidin-5-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 150 junginio: 7-[2-(5-etil-[1,2,4]oksadiazol-3-il) fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4, 3-c]chinolin-4-ono;
- 151 junginio: *N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]benzil} acetamido;
- 152 junginio: 7-[5-(hidroksifenilmetil)pirid-2-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 153 junginio: 6-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]piridin-2-karbonitrilo;
- 154 junginio: 7-(6-hidroksimetilpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 155 junginio: 7-[3-(2-dimetilaminoetoksi)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 156 junginio: metilo 2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]benzoato;
- 157 junginio: 7-(5-hidroksimetilpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 158 junginio: 7-(2-metoksipirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4, 3-c]chinolin-4-ono;
- 159 junginio: 7-(2-[1,2,4]triazol-1-ilmetilfenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 160 junginio: 7-(4-fenilpirimidin-5-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 161 junginio: 7-(6-metoksi-4-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 162 junginio: 7-(4-izopropilpirimidin-5-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 163 junginio: 7-(6-fluorpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 164 junginio: metilo 6-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]piridin-2-karboksilato;
- 165 junginio: 7-(5-fluorpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 166 junginio: 7-[2-(4-metilpiperazin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 167 junginio: 7-(3-aminopirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 168 junginio: 7-(2,6-dimetilpirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 169 junginio: 7-(3-chlorpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 170 junginio: metilo 3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]piridin-2-karboksilato;
- 171 junginio: 7-(6-metilpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 172 junginio: 7-[2-(morfolin-4-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 173 junginio: 5-(2,2,2-trifluoretil)-7-(2-trifluormetilpirid-3-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 174 junginio: 7-(2-ciklopropilaminopirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 175 junginio: 5-(2,2,2-trifluoretil)-7-(3-trifluormetilpirid-2-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 176 junginio: 3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]piridin-2-karbonitrilo;
- 177 junginio: 2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]piridin-3-karbonitrilo;
- 178 junginio: metilo 2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]nikotinoato;
- 179 junginio: 7-(2-propoksipirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4, 3-c]chinolin-4-ono;
- 180 junginio: 7-(3-hidroksipirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 181 junginio: 7-[2-(4-fluorfenilamino)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 182 junginio: 7-(2-metilaminofenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 183 junginio: 7-(2-etoksipirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 184 junginio: 7-(2-izopropoksipirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 185 junginio: 7-(5-chlor-2-metoksipirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 186 junginio: 7-(2-metilpirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 187 junginio: 7-(4-metilpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 188 junginio: 7-(6-morfolin-4-ilpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 189 junginio: 7-(4-metilaminofenil)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 190 junginio: 5-(2,2,2-trifluoretil)-7-(6-trifluormetilpirid-3-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4, 3-c] chinolin-4-ono;

- 191 junginio: 7-(6-metoksipirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 192 junginio: 7-[4-(2H-tetrazol-5-il)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 193 junginio: 7-(3,5-dichlorpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 194 junginio: 8-chlor-7-(pirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 195 junginio: 8-brom-7-pirid-2-il-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 196 junginio: 8-chlor-7-(pirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 197 junginio: 8-brom-7-(pirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 198 junginio: 8-chlor-5-etil-7-pirid-4-il-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 199 junginio: 8-chlor-7-(2-chlorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 200 junginio: 8-metil-7-pirid-2-il-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 201 junginio: 4-okso-7-pirid-4-il-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-2H,4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-8-karbonitrilo;

- 202 junginio: 4-okso-7-pirid-4-il-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-2H,4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-8-karboksirūgšties;

- 203 junginio: 3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]piridin-2-karboksirūgšties;

- junginio 204: 2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]benzoinės rūgšties;

- 205 junginio: 4-okso-7-(pirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-2*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-8-karboksamido;

- 206 junginio: 7-[2-(morfolin-4-ilkarbonil)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*] chinolin-4-ono;

- 207 junginio: *N*-[2-(dimetilamino)etil]-*N*-metil-2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]benzamido;

- 208 junginio: *N*-(2-dimetilaminoetil)-*N*-etil-2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]benzamido;

- 209 junginio: 7-{2-[(4-metil-1,4-diazepan-1-il) karbonil]fenil}-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 210 junginio: 7-{2-[(4-metilpiperazin-1-il)karbonil] fenil}-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 211 junginio: *N*-(3-karbamoilfenil)-2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c] chinolin-7-il]benzamido;

- 212 junginio: *N*-(3-dimetilaminopropil)-2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c] chinolin-7-il]benzamido;

- 213 junginio: *N*,*N*-dimetil-3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il] piridin-2-karboksamido;

- 214 junginio: 2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]-*N*-[2-(pirid-4-il) etil]benzamido;

- 215 junginio: *N*-[2-(dimetilamino)etil]-*N*-metil-3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]piridin-2-karboksamido;

- 216 junginio: 7-[2-(1,4-oksazepan-4-ilkarbonil) pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 217 junginio: *N*-metil-3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]piridin-2-karboksamido;

- 218 junginio: 2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]-*N*-(pirid-3-ilmetil)benzamido;

- 219 junginio: *N*-etil-2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]-*N*-(pirid-4-ilmetil)benzamido;

- 220 junginio: 3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]piridin-2-karboksamido;

- 221 junginio: *N*-[2-(dimetilamino)etil]-*N*-etil-3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]piridin-2-karboksamido;

- 222 junginio: 7-[2-((2*S*,6*R*)-2,6-dimetilmorfolin-4-karbonil)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

- 223 junginio: *N*-{3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]pirid-2-il} acetamido;

- 224 junginio: 3-dimetilamino-*N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-2H,4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]fenil}propionamido;

- 225 junginio: 4-(dimetilamino)-*N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*] chinolin-7-il]fenil}butanamido;

- 226 junginio: *N*-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]pirid-3-il} acetamido;

- 227 junginio: *N*-{3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]pirid-2-il} ciklopropankarboksamido;

- 228 junginio: 2-metoksi-*N*-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] pirid-3-il}-2-fenilacetamido;

- 229 junginio: *N*-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]pirid-3-il}-2-fenilpropionamido;

- 230 junginio: 2-(3-chlorfenil)-N-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] pirid-3-il}acetamido;
- 231 junginio: 2-(2,4-dichlorfenil)-N-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c] chinolin-7-il]pirid-3-il}acetamido;
- 232 junginio: *N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-2*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]fenil} metansulfonamido;
- 233 junginio: 2-(dimetilamino)-*N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*] chinolin-7-il]fenil}etansulfonamido;
- 234 junginio: *N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]fenil}-1-fenilmetansulfonamido;
- 235 junginio: 3-chlor-*N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] fenil}benzensulfonamido;
- 236 junginio: *N*-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]pirid-3-il} metansulfonamido;
- junginio 237: *N*-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]pirid-3-il}-1-fenilmetansulfonamido;
- 238 junginio: 3-chlor-*N*-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] pirid-3-il}benzensulfonamido;
- 239 junginio: *N*-(4-metoksi-3-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il] pirid-3-ilsulfamoil}benzil)acetamido;
- 240 junginio: *N*-{4-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1H-pirazolo[4,3-c]chinolin-7-il]pirid-3-il}-2-fenoksibenzensulfonamido;
- 241 junginio: *N*-metil-*N*-{3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il] pirid-2-il}acetamido;
- 242 junginio: *N*-metil-*N*-{3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il] pirid-2-il}ciklopropankarboksamido;
- 243 junginio: 7-[2-(metilamino)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 244 junginio: 7-[2-(1,4-diazepan-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 245 junginio: 7-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2'] bipiridinil-3'-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 246 junginio: 7-[2-(3-hidroksipirolidin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 247 junginio: 7-[2-(3,4-dihidroksipirolidin-1-il) pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 248 junginio: 7-[2-(dimetilamino)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 249 junginio: 7-{2-[etil(metil)amino]pirid-3-il}-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 250 junginio: 7-{2-[(2-hidroksietil)(metil)amino] pirid-3-il}-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 251 junginio: 7-[2-(pirolidin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 252 junginio: 7-[2-(1,4-oksazepan-4-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 253 junginio: 7-[2-(3-oksopiperazin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*] chinolin-4-ono;
- 254 junginio: 7-[2-(azetidin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 255 junginio: 7-{2-[(2-metoksietil)metilamino] pirid-3-il}-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 256 junginio: 7-[2-(4-acetilpiperazin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 257 junginio: 7-[2-(dietilamino)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 258 junginio: 7-[2-(ciklobutilamino)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 259 junginio: 7-[2-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 260 junginio: 7-[2-(4-ciklopropilpiperazin-1-il) pirid-4-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 261 junginio: 7-(2-cikloheksilaminopirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 262 junginio: 7-[2-(izopropilmetilamino)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 263 junginio: 7-(2-ciklopentilaminopirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 264 junginio: 7-(6-pirolidin-1-ilpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 265 junginio: 7-[6-(2,6-dimetilmorfolin-4-il)pirid-2-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 266 junginio: 7-{2-[cikloheksil(metil)amino]pirid-3-il}-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*] chinolin-4-ono;
- 267 junginio: 7-[2-(4-ciklopropilpiperazin-1-il) pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 268 junginio: 7-[3-(4-ciklopropilpiperazin-1-il)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c] chinolin-4-ono;
- 269 junginio: 7-[2-(4-acetil-1,4-diazepan-1-il) pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;

- 270 junginio: 7-[2-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 271 junginio: 7-[2-(4-ciklopropil-[1,4]diazepan-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 272 junginio: 7-[2-(3-fluorpirolidin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-2,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 273 junginio: 7-[2-(4-fluorpiperidin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 274 junginio: 7-(2-hidroksipirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 275 junginio: 7-(1-oksipirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 276 junginio: 7-(1-oksipirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

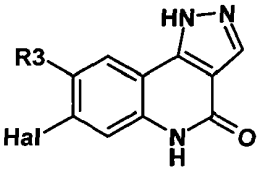
bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

6. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, parinktas iš sekančių junginių:

- 1 junginio: 7-(pirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 2 junginio: 7-(2-aminopirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 6 junginio: 7-(pirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 19 junginio: 7-[4-(4-metilpiperazin-1-il)fenil]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 67 junginio: 5-etil-7-[6-(piperazin-1-il)pirid-3-il]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 68 junginio: 7-[2-(4-metilpiperazin-1-il)pirid-4-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 69 junginio: 5-etil-7-[2-(4-metilpiperazin-1-il)pirid-4-il]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 72 junginio: 7-(2-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 74 junginio: 7-(2-chlor-6-metilpirid-3-il)-5-etil-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 75 junginio: 7-(2-chlor-6-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 76 junginio: 7-(2-chlorpirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 77 junginio: 7-(2-fluorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 79 junginio: 7-(6-chlor-2-metilpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 83 junginio: 7-[6-(morfolin-4-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 88 junginio: 7-(6-chlorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 111 junginio: 7-(2-chlorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 168 junginio: 7-(2,6-dimetilpirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 169 junginio: 7-(3-chlorpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 171 junginio: 7-(6-metilpirid-2-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 172 junginio: 7-[2-(morfolin-4-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 176 junginio: 3-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]piridin-2-karbonitrilo;
- 186 junginio: 7-(2-metilpirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 196 junginio: 8-chlor-7-(pirid-4-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 199 junginio: 8-chlor-7-(2-chlorpirid-3-il)-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 209 junginio: 7-{2-[(4-metil-1,4-diazepan-1-il) karbonil]fenil}-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;
- 232 junginio: *N*-{2-[4-okso-5-(2,2,2-trifluoretil)-4,5-dihidro-2*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-7-il]fenil} metansulfonamido;
- 248 junginio: 7-[2-(dimetilamino)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 251 junginio: 7-[2-(pirolidin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 257 junginio: 7-[2-(dietilamino)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-*c*]chinolin-4-ono;
- 273 junginio: 7-[2-(4-fluorpiperidin-1-il)pirid-3-il]-5-(2,2,2-trifluoretil)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[4,3-c]chinolin-4-ono;

bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

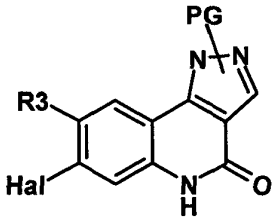
7. Junginys, kurio formulė (V):



(V)

kurioje R3 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte ir Hal reiškia halogeno atomą; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

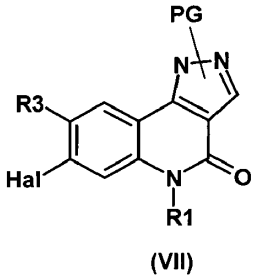
8. Junginys, kurio formulė (VI):



(VI)

kurioje R3 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, Hal reiškia halogeno atomą ir PG reiškia apsauginė grupę; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

9. Junginys, kurio formulė (VII):

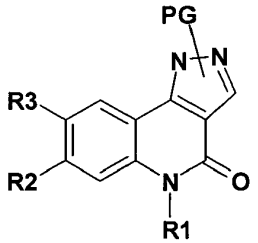


(VII)

(VII)

kurioje R1 ir R3 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, Hal reiškia halogeno atomą ir PG reiškia apsauginę grupę; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

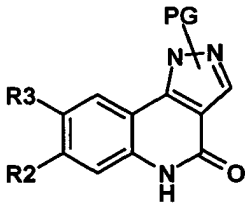
10. Junginys, kurio formulė (VIII):



(VIII)

kurioje R1, R2 ir R3 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir PG reiškia apsauginę grupę; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

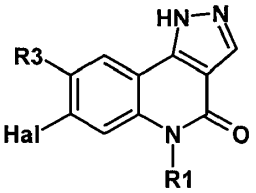
11. Junginys, kurio formulė (IX):



(IX)

kurioje R2 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, R3 reiškia -H, halogeną, -(C1-C6)alkilą, ciano grupę arba -$CONH_2$ ir PG reiškia apsauginę grupę; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

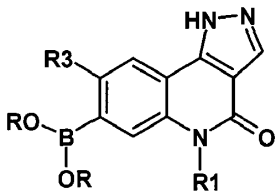
12. Junginys, kurio formulė (XIV):



(XIV)

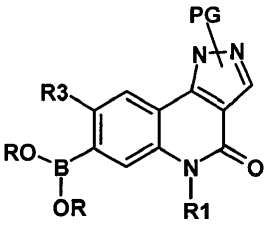
kurioje R1 ir R3 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir Hal reiškia halogeno atomą; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

13. Junginys, kurio formulė (XIX):



kurioje R1 ir R3 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir R reiškia vandenilio atomą arba abi R grupės yra anglies atomai sujungti kartu ir pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau (C1-C4) alkilo grupių; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

14. Junginys, kurio formulė (XX):



kurioje R1 ir R3 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir R reiškia vandenilio atomą arba abi R grupės yra anglies atomai sujungti kartu ir pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau (C1-C4) alkilo grupių ir PG reiškia apsauginę grupę; bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos ir taip pat hidrato formos.

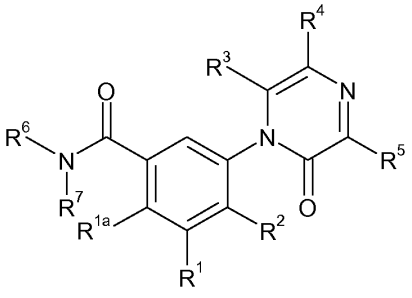
(51) Int.Cl. ***C07D 241/20*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)

(11) **2170848**
(96) 08776162.3
(96) 2008 06 25
(97) 2010 04 07
(97) 2014 10 22
(86) PCT/GB2008/050491
(86) 2008 06 25
(87) WO 2009/001132
(87) 2008 12 31
(30) 946415 P, 2007 06 27, US
978167 P, 2007 10 08, US
29444, 2008 02 18, US
(72) BROUGH, Stephen, GB
EVANS, Richard, GB
LUKER, Timothy, Jon, GB
RAUBO, Piotr, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ij „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Pirazinono dariniai ir jų panaudojimas plaučių ligų gydymui

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 12.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kur:

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai pasirinkti iš H, (C_1-C_6)-alkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, halogeno, CF_3 ir CN;

R^{1a} yra vandenilis;

R^3 yra vandenilis;

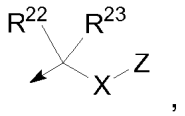
R^4 yra pasirinktas iš H, metilo, etilo, metoksi, etoksi, Cl, Br, CN, fenilo ir $CONH_2$, kur metilas nebūtinai turi pakaitu $NR^{12}R^{13}$ grupę;

R^5 yra pasirinktas iš $NR^{16}R^{17}$ ir heterocikloalkilo;

R^6 yra pasirinktas iš H, (C_1-C_4)-alkio, (C_1-C_4)-alkoksi ir (C_3-C_6)-cikloalkilo;

R^7 yra pasirinktas iš H, (C_1-C_4)-alkilo, (C_1-C_4)-alkoksi ir (C_3-C_6)cikloalkilo;

R^{16} yra pasirinktas iš H, arilo, (C_3-C_7)-cikloalkilo ir



,

kur minėtas (C_3-C_7)-cikloalkilas nebūtinai gali būti pakeistas arilu;

R^{17} yra pasirinktas iš H, (C_1-C_6)-alkilo, arilo, heteroarilo, heterocikloalkilo ir (C_3-C_7)-cikloalkilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti pakaitais 1, 2 arba 3 grupes, nepriklausomai pasirinktas iš (C_1-C_6)-alkoksi, (C_3-C_{10})-cikloalkilo, heterocikloalkilo, heteroarilo ir $NR^{20}R^{21}$;

R^{22} yra pasirinktas iš H, (C_1-C_6)-alkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, OH, $NR^{29}R^{30}$, heterocikloalkilo ir arilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti pakaitais 1, 2 arba 3 R^{28} grupes; ir kur minėtas arilas nebūtinai gali turėti pakaitais 1, 2 arba 3 grupes, nepriklausomai pasirinktas iš (C_1-C_6)-alkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, halogeno, CF_3 ir OH;

R^{23} yra pasirinktas iš H ir (C_1-C_6)-alkilo;

arba R^{22} ir R^{23} kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro (C_3-C_7)-cikloalkilo žiedą arba heterocikloalkilo žiedą;

X yra jungtis arba $(CR^{24}R^{25})_n$ grupė;

R^{24} ir R^{25} yra nepriklausomai pasirinkti iš H, (C_1-C_6)-alkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, OH, heterocikloalkilo ir $NR^{39}R^{40}$; arba R^{24} ir R^{25} kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti heterocikloalkilo žiedą;

Z yra arilo arba heteroarilo žiedas, kur minėtas arilo arba heteroarilo žiedas turi R^{26} ir R^{27}pakaitų;

R^{26} yra pasirinktas iš H, (C_1-C_6)-alkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, OH, arilo, O-arilo, halogeno, heterocikloalkilo, O-heterocikloalkilo, heteroarilo, O-heteroarilo, cikloalkilo, O-cikloalkilo, $S(O)_pR^{34}$, $NR^{34}R^{35}$ ir $CONR^{34}R^{35}$, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas arba minėtas (C_1-C_6)-alkoksi nebūtinai gali turėti pakaitais 1, 2 arba 3 grupes, nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, OH, heterocikloalkilo arba $NR^{34}R^{35}$;

R^{27} yra pasirinktas iš H, halogeno ir (C_1-C_6)-alkilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti pakaitais 1, 2 arba 3 halogeno grupes;

arba R^{26} ir R^{27} kartu gali sudaryti metilendioksi grupę, jei jie yra prijungti prie arilo arba heteroarilo žiedo gretimų anglies atomų;

kiekvienu atveju R^{28} yra nepriklausomai pasirinktas iš $NR^{29}R^{30}$, halogeno, CH_2CF_3, CF_3, heterocikloalkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, OR^{36}, $COOR^{42}$, $CONR^{31}R^{32}$ ir $SO_2NR^{37}R^{38}$;

R^{29} ir R^{30} yra nepriklausomai pasirinkti iš H, (C_1-C_6)-alkilo, (C_3-C_7)-cikloalkilo, SO_2R^{41} ir $C(O)R^{41}$, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti OH, $NR^{56}R^{57}$ arba heterocikloalkilo pakaitų;

R^{31} ir R^{32} yra nepriklausomai pasirinkti iš H, (C_1-C_6)-alkilo ir (C_3-C_7)-cikloalkilo; arba R^{31} ir R^{32} kartu

su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-7 narių žiedą, kuris nebūtinai turi papildomą heteroatomą, pasirinktą iš NR^{33}, S ir O;

R^{34} ir R^{35} yra nepriklausomai pasirinkti iš H, (C_1-C_6)-alkilo, (C_3-C_7)-cikloalkilo, per C prijungto heterocikloalkilo ir C(O)O(C_1-C_6)-alkilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti OH, halogeno, (C_1-C_6)-alkoksi, $NR^{58}R^{59}$, C(O)OH ir heterocikloalkilo pakaitų; arba R^{34} ir R^{35} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-7 narių žiedą;

R^{36} yra pasirinktas iš H, (C_1-C_6)-alkilo ir heterocikloalkilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti heterocikloalkilo pakaitų;

R^{12}, R^{13}, R^{20}, R^{21}, R^{33}, R^{37}, R^{38}, R^{39}, R^{40}, R^{41} ir R^{42} yra nepriklausomai pasirinkti iš H ir (C_1-C_6)-alkilo;

n yra 1 arba 2;

p kiekvienu atveju yra nepriklausomai pasirinktas iš 0, 1 arba 2;

cikloalkilas yra ne aromatinis karbociklinis žiedas, kuris nebūtinai yra kondensuotas su arilo grupe, kur minėtas cikloalkilo žiedas nebūtinai turi, kur galima, iki 2 dvigubų jungčių; ir kur, jei nėra nurodyta kitaip, minėtas cikloalkilas nebūtinai gali turėti 1 arba 2 pakaitus, kurie nepriklausomai yra pasirinkti iš (C_1-C_6)-alkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, OH, CN, CF_3, halogeno ir $NR^{43}R^{44}$;

heterocikloalkilas per C atomą arba per N atomą yra sujungtas su 3-9 narių nearomatiniu, mono- arba bicikliniu žiedu, nebūtinai kondensuotas su arilu arba heteroarilu, kur minėtas heterocikloalkilo žiedas turi:

1 arba 2 NR^{45} atomus, arba

vieną N atomą, arba

vieną N-atomą ir vieną NR^{45}, arba

vieną N-atomą, vieną NR^{45} ir $S(O)_p$ arba O atomą, arba

vieną N-atomą ir $S(O)_p$ arba O atomą, arba

vieną S atomą, arba

vieną O atomą;

nebūtinai turi, kur galima, 1 arba 2 dvigubas jungtis; ir prie anglies atomo nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš (C_1-C_6)-alkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, OH, CN, CF_3, halogeno, =O, $NR^{46}R^{47}$, -C(O)$NR^{46}R^{47}$, dvivalenčio pakaito -OCH_2CH_2O- (kur galiniai deguonies atomai yra prijungti prie to paties žiedo anglies atomo), dvivalenčio pakaito -CH_2NHCH_2- (kur galiniai anglies atomai yra prijungti prie to paties žiedo anglies atomo), tetrahidro-1,1-dioksido-3-tienilo grupės ir arilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti arilo, (C_1-C_6)-alkoksi arba OH pakaitų; ir kur kiekviena arilo grupė nebūtinai gali turėti pakaitais (C_1-C_6)-alkoksi (kuris savo ruožtu gali turėti $NR^{34}R^{35}$ pakaitų), (C_1-C_6)-alkilą, OH, CF_3 ir halogeną;

arilas yra aromatinis žiedas, turintis 6 arba 10 anglies atomų; kur, jei nėra nurodyta kitaip, minėtas arilas nebūtinai gali turėti 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš (C_1-C_6)-alkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, OH, halogeno, CN, CF_3 ir $NR^{48}R^{49}$;

heteroarilas yra 5, 6, 9 arba 10 narių aromatinis žiedas, turintis 1 arba 2 N atomų ir nebūtinai NR^{50} atomą arba vieną NR^{50} atomą ir S arba O atomą, arba vieną S atomą, arba vieną O atomą; kur, jei nėra nurodyta kitaip, minėtas heteroarilas nebūtinai gali turėti 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš (C_1-C_6)-alkilo, (C_1-C_6)-alkoksi, OH, halogeno, CN, CF_3 ir $NR^{51}R^{52}$;

R^{45} yra pasirinktas iš H, (C_1-C_6)-alkilo, C(O)(C_1-C_6)-alkilo, C(O)O(C_1-C_6)-alkilo ir arilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai turi pakaitais grupę, pasirinktą iš (C_1-C_3)-alkoksi, OH, halogeno, heterocikloalkilo ir $NR^{29}R^{30}$; ir kur minėtas C(O)O(C_1-C_6)-alkilas nebūtinai turi arilo pakaitų;

R^{50} yra pasirinktas iš H, (C_1-C_6)-alkilo ir C(O)O(C_1-C_6)-alkilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti pakaitais grupę, pasirinktą iš (C_1-C_3)-alkoksi, OH, halogeno, (C_3-C_6)-cikloalkilo ir $NR^{53}R^{54}$;

R^{43}, R^{44}, R^{46}, R^{47}, R^{48}, R^{49}, R^{51}, R^{52}, R^{53}, R^{54}, R^{56}, R^{57} ir R^{59} kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš H ir (C_1-C_6)-alkilo;

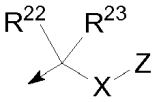
R^{58} yra pasirinktas iš H ir (C_1-C_6)-alkilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti pakaitais grupę, pasirinktą iš (C_1-C_3)-alkoksi ir OH;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^{1a} yra H, R^1 yra pasirinktas iš H ir F ir R^2 yra pasirinktas iš (C_1-C_4)-alkilo ir F.

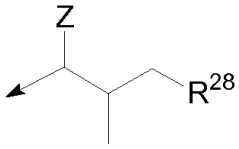
3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^3 ir R^4 yra H.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^{16} yra



ir Z yra arilo žiedas, turintis R^{26} ir R^{27} pakaitų.

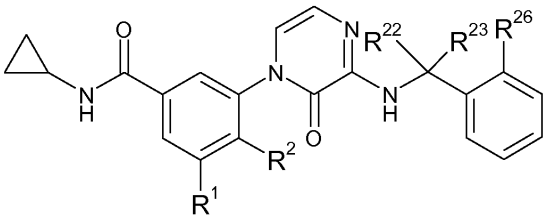
5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^{16} yra



,

Z yra arilo žiedas, turintis R^{26} ir R^{27} pakaitų ir R^{28} yra heterocikloalkilas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (IA) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska



(IA)

kur:

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai pasirinkti iš H, (C_1-C_4)-alkilo ir F;

R^{22} ir R^{23} kiekvienas nepriklausomai yra pasirinkti iš H ir (C_1-C_6)-alkilo;

arba R^{22} ir R^{23} kartu su anglies atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro (C_3-C_4)-cikloalkilą;

R^{26} yra (C_1-C_6)-alkoksi, nebūtinai turintis $NR^{34}R^{35}$ pakaitų, ir

R^{34} ir R^{35} yra nepriklausomai pasirinkti iš H ir (C_1-C_6)-alkilo, kur minėtas (C_1-C_6)-alkilas nebūtinai gali turėti OH pakaitų.

7. Junginys pagal 6 punktą, pasirinktas iš

N-ciklopropil-4-metil-3-[3-[[1-metil-1-[2-[2-(metilamino)etoksi]fenil]etil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]benzamido;

N-ciklopropil-4-metil-3-[3-[[1-[2-[2-(metilamino)etoksi]fenil]ciklopropil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]benzamido;

N-ciklopropil-3-fluor-5-[3-[[1-[2-[2-[(2-hidroksietil)amino]etoksi]fenil]-1-metiletil]amino]-2-okso-1(2H)-pirazinil]-4-metilbenzamido;

N-ciklopropil-3-fluor-5-[3-[[1-[2-[2-[[(2R)-2-hidroksipropil]amino]etoksi]fenil]-1-metiletil]amino]-2-okso-1(2H)-pirazinil]-4-metilbenzamido;

N-ciklopropil-3-fluor-5-[3-[[1-[2-[2-[[(2S)-2-hidroksipropil]amino]etoksi]fenil]-1-metiletil]amino]-2-okso-1(2H)-pirazinil]-4-metilbenzamido;

N-ciklopropil-3-fluor-4-metil-5-[3-[[1-[2-[2-(metilamino)etoksi]fenil]ciklopropil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]benzamido;

N-ciklopropil-3-fluor-5-[3-[[1-[2-[2-[(2-hidroksietil)amino]etoksi]fenil]ciklopropil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]-4-metilbenzamido;

3-[3-({1-[2-(2-aminoetoksi)fenil]-1-metiletil}amino)-2-oksopirazin-1(2H)-il]-N-ciklopropil-5-fluor-4-metilbenzamido;

3-[3-({1-[2-(2-aminoetoksi)fenil]ciklopropil}amino)-2-oksopirazin-1(2H)-il]-N-ciklopropil-5-fluor-4-metilbenzamido; ir

N-ciklopropil-3-fluor-5-[3-{[1-(2-{2-[(2-hidroksietil)(metil)amino]etoksi}fenil)ciklopropil]amino}-2-oksopirazin-1(2H)-il]-4-metilbenzamido;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra *N*-ciklopropil-3-fluor-4-metil-5-[3-[[1-[2-[2-(metilamino)etoksi]fenil]ciklopropil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]benzamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra *N*-ciklopropil-3-fluor-5-[3-[[1-[2-[2-[(2-hidroksietil)amino]etoksi]fenil]ciklopropil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]-4-metilbenzamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Junginys pagal 8 arba 9 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra acetatas, adipatas, alginatas, askorbatas, aspartatas, benzolsulfonatas (bezilatas), benzoatas, butiratas, kamforatas, kamforsulfonatas, kamzilatas, citratas, p-chlorbenzensulfonatas, ciklopentatas, 2,5-dichlorbezilatas, digliukonatas, edisilatas, esilatas, fumaratas, formiatas, gliukonatas, gliukoheptanoatas, glutamatas, glutaratas, glicerofosfatas, glikoliatas, heptanoatas, heksanoatas, hipuratas, 2-hidroksietano sulfonatas, laktatas, laktobionatas, lauratas, malatas, maleatas, malonatas, mandelatas, metansulfonatas, 2-naftalensulfonatas, napsilatas, nikotinatas, orotatas, oksalatas, pantotenatas, pamoatas, pektinatas, 3-fenilpropionatas, pivalatas, propionatas, pivalatas, sacharinas, salicilatas, stearatas, sukcinatas, tartratas, trans-cinamatas, trifluoracetatas, ksinafoatas, ksilatas (p-ksilen-2-sulfonrūgštis), undekanoatas, hidrobromidas, hidrochloridas, hidrojodidas, sulfatas, bisulfatas, fosfatas, nitratas, hemisulfatas, tiocianatas, persulfatas, fosforo rūgštis arba sulfonrūgštis.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra *N*-ciklopropil-3-fluor-4-metil-5-[3-[[1-[2-[2-(metilamino)etoksi]fenil]ciklopropil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]benzamidas kaip laisva bazė.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra *N*-ciklopropil-3-fluor-5-[3-[[1-[2-[2-[(2-hidroksietil)amino]etoksi]fenil]ciklopropil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]-4-metilbenzamidas kaip laisva bazė.

13. *N*-ciklopropil-3-fluor-4-metil-5-[3-[[1-[2-[2-(metilamino)etoksi]fenil]ciklopropil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]benzamido kristalinė forma, pasižyminti Rentgeno spindulių difraktograma iš esmės kaip parodyta figūroje 3.

14. *N*-ciklopropil-3-fluor-5-[3-[[1-[2-[2-[(2-hidroksietill)amino]etoksi]fenil]ciklopropil]amino]-2-okso-1(2*H*)-pirazinil]-4-metilbenzamido kristalinė forma, pasižyminti Rentgeno spindulių difraktograma iš esmės kaip parodyta figūroje 4.

15. Junginys, kurio formulė (I), kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu

požiūriu priimtina druska, skirti naudoti terapijoje.

16. Junginys, kurio formulė (I), kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (LOPL) gydymui.

17. Junginio, kurio formulė (I), kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (LOPL) gydymui.

18. Junginys, kurio formulė (I), kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti astmos gydymui.

19. Junginio, kurio formulė (I), kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą astmos gydymui.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, kurio formulė (I), kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną adjuvantą, skiediklį arba nešiklį.

21. Farmacinis produktas, apimantis derinyje pirmą veikliųjį ingredientą, kuris yra junginys formulės (I), kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1-14 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska ir bent vienas papildomas veiklusis ingredientas, pasirinktas iš

fosfodiesterazės slopiklio;

β2 adrenoceptoriaus agonisto;

chemokino receptoriaus funkcijos moduliatoriaus;

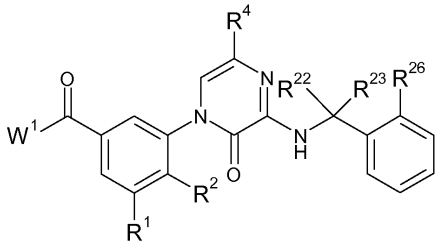
proteazės slopiklio;

steroidinio gliukokortikoido receptoriaus agonisto;

anticholinerginio agento; ir

nesteroidinio gliukokortikoido receptoriaus agonisto.

22. Junginys, kurio formulė (VA) arba jo druska



(VA)

kur:

W^1 yra OH arba (C_1-C_4)-alkoksi;

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai pasirinkti iš H, (C_1-C_4)-alkilo ir F;

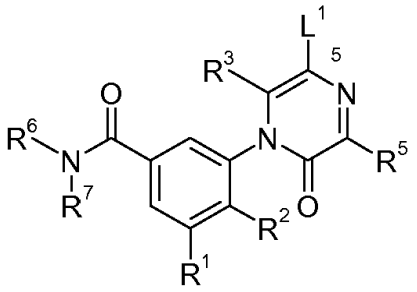
R^4 yra H arba Br;

R^{22} ir R^{23} kiekvienas nepriklausomai žymi metilą arba R^{22} ir R^{23} kartu su anglies atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro ciklopropilo žiedą; ir

R^{26} yra pasirinktas iš OH, OCH_2Ph arba OCH_2CH_2Cl.

23. Junginio formulės (I) pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gamybos būdas, kuriame

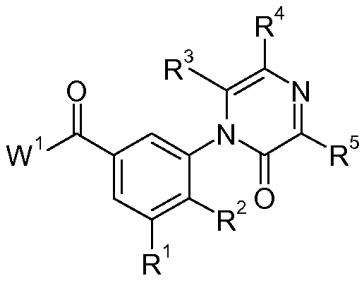
(a) funkcionalizuoja junginį formulės (II)



(II)

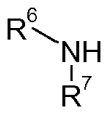
kur R^1, R^2, R^3, R^5, R^6 ir R^7 yra kaip nurodyta 1 punkte, ir L_1 yra pasišalinanti grupė; arba

(b) junginį formulės (III):



(III)

kur R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra kaip nurodyta 1-me punkte, ir W^1 žymi pasišalinančią grupę, veikia junginiu formulės (IV):



(IV)

,

kur R^6 ir R^7 yra kaip nurodyta 1 punkte;

ir nebūtinai vykdo vieną arba kelis iš tokių veiksmų:

(i) junginį paverčia kitu junginiu formulės (I); arba

(ii) sudaro junginio farmaciniu požiūriu priimtinas druskas.

(51) Int.Cl. ***C07D 261/04*** (2006.01)
C07D 261/16 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 413/06 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07C 25/24 (2006.01)
C07C 43/176 (2006.01)
C07C 43/215 (2006.01)
C07C 205/11 (2006.01)
C07C 251/48 (2006.01)
C07C 271/28 (2006.01)
C07C 323/09 (2006.01)
C07F 7/08 (2006.01)
A01N 43/80 (2006.01)

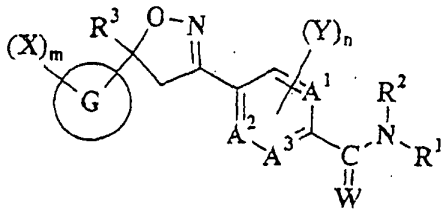
(11) **1731512**
(96) 05720539.5
(96) 2005 03 04
(97) 2006 12 13
(97) 2014 10 01
(86) PCT/JP2005/004268
(86) 2005 03 04
(87) WO 2005/085216
(87) 2005 09 15
(30) 2004061749, 2004 03 05, JP
2004200119, 2004 07 07, JP

(72) MITA, Takeshi, JP
KIKUCHI, Takamasa, JP
MIZUKOSHI, Takashi, JP
YAOSAKA, Manabu, JP
KOMODA, Mitsuaki, JP
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Izoksazolinu pakeistas benzamido junginys ir žalingų organizmų kontrolės agentas

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

(57) 1. Izoksazolinu pakeistas benzamido junginys, kurio formulė (1) arba jo druska:



(1)

kur A^1, A^2 ir A^3 nepriklausomai vienas nuo kito yra anglies atomas arba azoto atomas,

G yra benzeno žiedas, azotą turintis 6-naris aromatinis heterociklinis žiedas, furano žiedas, tiofeno žiedas, arba 5-naris aromatinis heterociklinis žiedas turintis du arba daugiau heteroatomų parinktų iš deguonies atomo, sieros atomo ir azoto atomo, W yra deguonies atomas arba sieros atomas,

X yra halogeno atomas, ciano, nitro, azido, -SCN, $-SF_5$, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8cikloalkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkenilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_8cikloalkenilas, C_3-C_8halocikloalkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_2-C_6alkinilas pasirinktinai pakeistas R^4, -OH, $-OR^5$, $-OSO_2R^5$, -SH, $-S(O)_rR^5$, $-N=CHOR^8$, $-N=C(R^9)OR^8$, -CHO, $-C(O)R^9$. $-C(O)OR^9$, $-C(O)SR^9$, $-C(O)NHR^{10}$, $-C(O)N(R^{10})R^9$, $-C(S)OR^8$, $-C(S)SR^9$, $-C(S)NHR^{10}$, $-C(S)N(R^{10})R^9$, $-CH=NOR^{11}$, $-C(R^9)=NOR^{11}$, $-S(O)_2OR^9$, $-S(O)_2NHR^{10}$, $-S(O)2N(R^{10})^{R9}$, $-Si(R^{13})(R^{14})R^{12}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49, kai m yra 2, 3, 4 arba 5, kiekvienas X gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

be to, kai du X yra gretimi, gretimi du X gali sudaryti 5-narį arba 6-narį žiedą kartu su anglies atomais, prie kurių du X yra prijungti, suformuojant $-CH_2CH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2O-$, $-CH_2OCH_2-$, $-OCH_2O-$, $-CH_2CH_2S-$, $-CH_2SCH_2-$, $-CH_2CH_2N(R^{15})-$, $-CH_2N(R^{15})CH_2-$, $-CH_2CH_2CH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2CH_2O-$, $-CH_2CH_2OCH_2-$, $-CH_2OCH_2O-$, $-OCH_2CH_2O-$, $-OCH_2CH_2S-$, -CH2CH=CH-, -OCH=CH-, -SCH=CH-, $-N(R^{15})CH=CH-$, -OCH=N-, -SCH=N-, $-N(R^{15})CH=N-$, $-N(R^{15})N=CH-$, -CH=CHCH=CH-, $-OCH_2CH=CH-$, -N=CHCH=CH-, -N=CHCH=N- arba -N=CHN=CH-, šiuo atveju, vandenilio atomai, prijungti prie kiekvieno anglies atomo, sudarančio žiedą, gali būti, pasirinktinai pakeisti Z, be to, kai vandenilio atomai yra pakeisti dviem arba daugiau Z tuo pačiu metu, kiekvienas Z gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

Y yra halogeno atomas, ciano-, nitro-, azido-, -SCN, $-SF_5$, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8cikloalkilas pasirinktinai pakeistas R^4, -OH, $-OR^5$, $-OSO_2R^5$, -SH, $-S(O)_rR^5$, $-NHR^7$, $-N(R^7)R^6$, $-N=CHOR^8$, $-N=C(R^9)OR^8$, $-C(O)NHR^{10}$, $-C(O)N(R^{10})R^9$, $-C(S)NHR^{10}$, $-C(S)N(R^{10})R^9$, $-Si(R^{13})(R^{10})R^{12}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{P1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49, kai n yra 2, 3 arba 4, kiekvienas Y gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

be to, kai du Y yra gretimi, gretimi du Y gali sudaryti 5-narį arba 6-narį žiedą kartu su anglies atomais, prie kurių du Y yra prijungti suformuojant $-CH_2CH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2O-$, $-CH_2OCH_2-$, $-OCH_2O-$, $-CH_2CH_2S-$, $-CH_2SCH_2-$, $-SCH_2S-$, $-CH_2CH_2CH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2CH_2O-$, $-CH_2CH_2OCH_2-$, $-CH_2OCH_2O-$, $-OCH_2CH_2O-$, $-OCH_2CH_2S-$, $-SCH_2CH_2S-$, -OCH=N- or -SCH=N-, šiuo atveju, vandenilio atomai, prijungti prie kiekvieno anglies atomo, sudarančio žiedą, gali būti, pasirinktinai pakeisti Z, be to, kai vandenilio atomai yra pakeisti dviem arba daugiau Z tuo pačiu metu, kiekvienas Z gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

R^1 ir R^2 nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilio atomas, ciano, C_1-C_{12}alkilas, C_1-C_{12}alkilas pasirinktinai pakeistas R^{16}, C_3-C_{12}cikloalkilas, C_3-C_{12}cikloalkilas pasirinktinai pakeistas R^{16}, C_3-C_{12}alkenilas, C_3-C_{12}alkenilas pasirinktinai pakeistas

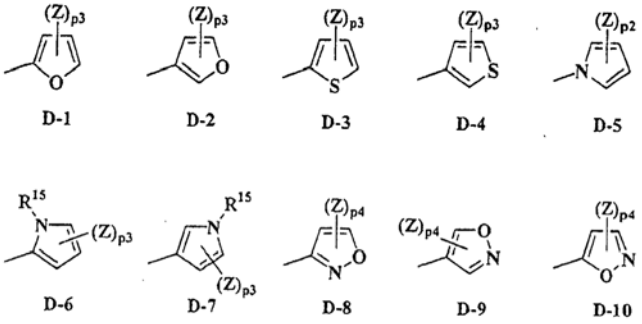
R^{16}, C_3-C_{12}cikloalkenilas, C_3-C_{12}halocikloalkenilas, C_3-C_{12}alkinilas, C_3-C_{12}alkinilas pasirinktinai pakeistas R^{16}, -SR^9, -$S(O)_2R^9$, -$SN(R^{18})R^{17}$, -$S(O)ZN(R^{10})R^9$, -OH, -OR^{19}, -NHR^{20}, -$N(R^{20})R^{19}$, -N=CHR^{19b}, -N=$C(R^{19b})R^{19a}$, -$C(O)R^9$, -$C(O)OR^9$, -$C(D)SR^9$, -$C(O)N(R^{10})^{R9}$, -$C(S)OR^9$, -$C(S)SR^9$, -$C(S)N(R^{10})R^9$, -$C(=NR^{11})OR^9$, -C(=NR11)SR^9, -$C(=NR^{11})N(R^{10})R^9$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-6 iki D-13, nuo D-15 iki D-23, nuo D-25 iki D-37, D-39, D-40, D-42, nuo D-45 iki D-60, nuo E-3 iki E-9, nuo E-23 iki E-28, E-30, E-31, E-34 arba E-45, arba

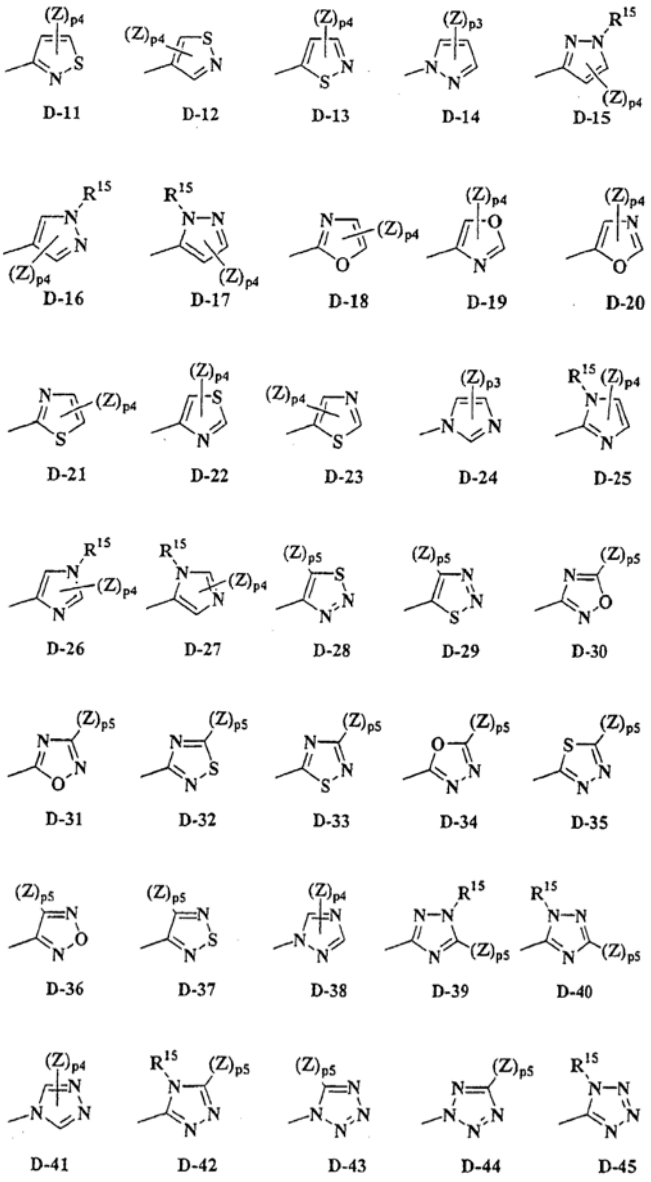
R' ir R^2 kartu sudaro =$C(R^{2a})R^{1a}$, be to, R^1 ir R^2 kartu gali sudaryti nuo 3 iki 8 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_2-C_7 alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti, pasirinktinai pakeista halogeno atomu, C_1-C_6alkilu, C_1-C_6halogenalkilu, C_1-C_6alkoksi (C_1-C_6)alkilu, C_1-C_6alkoksi, formilu, C_1-C_6alkilkarbonilu, C_1-C6halogenalkilkarbonilu arba C_1-C_6alkoksikarbonilu,

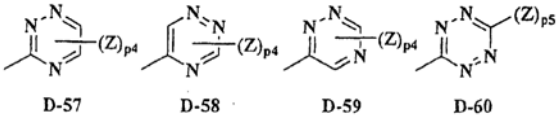
R^{1a} ir R^{2a} nepriklausomai vienas nuo kito yra C_1-C_{12}alkilas, C_1-C_{12}halogenalkilas, C_3-C_{12}cikloalkilas, C_3-C_{12}alkenilas, C_3-C_{12}halogenalkenilas, C_3-C_{12}alkinilas, C_3-C_{12}halogenalkinilas, -SR^9, -OR^9, -$N(R^{10})R^9$, fenilas, fenilas, pakeistas $(Z)_{p1}$, arba R^{1a} ir R^{2a} kartu gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą kartu su juos jungiančiu anglies atomu suformuojant C_4 arba C_5 alkileno grandinę C_4 arba C_5 alkenileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė ir alkenileno grandinė gali turėti nuo vieno iki trijų deguonies atomų, sieros atomų arba azoto atomų, ir gali būti, pasirinktinai pakeista halogeno atomu, C_1-C_6alkilu, C_1-C_6halogenalkilu, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6halogenalkoksi, C_1-C_6alkiltio arba C_1-C_6halogenalkiltio,

R^3 yra halogeno atomas, ciano, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8cikloalkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_6alkenilas, C_2-C_6alkenilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_6alkinilas, C_2-C_6alkinilas pasirinktinai pakeistas R^4, -OR^5, -$S(O),R^5$, -$N(R^{10})R^9$, -CHO, -$C(O)R^9$, -$C(O)OR^9$, -$C(O)SR^9$, -$C(O)NHR^{10}$, -$C(O)N(R^{10})R^9$, -$C(S)OR^9$, -$C(S)SR^9$, -$C(S)NHR^{10}$, -$C(S)N(R^{10})R^9$, -$CN=NOR^{11}$, -$C(R^9)=NOR^{11}$, -$Si(R^{13})(R^{14})R^{12}$, -$P(O)(OR^{21})^2$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

nuo D-1 iki D-60 yra aromatinis heterociklinis žiedas, turintis atitinkamai vieną iš šių formulių:





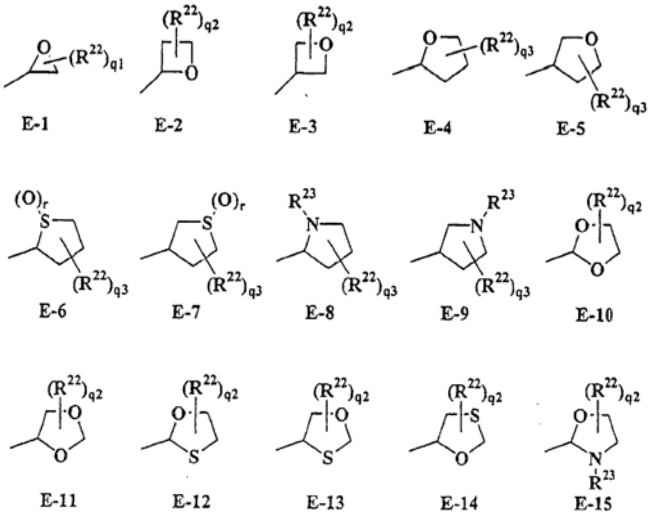


D-57 D-58 D-59 D-60

Z yra halogeno atomas, ciano, nitro, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfinil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilsulfinil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, -OH, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6halogenalkoksi, C_1-C_6alkilsulfoniloksi, C_1-C_6halogenalkilsulfoniloksi, C_1-C_6alkiltio, C_1-C_6halogenalkiltio, C_1-C_6alkilsulfinilas, C_1-C_6halogenalkilsulfinilas, C_1-C_6alkilsulfonilas, C_1-C_6halogenalkilsulfonilas, -NH_2, C_1-C_6alkilamino, di(C_1-C_6alkil)amino, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6halogenalkoksikarbonilas, -C(O)NH_2, C_1-C_6alkilaminokarbonilas, di(C_1-C_6alkil)aminokarbonilas, -C(S)NH_2, -S(O)$_2$$NH_2$, C_1-C_6alkilaminosulfonilas, di(C_1-C_6alkil)aminosulfonilas, fenilas arba fenilas pasirinktinai pakeistas halogeno atomu, kai p1, p2, p3 arba p4 yra sveikas skaičius lygus 2 arba daugiau, kiekvienas Z gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

be to, kai du Z yra gretimi, gretimi du Z gali sudaryti 5-narį arba 6-narį žiedą kartu su anglies atomais, prie kurių du Z yra prijungti suformuojant -$CH_2CH_2CH_2$-, -CH_2CH_2O-, -CH_2OCH_2-, -OCH_2O-, -CH_2CH_2S-, -CH_2SCH_2-, -$CH_2CH_2CH_2CH_2$-, -$CH_2CH_2CH_2O$-, -$CH_2CH_2OCH_2$-, -CH_2OCH_2O-, -OCH_2CH_2O-, -$CH_2CH_2CH_2S$-, -OCH_2CH_2S- arba -CH=CH-CH=CH-, šiuo atveju, vandenilio atomai, prijungti prie kiekvieno anglies atomo, sudarančio žiedą, gali būti pasirinktinai pakeisti halogeno atomu, C_1-C_4alkilu arba C_1-C_4halogenalkilu,

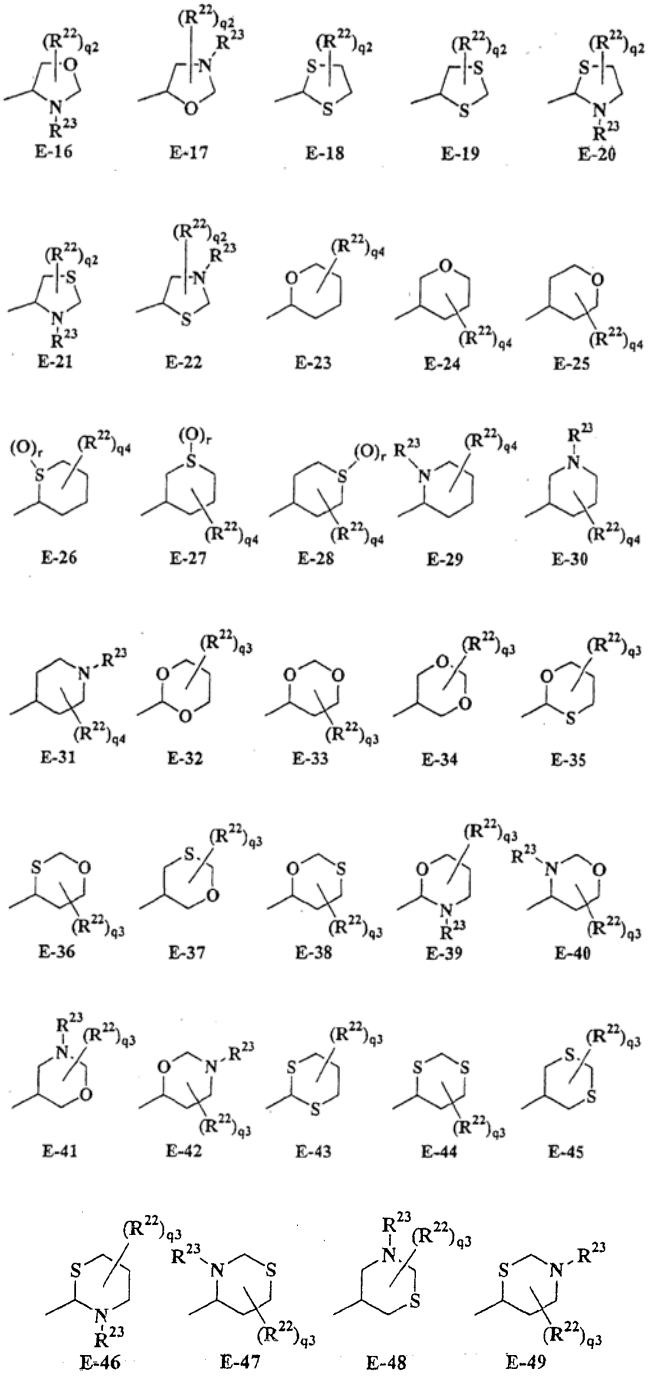
nuo E-1 iki E-49 yra sotieji heterocikliniai žiedai, turintys atitinkamai šias formules:



E-1 E-2 E-3 E-4 E-5

E-6 E-7 E-8 E-9 E-10

E-11 E-12 E-13 E-14 E-15



E-16 E-17 E-18 E-19 E-20

E-21 E-22 E-23 E-24 E-25

E-26 E-27 E-28 E-29 E-30

E-31 E-32 E-33 E-34 E-35

E-36 E-37 E-38 E-39 E-40

E-41 E-42 E-43 E-44 E-45

E-46 E-47 E-48 E-49

R^4 yra halogeno atomas, ciano, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, -OH, -OR^5, -SH, -S(O)$_r$$R^6$, -N($R^{10}$)$R^9$, -N($R^{10}$)CHO, -N($R^{10}$)C(O)$R^9$, -N($R^{10}$)C(O)$OR^9$, -N($R^{10}$)C(O)$SR^9$, -N($R^{10}$)C(S)$OR^9$, -N($R^{10}$)C(S)$SR^9$, -N($R^{10}$)S(O)$_2$$R^9$, -C(O)$OR^9$, -C(O)N($R^{10}$)$R^9$, -Si($R^{13}$)($R^{14}$)$R^{12}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

R^5 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{24}, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8cikloalkilas pasirinktinai pakeistas R^{24}, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkenilas pasirinktinai pakeistas R^{24}, C_3-C_8cikloalkenilas, C_3-C_8halogencikloalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6alkinilas pasirinktinai pakeistas R^{24},

fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-6 iki D-13, nuo D-15 iki D-23, nuo D-25 iki D-35, D-39, D-40, D-42, nuo D-45 iki D-60, nuo E-3 iki E-9, nuo E-23 iki E-31, E-34 arba E-45,

R^6 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, feniltio-C_1-C_4alkilas, feniltio-C_1-C_4alkilas, pakeistas $(Z)_{p1}$, ciano-C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkilaminokarbonil-C_1-C_4alkilas, di(C_1-C_6alkil)aminokarbonil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, pakeistas $(Z)_{p1}$, C_1-C_4alkilas, pakeistas bet kuriuo vienu iš nuo D-1 iki D-60, C_1-C_4alkilas, pakeistas bet kuriuo vienu iš nuo E-1 iki E-49, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, -OH, C_1-C_6alkilkarbonitoksi, C_1-C_6alkiltio, C_1-C_6halogenalkiltio, feniltio, feniltio, pakeistas $(Z)_{p1}$, $-SN(R^{18})R^{17}$, $-S(O)_2R^9$, $-S(O)_2N(R^{10})R^9$, -CHO, $-C(O)R^9$, $-C(O)OR^9$, $-C(O)SR^9$, $-C(O)NHR^{10}$, $-C(O)N(R^{10})R^9$, $-C(S)OR^9$, $-C(S)SR^9$, $-C(S)NHR^{10}$, $-C(S)N(R^{10})R^9$, $-C(O)C(O)R^9$, $-C(O)C(O)OR^9$, $-P(O)(OR^{21})_2$ arba $-P(S)(OR^{21})_2$,

R^7 yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_8cikloalkil-C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4 alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, -CHO, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6halogenalkilkarbonilas arba C_1-C_6alkoksikarbonilas, arba R^7 kartu su R^6 gali sudaryti nuo 3 iki 7 narių turintį žiedą su jungiančiu azoto atomu suformuojant C_2-C_6alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti, pasirinktinai pakeista halogeno atomu, C_1-C_6alkilu arba C_1-C_6halogenalkilu,

R^8 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6alkenilas, fenilas arba fenilas, pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^9 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6halogenalkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6halogenalkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_1-C_4alkilas, pakeistas bet kuriuo vienu iš nuo D-1 iki D-60, C_1-C_4alkilas pakeistas bet kuriuo vienu iš nuo E-1 iki E-49, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halogencikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

R^{10} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalki-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_8alkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas, R^{10} kartu su R^9 gali sudaryti nuo 3 iki 7 narių turintį žiedą su juos jungiančiu atomu suformuojant C_2-C_6alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti pasirinktinai pakeistas halogeno atomu, C_1-C_6alkilu, C_1-C_6alkoksi, formilu, C_1-C_6alkilkarbonilu arba C_1-C_6alkoksikarbonilu,

R^{11} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_8halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, fenilas arba fenilas, kuris gali būti pakeistas $(Z)_{p1}$, R^{11} kartu su R^9 gali sudaryti nuo 5 iki 7 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu atomu suformuojant C_2-C_4alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba C_1-C_6alkilu,

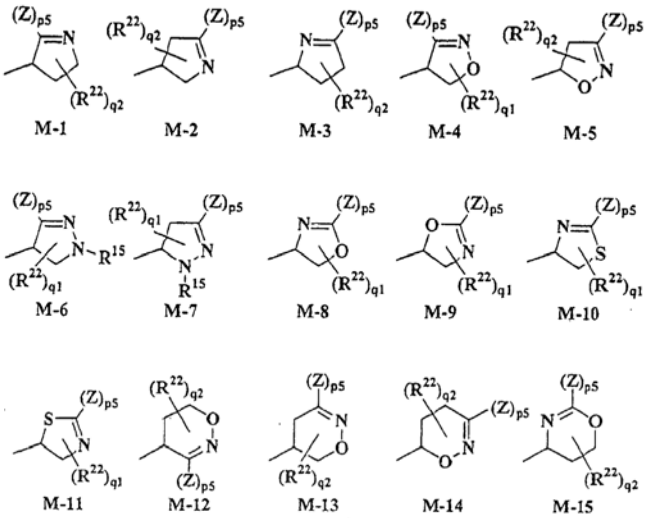
R^{12} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

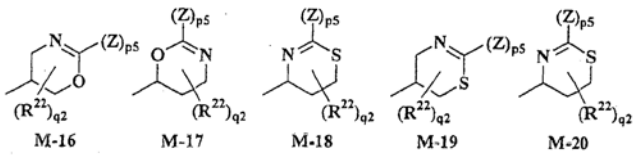
R^{13} ir R^{14} nepriklausomai vienas nuo kito yra C_1-C_6alkilas arba C_1-C_6halogenalkilas,

R^{15} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_6alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6halogenalkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6halogenalkoksikarbonilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, be to, tuo atveju, kur Z yra gretimoje R^{15} padėtyje, gretimi R^{15} ir Z gali sudaryti 6-narį žiedą kartu su juos jungiančiu atomu suformuojant $-CH_2CH_2CH_2CH_2-$, -CH=CH-CH=CH-, -N=CH-CH=CH-, -CH=N-CH=CH-, -CH=CH-N=CH- arba -CH=CH-CH=N-, šiuo atveju, vandenilio atomai, prijungti prie kiekvieno anglies atomo, sudarančio žiedą, gali būti, pasirinktinai pakeisti halogeno atomu, C_1-C_4alkilu arba C_1-C_4halogenalkilu,

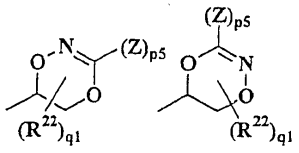
R^{16} yra halogeno atomas, ciano, nitro, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halogencikloalkilas, $-OR^{25}$, $-N(R^{26})R^{25}$, -SH, $-S(O)_rR^{21}$, $-SO_2NHR^{29}$, $-SO_2N(R^{29})R^{28}$, -CHO, $-C(O)R^{28}$, -C(O)OH, $-C(O)OR^{28}$, $-C(O)SR^{28}$, $-C(O)NHR^{29}$, $-C(O)N(R^{29})R^{28}$, $-C(S)NHR^{29}$, $-C(S)N(R^{29})R^{28}$, $-C(O)C(O)OR^{28}$, $-C(R^{31})$=NOH, $-C(R^{31})$=NOR^{30}, $-C(=NR^{31})OR^{30}$, $-C(=NR^{31})SR^{30}$, $-C(=NR^{31})N(R^{29})R^{30}$, $-C(=NOR^{31})NHR^{29}$, $-C(=NOR^{31})N(R^{29})R^{30}$, $-Si(R^{13})(R^{14})R^{12}$, $-P(O)(OR^{21})_2$, $-P(S)(OR^{21})_2$, $-P(\text{fenilas})_2$, $-P(O)(\text{fenilas})_2$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60, nuo E-1 iki E-49 arba nuo M-1 iki M-22,

nuo M-1 iki M-22 yra dalinai sotūs heterocikliniai žiedai, turintys atitinkamai vieną iš šių formulių:





M-16 M-17 M-18 M-19 M-20



M-21 M-22

R^{17} yra C_1-C_{12}alkilas, C_1-C_{12}halogenalkilas, C_1-C_{12}alkoksi C_1-C_{12}alkilas, ciano C_1-C_{12}alkilas, C_1-C_{12}alkoksikarbonil C_1-C_{12}alkilas, fenil C_1-C_4alkilas, fenil C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_{12}alkenilas, C_3-C_{12}halogenalkenilas, C_3-C_{12}alkinilas, C_3-C_{12}halogenalkinilas, C_1-C_{12}alkilkarbonilas, C_1-C_{12}alkoksikarbonilas, -C(O)ON=C(CH_3)SCH_3, -C(O)ON=C(SCH_3)C(O)N(CH_3)$_2$, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{18} yra C_1-C_{12}alkilas, C_1-C_{12}halogenalkilas, C_1-C_{12}alkoksi-C_1-C_{12}alkilas, ciano-C_1-C_{12}alkilas, C_1-C_{12}alkoksikarbonil-C_1-C_{12}alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_{12}alkenilas, C_3-C_{12}halogenalkenilas, C_3-C_{12}alkinilas, C_3-C_{12}halogenalkinilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, arba R^{18} kartu su R^{17} gali sudaryti nuo 5- iki 8-narį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_4-C_7alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą arba sieros atomą, ir gali būti pasirinktinai pakeistas C_1-C_4alkilu arba C_1-C_4alkoksi,

R^{18} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{16}, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, -CHO, -C(O)R^{28}, -C(O)OR^{28}, -C(O)SR^{28}, -C(O)NHR^{29}, -C(O)N(R^{29})R^{28}, -C(S)NHR^{29}, -C(S)N(R^{29})R^{28}, -S(O)$_2R^{28}$, -S(O)$_2$NHR^{29}, -S(O)$_2$N(R^{29})R^{28}, -P(O)(OR^{21})$_2$, -P(S)(OR^{21})$_2$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-13, nuo D-15 iki D-25, nuo D-30 iki D-37, D-39, D-40, D-42, nuo D-45 iki D-60, E-5, E-7, E-9, E-24, E-25, E-27, E-28, E-30 arba E-31,

R^{18a} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_6cikloalkilas, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

R^{18b} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas, arba R^{18a} kartu su R^{19b} gali sudaryti nuo 4- iki 6-narį žiedą su juos jungiančiu anglies atomu suformuojant C_3-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilu, formilu, C_1-C_6alkilkarbonilu arba C_1-C_6alkoksikarbonilu,

R^{20} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, -CHO, -C(O)R^9, -C(O)OR^9, -C(O)SR^9, -C(S)OR^9, -C(S)SR^9, C_1-C_6alkilsulfonilas arba C_1-C_6halogenalkilsulfonilas,

R^{21} yra C_1-C_6alkilas arba C_1-C_6halogenalkilas,

R^{22} yra halogeno atomas, ciano, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, hidroksi-C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6alkiltio, C_1-C_6alkilamino, di(C_1-C_4alkil)amino, C_1-C_8alkoksikarbonilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, kai q1, q2, q3 arba q4 yra sveikas skaičius lygus 2 arba daugiau, kiekvienas R^{22} gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito, be to, tuo atveju, kur du R^{22} yra prijungti prie to paties anglies atomo, du R^{22} kartu gali sudaryti okso, tiokso, imino, C_1-C_6alkilasimino, C_1-C_6alkoksiimino grupę arba C_1-C_6alkilideną,

R^{23} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pakeistas R^{32}, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, -OH, benziloksi, -CHO, -C(O)R^{33}, -C(O)OR^{33}, -C(O)SR^{33}, -C(O)NHR^{34}, -C(O)N(R^{34})R^{33}, -C(S)NHR^{34}, -C(S)N(R^{34})R^{33}, -S(O)$_2R^{33}$, -P(O)(OR^{21})$_2$, -P(S)(OR^{21})$_2$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$ arba D-5,

R^{24} yra halogeno atomas, ciano, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6halogenalkoksi, C_1-C_6alkiltio, C_1-C_6halogenalkiltio, C_1-C_6alkilsulfonilas, C_1-C_6halogenalkilsulfonilas, C_1-C_6alkilamino, di(C_1-C_6alkil)amino, -CHO, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6halogenalkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6halogenalkoksikarbonilas, -CH=NOR^{11}, -C(R^9)=NOR^{11}, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

R^{25} yra vandenilio atomas, C_1-C_8alkilas, C_1-C_8alkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8cikloalkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_8alkenilas, C_3-C_8alkenilas, pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_8alkinilas, C_3-C_8alkinilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, -CHO, -C(O)R^{33}, -C(O)OR^{33}, -C(O)SR^{33}, -C(O)NHR^{34}, -C(O)N(R^{34})R^{33}, -C(O)C(O)R^{33}, -C(O)C(O)OR^{33}, -C(S)R^{33}, -C(S)OR^{33}, -C(S)SR^{33}, -C(S)NHR^{34}, -C(S)N(R^{34})R^{33}, -S(O)$_2R^{33}$, -S(O)$_2$N(R^{34})R^{33}, -Si(R^{13})(R^{14})R^{12}, -P(O)(OR^{21})$_2$, -P(S)(OR^{21})$_2$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-6 iki D-13, nuo D-15 iki D-23, nuo D-25 iki D-37, D-39, D-40, D-42, nuo D-45 iki D-60, nuo E-3 iki E-9, nuo E-23 iki E-31, E-34 arba E-45,

R^{28} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas arba C_1-C_6alkoksi, arba R^{26} kartu su R^{25} gali sudaryti nuo 3- iki 6-narį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant

C_2-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti pakeista halogeno atomu, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_6alkoksi, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, okso arba tiokso,

R^{27} yra C_1-C_8alkilas, C_1-C_8alkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8cikloalkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_8alkenilas, C_3-C_8alkenilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_8alkinilas, C_3-C_8alkinilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, -SH, C_1-C_6alkiltio, C_1-C_6halogenalkiltio, feniltio, feniltio pakeistas $(Z)_{p1}$, -CHO, -C(O)R^{33}, -C(O)OR^{33}, -C(O)SR^{33}, -C(O)NHR^{34}, -C(O)N(R^{34})R^{33}, -C(O)C(O)R^{33}, -C(O)C(O)OR^{33}, -C(S)R^{33}, -C(S)OR^{33}, -C(S)SR^{33}, -C(S)NHR^{34}, -C(S)N(R^{34})R^{33}, -P(O)$(OR^{21})_2$, -P(S)$(OR^{21})_2$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, D-18, D-21, D-25, nuo D-30 iki D-35, D-47, D-50, D-51, nuo E-3 iki E-9, nuo E-23 iki E-31, E-34 arba E-45,

R^{28} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8cikloalkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_2-C_6alkenil-C_3-C_8cikloalkilas, C_2-C_6halaalkenil-C_3-C_8cikloalkilas, C_2-C_8alkenilas, C_2-C_8alkenilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_2-C_6alkinilas, C_2-C_6alkinilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

R^{29} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, arba R^{29} kartu su R^{28} gali sudaryti nuo 3 iki 6 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_2-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti pasirinktinai pakeista halogeno atomu, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkoksi, formilas, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{30} yra C_1-C_8alkilas, C_1-C_8alkilas pasirinktinai pakeistas R^{12}, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8alkenilas, C_3-C_8alkenilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_8alkinilas, C_3-C_8alkinilas pasirinktinai pakeistas R^{32},

R^{31} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6halogenalkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6halogenalkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6halogenalkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_6cikloalkilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, arba R^{31} kartu su R^{30} gali sudaryti nuo 5 iki 7 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu atomu suformuojant C_2-C_4alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba C_1-C_6alkilu,

R^{32} yra halogeno atomas, ciano, nitro, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halogencikloalkilas, -OH, -OR^{33}, -OC(O)R^{33}, -OC(O)OR^{33}, -OC(O)NHR^{33}, -OC(O)N(R^{34})R^{33}, -OC(S)NHR^{33}, -OC(S)N(R^{34})R^{33}, -SH, -S(O)$_r$$R^{33}$, -SC(O)$R^{33}$, -SC(O)$OR^{33}$, -SC(O)$NHR^{33}$, -SC(O)N($R^{34}$)$R^{33}$, -SC(S)$NHR^{33}$, -SC(S)N($R^{34}$)$R^{33}$, -$NHR^{34}$, -N($R^{34}$)$R^{33}$, -N($R^{34}$)CHO, -N($R^{34}$)C(O)$R^{33}$, -N($R^{34}$)C(O)$OR^{33}$, -N($R^{34}$)C(O)$NHR^{33}$, -N($R^{34}$)C(O)N($R^{34}$)$R^{33}$, -N($R^{34}$)C(S)$NHR^{33}$, -N($R^{34}$)C(S)N($R^{34}$)$R^{33}$, -CHO, -C(O)$R^{33}$, -C(O)$OR^{33}$, -C(O)$SR^{33}$, -C(O)$NHR^{34}$, -C(O)N($R^{34}$)$R^{33}$, -C(O)C(O)$OR^{33}$, -CH=$NOR^{11}$, -C($R^9$)=$NOR^{11}$, -Si($R^{13}$)($R^{14}$)$R^{12}$, -P(O)$(OR^{21})^2$, -P(S)$(OR^{21})_2$, -P(fenilas)$_2$, -P(O)(fenilas)$_2$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

R^{33} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_3-C_6halocikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4 alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, ciano C_1-C_6alkilas, C_1-C_6 alkilkarbonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6halogenalkilkarbonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, di(C,-C_6alkil) aminokarbonil-C_1-C_4alkilas, tri(C_1-C_4alkil)silil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_1-C_4alkilas pakeistas bet kuriuo vienu iš nuo D-1 iki D-60, C_1-C_4alkilas pakeistas bet kuriuo vienu iš nuo E-1 iki E-49, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, C_2-C_6alkenil-C_3-C_8cikloalkilas, C_2-C_6halogenalkenil-C_3-C_8cikloalkilas, C_2-C_8alkenilas, C_2-C_8halogenalkenilas, C_3-C_8cikloalkenilas, C_3-C_8halogencikloalkenilas, C_2-C_8alkinilas, C_2-C_8halogenalkinilas, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

R^{34} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6halogenalkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6halogenalkoksikarbonilas, fenoksikarbonilas, fenoksikarbonilas pakeistas $(Z)_{p1}$, fenilkarbonilas, fenilkarbonilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_1-C_6alkilsulfonilas, C_1-C_6halogenalkilsulfonilas, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-6 iki D-13, nuo D-15 iki D-23, nuo D-25 iki D-37, D-39, D-40, D-42, nuo D-45 iki D-60, nuo E-3 iki E-9, nuo E-23 iki E-31, E-34 arba E-45, arba R^{34} kartu su R^{33} gali sudaryti nuo 3 iki 6 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_2-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti pasirinktinai pakeista halogeno atomu, C_1-C_6alkilu, C_1-C_6alkoksi, formilu, C_1-C_6alkilkarbonilu, C_1-C_6alkoksikarbonilu, fenilu arba fenilu pakeistu $(Z)_{p1}$,

m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5,

n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 4,

p1 yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5,

p2 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 4,

p3 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3,

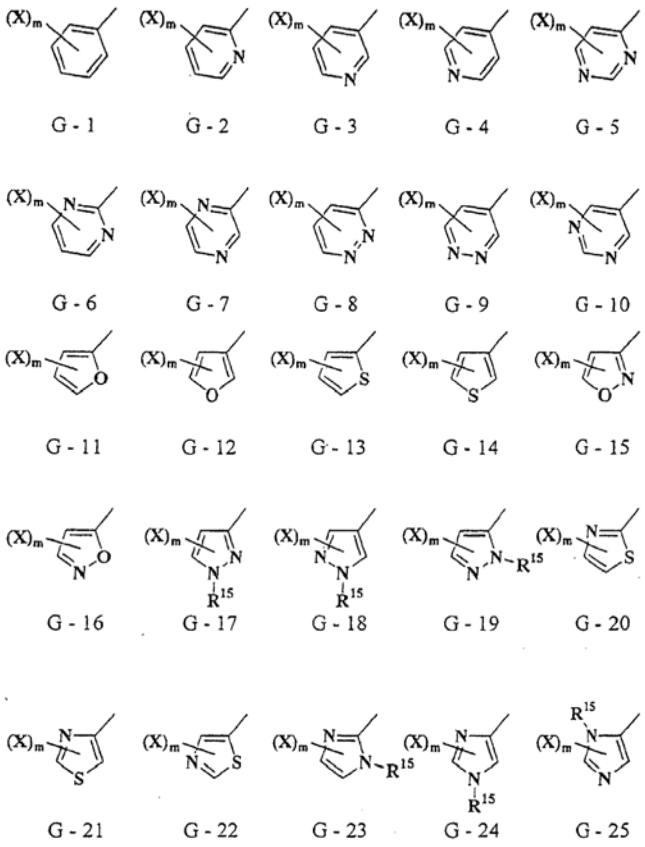
p4 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2,

p5 yra sveikas skaičius lygus 0 arba 1,

q1 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3,

q2 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5,
q3 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 7,
q4 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 9,
r yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2, ir
t yra sveikas skaičius lygus 0 arba 1.

2. Izoksazolinu-pakeistas benzamido junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur G yra aromatinis 6-naris žiedas pavaizduotas bet kuriuo vienu iš nuo G-1 iki G-10 arba aromatinis 5-naris žiedas pavaizduotas bet kuriuo vienu iš nuo G-11 iki G-25



X yra halogeno atomas, ciano, nitro, $-SF_5$, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8cikloalkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6alkenilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_2-C_6alkinilas, C_2-C_6alkinilas pasirinktinai pakeistas R^4, -OH, $-OR^5$, $-OSO_2R^5$, $-S(O)_rR^5$, $-C(O)OR^9$, $-C(O)SR^9$,-C(O)NHR^{10}, $-C(O)N(R^{10})R^9$, $-C(S)OR^9$, $-C(S)SR^9$, -C(S)NHR^{10}, $-C(S)N(R^{10})R^9$, $-CH=NOR^{11}$, $-C(R^9)=NOR^{11}$, $-S(O)2NHR^{10}$, $-S(O)2N(R^{10})R^9$, $-Si(R^{13})(R^{14})R^{12}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49, kai m yra sveikas skaičius lygus 2 arba daugiau, kiekvienas X gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

be to, kai du X yra gretimi, gretimi du X gali sudaryti 5-narį arba 6-narį žiedą kartu su anglies atomais, prie kurių du X yra prijungti suformuojant $-CH_2CH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2O-$, $-CH_2OCH_2-$, $-OCH_2O-$, $-CH_2CH_2S-$, $-CH_2SCH_2-$, $-CH_2CH_2CH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2CH_2O-$, $-CH_2CH_2OCH_2-$, $-CH_2OCH_2O-$, $-OCH_2CH_2O-$, $-OCH_2CH_2S-$ arba -CH=CHCH=CH-, šiuo atveju, vandenilio atomai, prijungti prie kiekvieno anglies atomo, sudarančio žiedą, gali būti pasirinktinai pakeisti halogeno atomu, C_1-C_4alkilu arba C_1-C_4halogenalkilu,

Y yra halogeno atomas, ciano, nitro, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, $-OR^5$, $-OSO_2R^5$, $-S(O)_rR^5$, $-NHR^7$, $-N(R^7)R^6$, $-N=CHOR^8$, $-N=C(R^9)OR^8$, $-C(O)NHR^{10}$, $-C(O)N(R^{10})R^9$, $-C(S)NHR^{10}$, $-C(S)N(R^{10})R^9$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-24, nuo D-3 0 iki D-38, nuo D-43 iki D-52 arba D-53, kai n yra sveikas skaičius lygus 2 arba daugiau, kiekvienas Y gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

be to, kai du Y yra gretimi, gretimi du Y gali sudaryti 5-narį arba 6-narį žiedą kartu su anglies atomais, prie kurių du Y yra prijungti suformuojant $-CH_2CH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2O-$, $-CH_2OCH_2-$, $-OCH_2O-$, $-CH_2CH_2CH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2CH_2O-$, $-CH_2CH_2OCH_2-$, $-CH_2OCH_2O-$, $-OCH_2CH_2O-$, -OCH=N- arba -SCH=N-, šiuo atveju, vandenilio atomai, prijungti prie kiekvieno anglies atomo, sudarančio žiedą, gali būti pasirinktinai pakeisti halogeno atomu, C_1-C_4alkilu arba C_1-C_4halogenalkilu,

R^1 yra C_1-C_8alkilas, C_1-C_8alkilas pasirinktinai pakeistas R^{16}, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halogencikloalkilas, C_3-C_8alkenilas, C_3-C_8halogenalkenilas, fenil-C_3-C_6alkenilas, fenil-C_3-C_6alkenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_8alkinilas, C_3-C_8halogenalkinilas, fenil-C_3-C_6alkinilas, fenil-C_3-C_6alkinilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_1-C_8alkoksi, $-N(R^{20})R^{19}$, $-N=CHR^{19b}$, $-N=C(R^{19b})R^{19a}$, $-C(O)N(R^{10})R^9$, $-C(S)N(R^{10})R^9$, $-C(=NR^{11})OR^9$, $-C(=NR^{11})SR^9$, $-C(=NR^{11})N(R^{10})R^9$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-6 iki D-13, nuo D-15 iki D-23, D-26, D-27, nuo D-29 iki D-37, D-39, D-40, D-42, nuo D-45 iki D-58, nuo E-4 iki E-9, nuo E-23 iki E-28, E-30, E-31, E-34 arba E-45,

R^2 yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkoksi C_1-C_4alkilas, benziloksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C4alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilsuflonil-C_1-C_4alkilas, feniltio-C_1-C_4alkilas, feniltio-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, ciano-C_1-C_6alkilas, nitro-C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkilkarbonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, $-SR^9$, $-S(O)_2R^9$, $-SN(R^{18})R^{17}$, -OH, $-OR^{19}$, $-NHR^{20}$, $-N(R^{20})R^{19}$, $-N=CHR^{19b}$, $-N=C(R^{19b})R^{19a}$, $-C(O)R^9$, $-C(O)OR^9$, $-C(O)SR^9$, $-C(S)OR^9$, $-C(S)SR^9$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

arba R' ir R^2 kartu sudaro $=C(R^{2a})R^{1a}$, be to, R^1 ir R^2 kartu gali sudaryti nuo 3 iki 7 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant nuo C_2 iki C_6 alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilu, formilu, C_1-C_6alkilkarbonilu arba

C_1-C_6alkoksikarbonilu, R^{1a} ir R^{2a} kartu gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą kartu su juos jungiančiu anglies atomu suformuojant C_4 arba C_5 alkileno grandinę arba C_4 arba C_5 alkenileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė ir alkenileno grandinė gali turėti nuo vieno iki trijų deguonies atomų, sieros atomų arba azoto atomų, ir gali būti pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba C_1-C_6alkilu,

R^3 yra ciano, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_1-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, -OR^5, -$S(O)_rR^5$, -$N(R^{10})R^9$, -$C(O)OR^9$, -$C(O)SR^9$, -$C(O)NHR^{10}$, -$C(O)N(R^{10})R^9$, -$C(S)OR^9$, -$C(S)SR^9$, -$C(S)NHR^{10}$, -$C(S)N(R^{10})R^9$, -$CH{=}NOR^{11}$, -$C(R^9){=}NOR^{11}$, -$Si(R^{13})(R^{14})R^{12}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-8 iki D-13, nuo D-15 iki D-23, nuo D-25 iki D-37, D-39, D-40, D-42, nuo D-45 iki D-60 arba nuo E-4 iki D-7, nuo E-23 iki D27 arba E-28,

R^4 yra halogeno atomas, ciano, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, -OH, -OR^5,-$S(O)_rR^5$, -$N(R^{10})R^9$, -$N(R^{10})C(O)R^9$, -$N(R^{10})C(O)OR^9$, -$N(R^{10})C(O)SR^9$, -$N(R^{10})C(S)OR^9$, -$N(R^{10})C(S)SR^9$, -$N(R^{10})S(O)_2R^9$, -$Si(R^{13})(R^{14})R^{12}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-5, nuo D-8 iki D-38, D-41, D-43, D-44, nuo D-47 iki D-52 arba D-53,

R^5 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_3halogenalkoksi-C_1-C_3halogenalkilas, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_2-C_6alkenilas; C_2-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, D-7, D-9, nuo D-15 iki D-23, nuo D-30 iki D-35, nuo D-47 iki D-53, nuo E-3 iki D-9, nuo E-23 iki D-27 arba E-28,

R^6 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, -$S(O)_2R^9$, -CHO, -$C(O)R^9$, -$C(O)OR^9$, -$C(O)SR^9$, -$C(S)OR^9$ arba -$C(S)SR^9$,

R^7 yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas,

R^8 yra C_1-C_6alkilas,

R^9 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C6alkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-6 iki D-35, D-38, nuo D-47 iki D-54 arba D-55,

R^{10} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas, arba R^{10} kartu su R^9 gali sudaryti nuo 5- iki 7-narį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_4-C_6alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti deguonies atomą arba sieros atomą,

R^{11} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_8halogenalkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, arba R^{11} kartu su R^9 gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą su juos jungiančiu atomu suformuojant C_2-C_3alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali būti pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilu,

R^{12} yra C_1-C_6alkilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{13} ir R^{14} nepriklausomai vienas nuo kito yra C_1-C_6alkilas,

R^{15} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{16} yra halogeno atomas, ciano, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, -OR^{25}, -$N(R^{26})R^{25}$, -SH, -$S(O)_rR^{27}$, -SO_2NHR^{29}, -$SO_2N(R^{29})R^{28}$, -CHO, -$C(O)R^{28}$, -$C(O)OR^{28}$, -$C(O)NHR^{29}$, -$C(O)N(R^{29})R^{28}$, -$C(O)N(R^{29})OR^{28}$, -$C(S)NHR^{29}$, -$C(S)N(R^{29})R^{28}$, -$C(R^{31}){=}NOH$, -$C(R^{31}){=}NOR^{30}$, -$C(=NR^{31})OR^{30}$, -$C(=NR^{31})SR^{30}$, -$C(=NR^{31})N(R^{29})R^{30}$, -$C(=NOR^{31})NHR^{29}$, -$C(=NOR^{31})N(R^{29})R^{30}$, -$Si(R^{13})(R^{14})R^{12}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60, nuo E-1 iki E-49 arba nuo M-1iki M-22,

R^{17} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$ arba C_1-C_6alkoksikarbonilas,

R^{18} yra C_1-C_6alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas arba fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, arba R^{18} kartu su R^{17} gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_4-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą arba sieros atomą ir gali būti pasirinktinai pakeista metilu arba metoksi,

R^{19} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{16}, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, -CHO, -$C(O)R^{28}$, -$C(O)OR^{28}$, -$C(O)NHR^{29}$, -$C(O)N(R^{29})R^{28}$, -$C(S)NHR^{29}$, -$C(S)N(R^{29})R^{28}$, -$S(O)_2R^{28}$, -$S(O)_2NHR^{29}$, -$S(O)_2N(R^{29})R^{28}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-13, nuo D-15 iki D-25, nuo D-30 iki D-37, D-39, D-40, D-42, D-45 iki D-60, E-5, E-7, E-9, E-24, E-25, E-27, E-28, E-30 arba E-31,

R^{19a} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkilas, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-8 iki D-10, nuo D-15 iki D-23, nuo D-47 iki D-55, nuo E-4 iki E-7, nuo E-23 iki E-27 arba E-28,

R^{19b} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas, arba R^{19a} kartu su R^{19b} gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą su juos jungiančiu anglies atomu suformuojant C_4 arba C_5 alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą arba sieros atomą,

R^{20} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, C_2-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, -CHO, -$C(O)R^9$, -$C(O)OR^9$, -$C(O)SR^9$, -$C(S)OR^9$, -$C(S)SR^9$ arba C_1-C_6alkilsulfonilas,

R^{22} yra halogeno atomas, ciano, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6alkoksikarbonilas, -$C(O)NH_2$ arba -$C(S)NH_2$, kai q1, q2, q3 arba q4 yra sveikas skaičius lygus 2 arba daugiau, kiekvienas R^{22} gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito, be to, tuo atveju, kur

du R^{22} yra prijungti prie to paties anglies atomo, du R^{22} kartu gali sudaryti okso, thiokso, imino, C_1-C_6alkilasimino, C_1-C_6alkoksiimino grupę arba C_1-C_6alkilideną,

R^{23} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, -OH, benziloksi, -CHO, -C(O)R^{33}, -C(O)OR^{33}, -C(O)SR^{13}, -C(O)NHR^{34}, -C(O)N(R^{34})R^{33}, -S(O)$_2R^{33}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$ arba D-5,

R^{25} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, -CHO, -C(O)R^{33}, -C(O)OR^{33}, -C(O)SR^{33}, -C(O)NHR^{34}, -C(O)N(R^{34})R^{33}, -C(S)R^{33}, -C(S)OR^{31}, -C(S)SR^{33}, -C(S)NHR^{34}, -C(S)N(R^{34})R^{33}, -S(O)$_2R^{33}$, -S(O)$_2$N(R^{34})R^{33}, di(C_1-C_6alkil)fosforilas, di(C_1-C_6alkil)tiofosforilas, tri(C_1-C_4alkil)sililas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{26} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas arba C_1-C_6alkoksi, arba R^{26} kartu su R^{25} gali sudaryti nuo 4 iki 6 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_3-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą, ir gali būti pakeista C_1-Cu_6alkilas, okso arba tiokso grupe,

R^{27} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, hidroksi-C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilkarbonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas, di(C_1-C_4alkilas)aminokarbonil-C_1-C_4alkilas, tri(C_1-C_4alkil)silil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6alkiltio, feniltio, feniltio pakeistas $(Z)_{p1}$, -C(O)NHR^{34}, -C(O)N(R^{34})R^{33}, -C(S)NHR^{34}, -C(S)N(R^{34})R^{33}, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, D-21, D-35, D-47 arba D-50,

R^{28} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

R^{29} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano C_1-C_6alkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas, arba R^{29} kartu su R^{28} gali sudaryti nuo 3 iki 6 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_2-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą arba sieros atomą, R^{30} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, tri(C_1-C_6alkil)silil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_8alkenilas, C_3-C_8halogenalkenilas, C_3-C_8alkinilas arba C_3-C_8halogenalkinilas,

R^{31} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas arba C_3-C_6cikloalkilas, arba R^{31} kartu su R^{30} gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą su juos jungiančiu atomu suformuojant C_2-C_3alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali būti pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilu,

R^{32} yra halogeno atomas, ciano, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, -OR^{33}, -OC(O)R^{33}, -OC(O)NHR^{33}, -OC(O)N(R^{34})R^{33}, -S(O)$_rR^{33}$, -SC(O)R^{33}, -SC(O)NHR^{33}, -SC(O)N(R^{34})R^{33}, -N(R^{34})CHO, -N(R^{34})C(O)R^{33}, -N(R^{34})C(O)OR^{33}, -C(O)OR^{33}, -C(O)NHR^{34}, -C(O)N(R^{34})R^{31}, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-60 arba nuo E-1 iki E-49,

R^{33} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-Cs_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, ciano C_1-C_6alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-8 iki D-13, nuo D-15 iki D-18, D-21, nuo D-29 iki D-37, nuo D-47 iki D-55, E-5, E-7, E-9, E-24, E-25, E-27, E-28, E-30, E-31 arba E-34,

R^{34} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas, arba R^{34} kartu su R^{33} gali sudaryti nuo 3 iki 6 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_2-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą arba sieros atomą.

3. Izoksazolinu-pakeistas benzamido junginys arba jo druska pagal 2 punktą, kur

G yra G-1, G-3, G-4, G-13, G-14, G-17, G-18, G-20, G-21 arba G-22,

X yra halogeno atomas, ciano, nitro grupė, -SF_5, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halogencikloalkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6halogenalkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_2-C_6halogenalkinilas, -OR^5, -OSO$_2R^5$, -S(O)$_rR^5$, -C(O)OR^9, -C(O)SR^9, -C(S)OR^9, -C(S)SR^9, -C(S)NHR^{10}, -C(S)N(R^{10})R^9, -CH=NOR^{11}, -C(R^9)=NOR^{11}, -Si(R^{13})(R^{14})R^{12}, E-10, E-12, E-18, E-32, E-35 arba E-43, kai m yra 2 arba 3, kiekvienas X gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

be to, kai du X yra gretimi, gretimi du X gali sudaryti 5-narį arba 6-narį žiedą kartu su anglies atomais, prie kurių du X yra prijungti suformuojant -CF_2OCF_2-, -OCF_2O-, -CF_2OCF_2O- arba -OCF_2CF_2O-, Y yra halogeno atomas, ciano, nitro, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, -OR^5, -OSO$_2R^5$, -S(O)$_rR^5$, -NHR^7, -N(R^7)R^6, -N=C(R^9)OR^8, -C(O)NH_2 arba -C(S)NH_2, kai n yra 2 arba 3, kiekvienas Y gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

R' yra C_1-C_8alkilas, C_1-C_8alkilas pasirinktinai pakeistas R^{16}, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_3-C_8alkenilas, C_3-C_8halogenalkenilas, C_3-C_8alkinilas, C_3-C_8halogenalkinilas, -N(R^{20})R^{19}, -C(O)N(R^{10})R^9, -C(S)N(R^{10})R^9, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-8 iki D-13,

nuo D-15 iki D-18, nuo D-21 iki D-23, D-26, D-27, nuo D-29 iki D-37, D-39, D-40, D-42, nuo D-45 iki D-58, E-5, E-7, E-8, E-9, E-24, E-25, E-27, E-28, E-30, E-31 arba E-34,

R^2 yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio C_1-C_4alkilas, ciano C_1-C_6alkilas, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, -OH, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6alkilkarboniloksi, C_1-C_6alkoksikarbonilasoksi, C_1-C_6alkilsulfoniloksi, C_1-C_6halogenalkiltio, feniltio, feniltio pakeistas $(Z)_{p1}$, C_1-C_6alkilsulfonilas, -SN(R^{18})R^{17}, -NHR^{20}, -N=CHR^{19b}, -N=C(R^{19b})R^{19b}, -C(O)R^9, -C(O)OR^9, -C(O)SR^9, -C(S)OR^9 arba -C(S)SR^9, arba R^2 kartu su R^1 gali sudaryti nuo 3 iki 7 narių turintį žiedą su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_2-C_6alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą arba sieros atomą,

R^3 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_8halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_3-C_6halocikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfinil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilsulfinil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4halogenalkoksi-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4alkilsulfinil-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4alkilsulfonil-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4halogenalkiltio-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4halogenalkilsulfinil-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4halogenalkilsulfonil-C_1-C_4halogenalkilas, ciano-C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, nuo E-4 iki D-7, nuo E-23 iki D-27 arba E-28,

R^4 yra halogeno atomas, ciano, -OH, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6halogenalkoksi, C_1-C_6alkiltio, C_1-C_6halogenalkiltio, C_1-C_6alkilsulfinilas, C_1-C_6halogenalkilsulfinilas, C_1-C_6alkilsulfonilas, C_1-C_6halogenalkilsulfonilas arba tri(C_1-C_6alkilas)sililas,

R^5 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_3halogenalkoksi C_1-C_3halogenalkilas, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_8halogenalkinilas, nuo E-4 iki E-9, nuo E-23 iki E-27 arba E-28,

R^6 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, -S(O)$_2R^9$, -CHO, -C(O)R^9, -C(O)OR^9, -C(O)SR^9, -C(S)OR^9 arba -C(S)SR^9,

R^7 yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas arba C_1-C_6halogenalkilas,

R^9 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas,

R^{10} yra vandenilio atomas arba C_1-C_8alkilas, arba R^{10} kartu su R^9 gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_4 arba C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą arba sieros atomą,

R^{11} yra C_1-C_6alkilas arba C_1-C_6halogenalkilas, arba R^{11} kartu su R^9 gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą kartu su juos jungiančiu atomu suformuojant C_2 arba C_3alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali būti pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilu,

R^{15} yra C_1-C_6alkilas arba C_1-C_6halogenalkilas,

R^{16} yra halogeno atomas, ciano, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halogencikloalkilas, -OR^{25}, -N(R^{26})R^{25}, -S(O)$_r R^{27}$, -SO_2NHR^{29}, -SO_2N($R^{29}R^{28}$, -CHO, -C(O)R^{28}, -C(O)OR^{28}, -C(O)NHR^{29}, -C(O)N(R^{29})R^{28}, -C(O)N(R^{29})OR^{28}, -C(S)NHR^{29}, -C(S)N(R^{29})R^{28} -C(R^{31})=NOH, -C(R^{31})=NOR^{30}, -C(=NR^{31})OR^{30}, -C(=NR^{31})SR^{31}, -C(=NR^{31})N(R^{29})R^{30}, -C(=NOR^{31})NHR^{29}, -C(=NOR^{31})N(R^{29})R^{30}, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-8 iki D-42, nuo D-47 iki D-55, nuo E-4 iki D-12, E-14, nuo E-16 iki D-19, nuo E-21 iki D-23, nuo E-26 iki D-35, nuo E-40 iki E-45, E-48, M-2, M-3, M-5, M-8 to M-10, M-14, M-15 arba M-16,

R^{17} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkoksikarbonil-C_1-C_4alkilas arba C_1-C_6alkoksikarbonilas,

R^{18} yra C_1-C_6alkilas arba benzilas,

R^{19} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_6alkilas, fenil-C_1-C_6alkilas, fenil-C_1-C_6alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_1-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, -C(O)R^{28}, -C(O)OR^{28}, -C(O)NHR^{29}, -C(O)N(R^{29})R^{28}, -C(S)NHR^{29}, -C(S)N(R^{29})R^{28}, C_1-C_6alkilsulfonilas, C_1-C_6halogenalkilsulfonilas, fenilsulfonilas, fenilsulfonilas pakeistas $(Z)_{p1}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, D-18, D-21, D-25, nuo D-30 iki D-35, D-47 iki D-55 arba D-56,

R^{19a} yra C_1-C_6alkilas,

R^{19b} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas,

R^{20} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, -CHO, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6halogenalkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6halogenalkoksikarbonilas arba C_1-C_6alkilsulfonilas,

R^{22} yra C_1-C_4alkilas arba C_1-C_4halogenalkilas, arba du R^{22} esantys prie to paties anglies atomo, gali kartu sudaryti okso arba tiokso grupę,

R^{21} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, -CHO, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6halogenalkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6alkilsulfonilas arba C_1-C_6halogenalkilsulfonilas,

R^{25} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_8halogenalkilas, -C(O)R^{33}, -C(O)OR^{33}, -C(O)SR^{33}, -C(O)NHR^{34}, -C(O)N(R^{34})R^{33}, -C(S)R^{33}, -C(S)OR^{33}, -C(S)SR^{33}, -C(S)NHR^{34}, -C(S)N(R^{34})R^{33}, -S(O)$_2R^{33}$, -S(O)$_2$N(R^{34})R^{33}, di(C_1-C_6alkil)tiofosforilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{26} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas, arba R^{26} kartu su R^{25} gali sudaryti nuo 4 iki 6 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_3-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą, sieros atomą arba azoto atomą ir gali būti pakeista C_1-C_6alkilu, okso arba tiokso,

R^{27} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, tri(C_1-C_4alkil)silil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkiltio, -C(O)NHR^{34}, -C(O)$N(R^{34})R^{33}$, -C(S)NHR^{34}, -C(S)$N(R^{34})R^{33}$, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, D-47 arba D-50,

R^{28} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{32}, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_8halogenalkinilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{29} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas, arba R^{29} kartu su R^{28} gali sudaryti nuo 3- iki 6 narių turintį žiedą kartu su juos jungiančiu azoto atomu, suformuojant C_2-C_5alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali turėti vieną deguonies atomą arba sieros atomą,

R^{30} yra C_1-C_6alkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_8alkenilas arba C_3-C_8alkinilas,

R^{31} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas, arba R^{31} kartu su R^{30} gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą su juos jungiančiu atomu suformuojant C_2 arba C_3alkileno grandinę, šiuo atveju, alkileno grandinė gali būti pasirinktinai pakeista C_1-C_6alkilu,

R^{32} yra halogeno atomas, ciano, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, C_1-C_4alkoksi, C_1-C_4halogenalkoksi, C_1-C_4alkiltio, C_1-C_4halogenalkiltio, C_1-C_4alkoksikarbonilas, -C(O)NH_2, C_1-C_4alkilaminokarbonilas, di(C_1-C_4alkil)aminokarbonilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{33} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkilsulfonil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{34} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas,

m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3,

n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2,

q2 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3,

q3 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2, ir

q4 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2.

4. Izoksazolinu pakeistas benzamido junginys arba jo druska pagal 3 punktą, kur

A^1 yra anglies atomas arba azoto atomas,

A^2 ir A^3 yra anglies atomas,

G yra G-1,

X yra halogeno atomas, ciano, nitro, -SF_5, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, C_2-C_8alkenilas, C_2-C_8halogenalkenilas, C_2-C_6alkinilas, C_2-C_6halogenalkinilas, -OR^5, -OSO_2R^5, -$S(O)_rR^5$-arba tri(C_1-C_6alkil)sililas, kai m yra 2 arba 3, kiekvienas X gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito, be to, kai du X yra gretimi, gretimi du X gali sudaryti 5-narį arba 6-narį žiedą kartu su anglies atomais, prie kurių du X yra prijungti suformuojant -CF,OCF_2-, -OCF_2O-, -CF_2OCF_2O- or -OCF_2CF_2O-,

Y yra halogeno atomas, ciano, nitro, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^4, -OR^5, -OSO_2R^5, -$S(O)_rR^5$, -NHR^7, -$N(R^7)R^6$, -C(O)NH_2 arba -C(S)NH_2, kai n yra 2 arba 3, kiekvienas Y gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

R' yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{16}, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, C_3-C_6halogenalkinilas, -$N(R^{20})R^{19}$, -C(O)$N(R^{10})R^9$, -C(S)$N(R^{10})R^9$, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, D-8, D-10, D-11, D-13, D-15, D-17, D-18, nuo D-21 iki D-23, D-26, D-27, nuo D-29 iki D-37, D-39, D-40, D-42, D-45, D-47, D-48, D-50, D-51, D-53, D-54, D-56, D-58, E-5, E-7 arba E-9,

R^2 yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano C_1-C_6alkilas, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, -OH, C_1-C_6alkilkarboniloksi, C_1-C_6alkilsulfoniloksi, -NH_2, -C(O)R^9, -C(O)OR^8, -C(O)SR^9, -C(S)OR^9 arba -C(S)SR^9,

R^3 yra C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4halogenalkoksi-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4halogenalkiltio-C_1-C_4halogenalkilas, ciano-C_1-C_6halogenalkilas arba C_3-C_8halocikloalkilas,

R^4 yra halogeno atomas, ciano, -OH, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6halogenalkoksi, C_1-C_6alkiltio, C_1-C_6halogenalkiltio, C_1-C_6alkilsulfinilas, C_1-C_6halogenalkilsulfinilasi, C_1-C_6alkilsulfonilas, C_1-C_6halogenalkilsulfonilas arba tri(C_1-C_6alkil)sililas,

R^5 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_3halogenalkoksi-C_1-C_3halogenalkilas, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_2-C_6alkenilas, C_2-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas arba C_3-C_6halogenalkinilas,

R^6 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, -CHO, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6halogenalkilkarbonilas, C_3-C_6cikloalkilkarbonilas, C_3-C_6halocikloalkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6halogenalkoksikarbonilas, C_1-C_6alkiltiokarbonilas, C_1-C_6alkoksitiokarbonilas, C_1-C_6alkilditiokarbonilas, C_1-C_6alkilsulfonilas arba C_1-C_6halogenalkilsulfonilas,

R^7 yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas,

R^9 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkoksi-C_1-C_4alkilas, C_1-C_6alkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas,

R^{16} yra halogeno atomas, ciano, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halocikloalkilas, -OR^{25}, -$N(R^{26})R^{25}$, -$S(O)_rR^{27}$, -SO_2NHR^{29}, -$SO_2N(R^{29})R^{28}$, -C(O)R^{28}, -C(O)OR^{26}, -C(O)NHR^{29}, -C(O)$N(R^{29})R^{28}$, -C(O)$N(R^{29})OR^{28}$, -C(S)NHR^{29}, -C(S)$N(R^{29})R^{28}$, -C(R^{31})=NOH, -C(R^{31})=NOR^{30}, -C(=NR^{31})OR^{30}, -C(=NR^{31})SR^{30}, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, nuo D-8 iki D-38, nuo D-47 iki D-55, nuo E-4 iki D-12, E-18, E-19, E-32, E-35, E-43, M-2, M-3, M-5, M-8, M-9 arba M-10,

R^{19} yra C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkilas, -C(O)R^{28}, -C(O)OR^{28}, -C(O)NHR^{29}, -C(O)$N(R^{29})R^{28}$, -C(S)NHR^{29}, -C(S)$N(R^{29})R^{28}$, fenilas, fenilas pakeistas

$(Z)_{p1}$, D-3, D-4, D-21, D-47, D-50, D-51, D-53 arba D-54,

R^{20} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio C_1-C_4alkilas, ciano C_1-C_6alkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6alkinilas, -CHO, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas arba C_1-C_6alkilsulfonilas,

R^{25} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6alkilaminokarbonilas, di(C_1-C_6alkil) aminokarbonilas arba C_1-C_6alkilsulfonilas, R_{26} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas,

R^{27} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas arba tri(C_1-C_4alkil)silil-C_1-C_4alkilas,

R^{28} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, C_1-C_4alkiltio-C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas, fenil-C_1-C_4alkilas pakeistas $(Z)_{p1}$, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, fenilas arba fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$,

R^{29} yra vandenilio atomas, C_1-C_6alkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas,

R^{30} yra C_1-C_6alkilas arba C_1-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas,

R^{31} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas, arba R^{31} kartu su R^{30} gali sudaryti 5- arba 6-narį žiedą su juos jungiančiu atomu suformuojant C_2 arba C_3alkileno grandinę.

5. Izoksazolinu-pakeistas benzamido junginys arba jo druska pagal 4 punktą, kur

X yra halogeno atomas, ciano, nitro, -SF_5, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, hidroksi-C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_6alkoksi-C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_6halogenalkoksi-C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, -OR^5, -OSO_2R^5 arba -$S(O)_rR^5$, kai m yra 2 arba 3, kiekvienas X gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

Y yra halogeno atomas, ciano, nitro, C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi, C_1-C_4halogenalkoksi, C_1-C_6alkiltio, C_1-C_6halogenalkiltio, C_1-C_6alkilsulfonilas, C_1-C_8halogenalkilsulfonilas, -NHR^7 arba -$N(R^7)R^6$,

R^1 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkilas pasirinktinai pakeistas R^{16}, C_3-C_5cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas, C_3-C_6halogenalkenilas, C_3-C_6alkinilas, -$N(R^{20})R^{19}$, D-8, D-10, D-13, D-15, D-18, D-21, D-34, D-35, D-50 arba D-51,

R^2 yra vandenilio atomas, C_1-C_5alkilas, C_1-C_4alkoksi C_1-C_4alkilas, ciano-C_1-C_6alkilas, C_3-C_6alkinilas, -C(O) R^9 arba -C(O)OR^9,

R^3 yra C_1-C_6halogenalkilas arba C_3-C_8halocikloalkilas,

R^5 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas arba C_1-C_3halogenalkoksi C_1-C_3halogenalkilas,

R^6 yra C_1-C_6alkilas, -CHO, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6halogenalkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6alkiltiokarbonilas, C_1-C_6alkoksitiokarbonilas, C_1-C_6alkilditiokarbonilas, C_1-C_6alkilsulfonilas arba C_1-C_6halogenalkilsulfonilas,

R^9 yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkoksi C_1-C_6alkilas, C_1-C_6alkiltio-C_1-C_4alkilas, C_3-C_8cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas,

R^{16} yra halogeno atomas, ciano, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6halogencikloalkilas, C_1-C_6alkoksi, C_1-C_6halogenalkoksi, C_1-C_6alkiltio, C_1-C_6halogenalkiltio, C_1-C_6alkilsulfinilas, C_1-C_6halogenalkilsulfinilas, C_1-C_6alkilsulfonilas, C_1-C_6halogenalkilsulfonilas, C_1-C_6alkilkarbonil, -C(O)OR^{28}, -C(O)NHR^{29}, -C(O)$N(R^{29})R^{28}$, -C(S)NH_2, -C(R^{31})=NOH, -C(R^{31})=NOR^{30}, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, nuo D-1 iki D-4, D-8 iki D-38, D-47 iki D-55, E-4 iki D-7, E-10, E-11 arba E-32,

R^{19} yra C1-C_6halogenalkilas, -C(O)R^{28}, -C(O)OR^{28}, fenilas, fenilas pakeistas $(Z)_{p1}$, D-3, D-4, D-21, D-47, D-50, D-51, D-53 arba D-54,

R^{20} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas,

R^{28} yra C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_6cikloalkil-C_1-C_4alkilas, C_3-C_6cikloalkilas, C_3-C_6alkenilas arba C_3-C_6alkinilas,

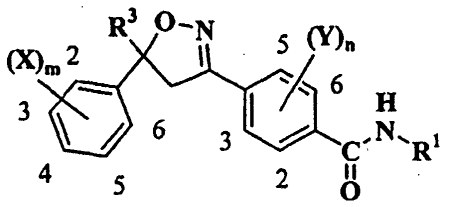
R^{29} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas,

R^{30} yra C_1-C_6alkilas,

R^{31} yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas, ir

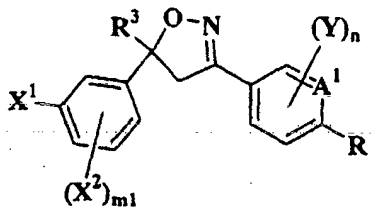
n yra sveikas skaičius lygus 0 arba 1.

6. Izoksazolinu pakeistas benzamido junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur junginys yra 4-[5-(3,5-dichlorfenil)-4,5-dihidro-5-(trifluormetil) izoksazol-3-il]-2-metil-N-[2-okso-2-[(2,2,2-trifluoretil) amino]etil]benzamidas, išreiškiamas šia formule:



kur $(X)_m$ yra 3,5 dichloro, R^3 yra CF_3, $(Y)_n$ yra 2-CH_3 ir R^1 yra $CH_2C(O)NHCH_2CF_3$.

7. 3,5-Bis (pakeistu arilu) pakeisto izoksazolino junginio, kurio formulė (2) arba jo druskos:



(2)

kur

A^1 yra anglies atomas arba azoto atomas,

X^1 yra halogeno atomas, -SF_5, C_1-C_6halogenalkilas, hidroksi C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_6alkoksi C_1-C_6halogenalkilas, C_1-C_6halogenalkoksi C_1-C_6halogenalkilas, C_3-C_8halocikloalkilas, C_1-C_6halogenalkoksi, C_1-C_3halogenalkoksi

C_1-C_3halogenalkoksi, C_1-C_6halogenalkiltio, C_1-C_6halogenalkilsulfinilas arba C_1-C_6halogenalkilsulfonilas,

X^2 yra halogeno atomas, ciano, nitro, C_1-C_6alkilas, C_1-C_6halogenalkilas, $-OR^5$, $-OSO_2R^5$ arba $-S(O)_rR^5$, kai m1 yra 2, kiekvienas X^2 gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

Y yra halogeno atomas, ciano, nitro, C_1-C_4alkilas, C_1-C_4halogenalkilas, C_1-C_4alkoksi, C_1-C_4halogenalkoksi, C_1-C_6alkiltio, C1-C_6halogenalkiltio, C_1-C_6alkilsulfonilas, C_1-C_6halogenalkilsulfonilas, $-NHR^7$ arba $-N(R^7)R^8$,

R^3 yra C_1-C_6halogenalkilas arba C_3-C_8halocikloalkilas,

R^5 yra C_1-C_6alkilas arba C_1-C_6halogenalkilas,

R^6 yra C_1-C_6alkilas, -CHO, C_1-C_6alkilkarbonilas, C_1-C_6halogenalkilkarbonilas, C_1-C_6alkoksikarbonilas, C_1-C_6alkiltiokarbonilas, C_1-C_6alkoksithiokarbonilas, C_1-C_6alkilditiokarbonilas, C_1-C_6alkilsulfonilas arba C_1-C_6halogenalkilsulfonilas,

R^7 yra vandenilio atomas arba C_1-C_6alkilas,

R yra halogeno atomas, ciano, nitro, $-NH_2$, halosulfoniloksi, C_1-C_6alkilsulfoniloksi, C_1-C_6halogenalkilsulfoniloksi, fenilsulfoniloksi, fenilsulfoniloksi pakeistas $(Z)_{p1}$ arba $-C(O)R^a$,

R^a yra halogeno atomas, -OH, C_1-C_6alkoksi, 1-pirazolilas, 1-imidazoilas arba 1-triazolilas,

Z yra halogeno atomas, C_1-C_6alkilas arba C_1-C_6halogenalkilas, kai p1 yra sveikas skaičius lygus 2 arba daugiau, kiekvienas Z gali būti identiškas kitam arba skirtis vienas nuo kito,

m1 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2,

n yra sveikas skaičius lygus 0 arba 1,

p1 yra sveikas skaičius lygus 1 arba 5, ir

r yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2;

panaudojimas, kaip tarpinio produkto izoksazolinu pakeisto benzamido junginio, kurio formulė (1) arba jo druskos, kaip apibrėžta 1 punkte, sintezei.

8. Pesticidas, kaip aktyvią sudedamąją dalį turintis vieną arba daugiau junginių, parinktų iš izoksazolinu pakeistų benzamido junginių ir jo druskų pagal bet kurį vieną iš nuo 1 iki 6 punktų.

9. Agrocheminė medžiaga, kaip aktyvią sudedamąją dalį turinti vieną arba daugiau junginių, parinktų iš izoksazolinu pakeistų benzamido junginių ir jo druskų pagal bet kurį vieną iš nuo 1 iki 6 punktų.

10. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams, kaip aktyvią sudedamąją dalį turintis vieną arba daugiau junginių, parinktų iš izoksazolinu pakeistų benzamido junginių ir jo druskų pagal bet kurį vieną iš nuo 1 iki 6 punktų.

11. Insekticidas arba akaricidas, kaip aktyvią sudedamąją dalį turintis vieną arba daugiau junginių, parinktų iš izoksazolinu pakeistų benzamido junginių ir jo druskų pagal bet kurį vieną iš nuo 1 iki 6 punktų.

12. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams pagal 10 punktą, kuris yra suformuotas gaminys, parinktas iš juostelės, plokštelės, raištelio, apykaklės, ausies žymeklio, galūnės raištelio ir žymėjimo prietaiso, kurių pagalba izoksazolinu pakeistas benzamido junginys yra įvedamas.

13. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams pagal 10 punktą, kuris yra injekcijoms į raumenis, po oda, į veną ar į peritoninę ertmę tinkamoje formoje.

14. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams pagal 10 punktą, kuris yra formoje, tinkamoje transderminiam įvedimui merkiant, purškiant, mirkant, plaunant, užpilant, lašinant arba barstant.

15. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams pagal 10 punktą, kuris yra įvedimui per burną tinkamoje formoje.

16. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams pagal 10 punktą, kuris yra įvedimui per nosį tinkamoje formoje.

17. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams pagal 10 punktą, kuris yra skirtas naudoti *Siphonaptera* vabzdžių kontrolės būde.

18. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams pagal 17 punktą, kur Siphonaptera vabzdžiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš *Ctenocephalidae felis*, *Ctenocephalides canis*, *Echidnophaga gallinacea*, *Pulex irritans* ir *Xenopsylla cheopis*.

19. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams pagal 10 punktą, kuris yra skirtas naudoti *Ixodides* kontrolės būde.

20. Endo- arba ektoparaziticidas, skirtas žinduoliams arba paukščiams pagal 19 punktą, kur *Ixodides* yra parinkti iš grupės, susidedančios iš *Boophilus microplus*, *Rhipicephalus sanguineus, Haemaphysalis longicornis, Haemophysalis flava, Haemophysalis campanulata*, *Ixodes ovatus, Ixodes persulcatus, Amblyomma spp*. ir *Dermacentor spp*.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 261/20*** (2006.01)
C07C 67/303 (2006.01)
C07C 69/738 (2006.01)
C07D 311/14 (2006.01)
C07B 61/00 (2006.01)
C07C 67/03 (2006.01)

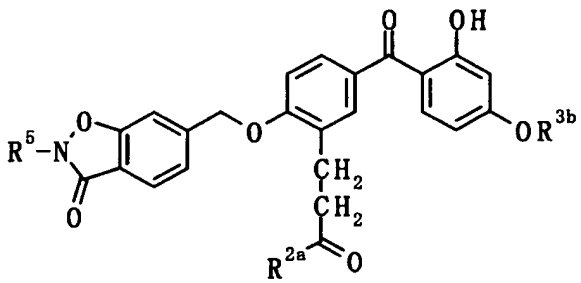
(11) **2562170**

(96) 12007742.5
(96) 2007 02 19
(97) 2013 02 27
(97) 2014 10 29
(30) 2006043777, 2006 02 21, JP
2006121582, 2006 04 26, JP
2006121601, 2006 04 26, JP
(72) Yonezawa, Kenji, JP
Takamatsu, Tamotsu, JP
Aoki, Naokatu, JP
Hashimoto, Tomohiro, JP
Takebayashi, Masahiro, JP
Suzuki, Yoshiaki, JP
Oonishi, Yuji, JP
(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 160-0023, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) 3-[5-[4-(Ciklopentiloksi)-2-hidroksibenzoil]-2-[(3-okso-2-pakeisto-2,3-dihidro-1,2-benzizoksazol-6-il) metoksi]fenil]propionato esterio gamybos būdas ir tarpiniai junginiai, skirti būdui

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Fenilpropiono rūgšties darinio, pavaizduoto bendra formule, gamybos būdas:

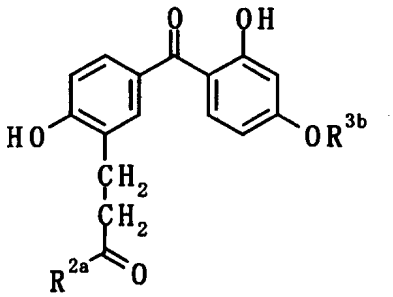
[Formulė 20]



kur R^{2a} reiškia alkoksi grupę; R^{3b} reiškia cikloalkilo grupę; ir R^5 reiškia metilo grupę, kuri yra pakeista viena arba daugiau pasirinktinai pakeistų fenilo grupių arba pasirinktinai pakeista deguonį turinčia heterocikline grupe arba jo druskos, apimantis:

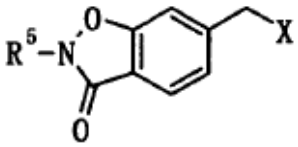
reagavimą benzofenono darinio, pavaizduoto bendra formule:

[Formulė 2]



kur R^{2a} ir R^{3b} yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druskos, su 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono dariniu, pavaizduotu bendra formule:

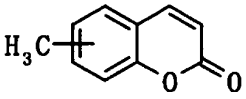
[Formulė 3]



kur X reiškia halogeno atomą; ir R^5 yra kaip apibrėžta aukščiau;

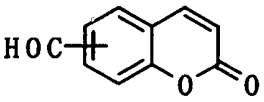
benzofenono darinys gaunamas oksiduojant metil-2H-chromen-2-oną, pavaizduotą bendra formule:

[Formulė 8]



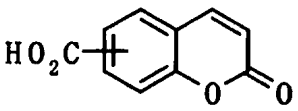
su mangano dioksidu, dalyvaujant sieros rūgščiai ir vandeniui, kad gautų 2-okso-2H-chromeno karbaldehidą, pavaizduotą bendra formule:

[Formulė 9]



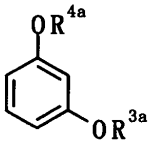
tuomet oksiduojant junginį halogeno rūgšties druska, kad gautų 2-okso-2H-chromeno karboksirūgštį, pavaizduotą bendra formule:

[Formulė 10]



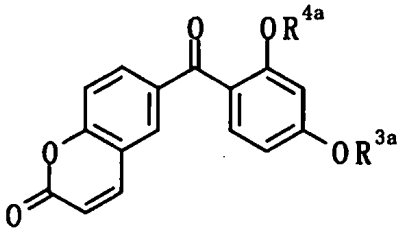
arba jos druską, po to konvertavimą į jos reaktyvų darinį, tuomet reaktyvaus darinio reagavimą su junginiu, pavaizduotu bendra formule:

[Formulė 14]



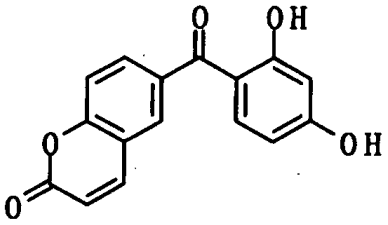
kur R^{3a} ir R^{4a} reiškia alkilo grupę, kad būtų gautas benzofenono darinys, pavaizduotas bendra formule:

[Formulė 1a]



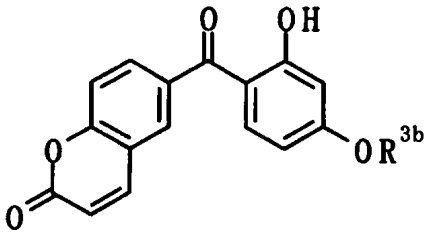
kur R^{3a} ir R^{4a} yra kaip apibrėžta aukščiau, tuomet benzofenono darinio nukreipimą į dealkilinimo reakciją, kad būtų gautas benzofenono darinys, pavaizduotas formule:

[Formulė 1b]



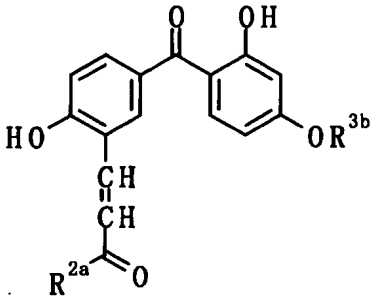
arba jo druska, tuomet benzofenono darinio arba jo druskos nukreipimą į alkilinimo reakciją, dalyvaujant bazei, kad būtų gautas benzofenono darinys, pavaizduotas bendra formule:

[Formulė 1c]



kur R^{3b} yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druska, tuomet benzofenono arba jo druskos nukreipimą į žiedo atidarymo reakciją, dalyvaujant bazei, kad būtų gautas benzofenono darinys, pavaizduotas bendra formule:

[Formulė 1d]

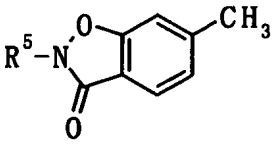


kur R^{2a} ir R^{3b} yra kaip apibrėžta aukščiau arba jo druska, ir tuomet benzofenono darinio arba jo druskos nukreipimą į redukcijos reakciją; ir

6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinys yra pagamintas arba pagal kurį nors iš šių būdų (1) arba (2):

(1) būdas, apimantis 6-metil-1,2-benzizoksazol-3-olo 2-os padėties apsaugojimą su metilo grupe, kuri yra pakeista viena arba daugiau pasirinktinai pakeistų fenilo grupių, arba pasirinktinai pakeista deguonį turinčia heterocikline grupe, kad būtų gautas 6-metil-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinys, pavaizduotas bendra formule:

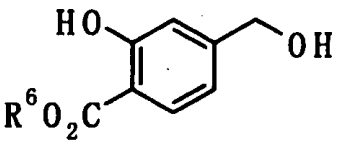
[Formulė 4]



kur R^5 yra kaip apibrėžta aukščiau, po to seka halogeninimas;

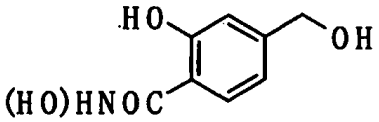
(2) būdas, apimantis (hidroksimetil)benzoinės rūgšties esterio darinio, pavaizduoto bendra formule:

[Formulė 5]



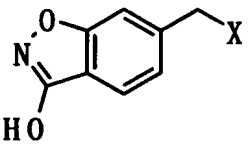
kur R^6 reiškia alkilo grupę, arba jo druskos, reagavimą su hidroksilaminu arba jo druska, kad būtų gautas (hidroksimetil)benzhidroksamo rūgšties darinys, pavaizduotas formule:

[Formulė 6]



arba jo druska, tuomet (hidroksimetil)benzhiroksamo rūgšties darinio arba jo druskos reagavimą su tionilhalogenidu, tuomet gauto junginio arba jo druskos nukreipimą į intramolekulinės ciklizacijos reakciją, dalyvaujant bazei, kad būtų gautas 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3-olo darinys, pavaizduotas bendra formule:

[Formulė 7]

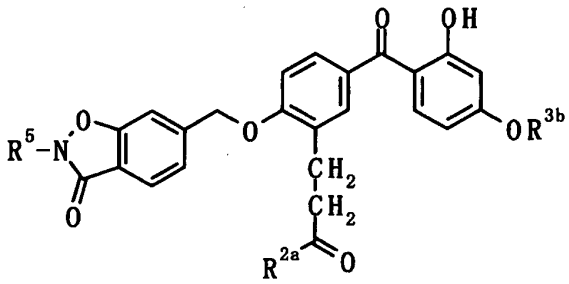


kur X yra kaip aprašyta aukščiau, arba jo druska, ir tuomet 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3-olo

darinio 2-os padėties apsaugojimą metilo grupe, kuri yra pakeista viena arba daugiau pasirinktinai pakeistų fenilo grupių, arba pasirinktinai pakeista deguonį turinčia heterocikline grupe.

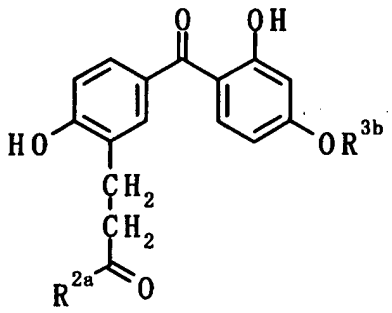
2. Fenilpropiono rūgšties darinio, pavaizduoto bendra formule, gamybos būdas:

[Formulė 20]



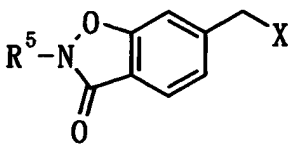
kur R^{2a} reiškia alkoksi grupę; R^{3b} reiškia cikloalkilo grupę; ir R^5 reiškia metilo grupę, kuri yra pakeista viena arba daugiau pasirinktinai pakeistų fenilo grupių, arba pasirinktinai pakeista deguonį turinčia heterocikline grupe, arba jo druskos, apimantis benzofenono darinio, pavaizduoto bendra formule:

[Formulė 2]



kur R^{2a} ir R^{3b} yra apibrėžta aukščiau, arba jo druskos reagavimą su 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono dariniu, pavaizduotu bendra formule:

[Formulė 3]

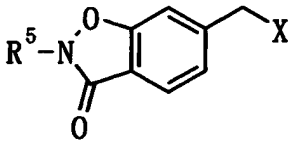


kur R^5 yra kaip apibrėžta aukščiau; ir X yra halogeno atomas.

3. Gamybos būdas pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur R^{2a} yra metoksi grupė ir R^{3b} yra ciklopentilo grupė.

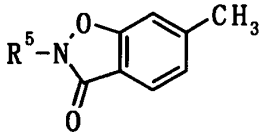
4. Gamybos būdas 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinio, pavaizduoto bendra formule:

[Formulė 3]



kur X reiškia halogeno atomą; ir R^5 reiškia metilo grupę, kuri yra pakeista viena arba daugiau pasirinktinai pakeistų fenilo grupių, arba pasirinktinai pakeista deguonį turinčia heterocikline grupe, apimančia 6-metil-1,2-benzizoksazol-3-olo 2-os padėties apsaugojimą metilo grupe, kuri yra pakeista viena arba daugiau pasirinktinai pakeistų fenilo grupių, arba pasirinktinai pakeista deguonį turinčia heterocikline grupe, kad būtų gautas 6-metil-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinys, pavaizduotas bendra formule:

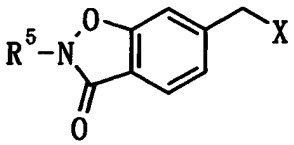
[Formulė 4]



kur R^5 kaip apibrėžta aukščiau, po to sekantis halogeninimas.

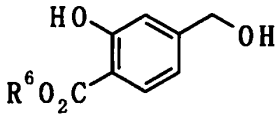
5. Gamybos būdas 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinio, pavaizduoto bendra formule:

[Formulė 3]



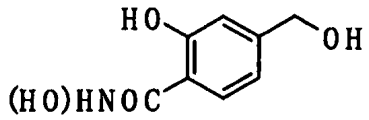
kur R^5 reiškia metilo grupę, kuri yra pakeista viena arba daugiau pasirinktinai pakeistų fenilo grupių arba pasirinktinai pakeista deguonį turinčia heterocikline grupe; ir X yra halogeno atomas, apimantis (hidroksimetil)benzoinės rūgšties esterio darinio, pavaizduotą bendra formule:

[Formulė 5]



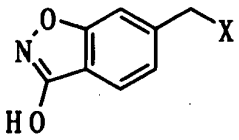
kur R^6 yra alkilo grupė, arba jo druska, reagavimą su hidroksilaminu arba jo druska, kad būtų gautas (hidroksimetil)benzhidroksamo rūgšties darinys, pavaizduotas formule:

[Formulė 6]



arba jo druska, tuomet (hidroksimetil)benzhidroksamo rūgšties darinio reagavimą su tionilhalogenidu, tuomet gauto junginio arba jo druskos nukreipimą intramolekulinės ciklizacijos reakcijai, dalyvaujant bazei, kad būtų gautas 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3-olo darinys, pavaizduotas bendra formule:

[Formulė 7]



kur X yra kaip aprašyta aukščiau, arba jo druska, ir tuomet 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3-olo darinio arba jo druskos 2-os padėties apsaugojimą metilo grupe, kuri yra pakeista viena arba daugiau pasirinktinai pakeistų fenilo grupių, arba pasirinktinai pakeista deguonį turinčia heterocikline grupe.

6. Gamybos būdas pagal bet kurį iš 1, 2, 3, 4 ir 5 punktų, kur X yra chloro atomas arba bromo atomas.

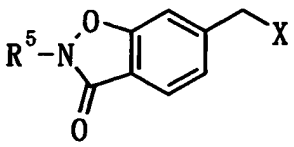
7. Gamybos būdas pagal bet kurį iš 1, 2, 3, 4, 5 ir 6 punktų, kur R^5 yra pasirinktinai pakeista trifenilmetilo arba tetrahidro-2H-piran-2-ilo grupė.

8. Gamybos būdas pagal 1 punktą, kur mangano dioksidas yra aktyvus mangano dioksidas; ir sieros rūgšties koncentracija sieros rūgšties ir vandens atžvilgiu yra 35-75 % (m/m).

9. Gamybos būdas pagal 8 punktą, kur metil-2H-chromen-2-onas yra 6-metil-2H-chromen-2-onas arba 7-metil-2H-chromen-2-onas.

10. 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinys, pavaizduotas formule:

[Formulė 3]



kur R^5 yra metilo grupė, kuri yra pakeista viena arba daugiau pasirinktinai pakeistomis fenilo grupėmis, arba pasirinktinai pakeista deguonį turinčia heterocikline grupe; ir X yra halogeno atomas.

11. 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinys pagal 10 punktą, kur X yra chloro atomas arba bromo atomas.

12. 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinys pagal 10 arba 11 punktą, kur R^5 yra pasirinktinai pakeista trifenilmetilo arba tetrahidro-2H-piran-2-ilo grupė.

13. 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinys pagal 10, 11 ir 12 punktą, kur R^5 yra pasirinktinai pakeista trifenilmetilo grupė.

14. 6-(halogenmetil)-1,2-benzizoksazol-3(2H)-ono darinys pagal 10 punktą, kur R^5 yra trifenilmetilo grupė; ir X yra chloro atomas arba bromo atomas.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 277/28*** (2006.01)
C07D 277/60 (2006.01)
C07D 277/64 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
A61K 31/425 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

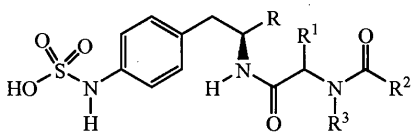
(11) **2041102**
(96) 07809907.4
(96) 2007 06 27
(97) 2009 04 01
(97) 2014 11 12
(86) PCT/US2007/014822
(86) 2007 06 27
(87) WO 2008/002569
(87) 2008 01 03
(30) 816730 P, 2006 06 27, US

(72) GRAY, Jeffrey, Lyle, US
MAIER, Mathew, Brian, US
CLARK, Cynthia, Monesa, US
AMARASINGHE, Kande, US
NICHOLS, Ryan, US
(73) Aerpio Therapeutics Inc., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

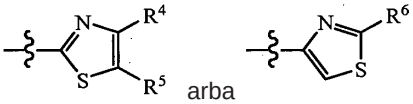
(54) Žmogaus baltymo tirozino fosfatazės inhibitoriai ir jų panaudojimo būdai

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulę:



kur R yra pakeista arba nepakeista tiazolilo grupė, turinti formulę:



arba

R^4 ir R^5, kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš:

i) vandenilio, metilo arba etilo; arba

ii) kai R^5 yra vandenilis ir R^4 yra pakeistas arba nepakeistas C_1-C_6 linijinis, šakotas arba ciklinis alkilas, minėtas pakeitimas yra parinktas iš $-N(R^{11})_2$, $-OR^{11}$, fluoro, chloro, bromo ir jodo, kiekvienas R^{11} nepriklausomai, yra vandenilis, C_1-C_4 linijinis arba šakotas alkilas;

iii) pakeisto arba nepakeisto fenilo; arba

iv) pakeisto arba nepakeisto 5-narių arba 6-narių heteroarilo, kur bent vienas iš žiedo atomų yra heteroatomas, parinktas iš azoto, deguonies arba sieros, arba

R^4 ir R^5 kartu gali sudaryti pakeistą arba nepakeistą žiedą, turintį 5-7 atomus;

minėti pakeitimai yra nepriklausomai parinkti iš vieno arba kelių C_1-C_6 linijinio, šakoto arba ciklinio alkilo, halogeno, hidroksilo arba ciano grupių; arba yra parinkti iš $-CH_2OH$, $-OCH_3$, $-CH_2OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-CH_2OCH_2CH_3$, $-OCH_2CH_2CH_3$, ir $-CH_2OCH_2CH_2CH_3$; arba yra parinkti iš $-NH_2$, $-CH_2NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-NH(CH_2CH_3)$, $-CH_2NHCH_3$, $-CH_2N(CH_3)_2$, ir $-CH_2NH(CH_2CH_3)$;

R^6 yra grupė, parinkta iš:

i) vandenilio;

ii) pakeisto arba nepakeisto C_1-C_6 linijinio, šakoto arba ciklinio alkilo;

iii) pakeisto arba nepakeisto fenilo, kur pakeista fenilo grupė yra parinkta iš 2-fluorfenilo, 2-chlorfenilo, 2-metilfenilo, 2-metoksifenilo, 3-fluorfenilo, 3-chlorfenilo, 3-metilfenilo, 3-metoksifenilo, 4-fluorfenilo, 4-chlorfenilo, 4-metilfenilo, 4-metoksifenilo; arba

iv) pakeisto arba nepakeisto 5-narių arba 6-narių heteroarilo, kur bent vienas iš žiedo atomų yra heteroatomas, parinktas iš azoto, deguonies arba sieros,

minėti pakeitimai yra nepriklausomai parinkti iš vieno arba kelių C_1-C_6 linijinio, šakoto arba ciklinio alkilo, halogeno, hidroksilo arba ciano grupių; arba yra parinkti iš $-CH_2OH$, $-OCH_3$, $-CH_2OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-CH_2OCH_2CH_3$, $-OCH_2CH_2CH_3$ ir $-CH_2OCH_2CH_2CH_3$; arba yra parinkti iš $-NH_2$, $-CH_2NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-NH(CH_2CH_3)$, $-CH_2NHCH_3$, $-CH_2N(CH_3)_2$, ir $-CH_2NH(CH_2CH_3)$;

R^1 yra parinktas iš:

i) vandenilio;

ii) C_1-C_6 linijinio arba šakoto alkilo;

iii) pakeisto arba nepakeisto fenilo; arba

iv) pakeisto arba nepakeisto benzilo;

minėti pakeitimai yra nepriklausomai parinkti iš vieno arba kelių C_1-C_6 linijinio, šakoto arba ciklinio alkilo, halogeno, hidroksilo arba ciano grupių; arba yra parinkti iš $-CH_2OH$, $-OCH_3$, $-CH_2OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-CH_2OCH_2CH_3$, $-OCH_2CH_2CH_3$, ir $-CH_2OCH_2CH_2CH_3$; arba yra parinkti iš $-NH_2$, $-CH_2NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-NH(CH_2CH_3)$, $-CH_2NHCH_3$, $-CH_2N(CH_3)_2$ ir $-CH_2NH(CH_2CH_3)$;

R^2 yra parinktas iš:

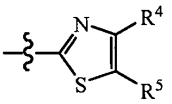
i) C_1-C_6 linijinio arba šakoto alkilo; arba

ii) C_1-C_6 linijinio arba šakoto alkoksi;

R^3 yra vandenilis arba C_1-C_4 linijinis arba šakotas alkilas;

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R turi formulę:



R^5 yra vandenilis ir R^4 yra vandenilis, pakeistas arba nepakeistas C_1-C_6 linijinis, šakotas arba ciklinis alkilas arba pakeistas arba nepakeistas fenilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R^4 yra $-CH_2F$, $-CHF_2$, $-CF_3$, CH_2CF_3, $-CH_2CH_2CF_3$, $-CH_2Cl$, $-CH_2OH$, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2CH_2OH$, $-CH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2NH_2$, $-CH_2NHCH_3$, $-CH_2N(CH_3)_2$, $-CH_2NH(CH_2CH_3)$, 2,2-difluorciklopropilas, 2-metoksicikloheksilas, 4-chlor-cikloheksilas, fenilas, 3,4-dimetilfenilas, 4-*tret*-butilfenilas, 4-ciklopropilfenilas, 4-dietilaminofenilas, 4-(trifluormetil)fenilas, 4-metoksifenilas, 4-(difluormetoksi)fenilas, 4-(trifluormetoksi)fenilas, 3-chlorfenilas, 4-chlorfenilas, 3,4-dichlorfenilas, 1,2,3,4-tetrazol-1-ilas, 1,2,3,4-tetrazol-5-ilas, [1,2,3] triazol-4-ilas, [1,2,3]triazol-5-ilas, [1,2,4]triazol-4-ilas, [1,2,4]triazol-5-ilas, imidazol-2-ilas, imidazol-4-ilas, pirol-2-ilas, pirol-3-ilas, oksazol-2-ilas, oksazol-4-ilas, oksazol-5-ilas, izoksazol-3-ilas, izoksazol-4-ilas, izoksazol-5-ilas, [1,2,4]oksadiazol-3-ilas, [1,2,4] oksadiazol-5-ilas, [1,3,4]oksadiazol-2-ilas, furan-2-ilas, furan-3-ilas, tiofen-2-ilas, tiofen-3-ilas, izotiazol-3-ilas, izotiazol-4-ilas, izotiazol-5-ilas, tiazol-2-ilas, tiazol-4-ilas, tiazol-5-ilas, [1,2,4]tiadiazol-3-ilas, [1,2,4] tiadiazol-5-ilas arba [1,3,4]tiadiazol-2-ilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^6 yra vandenilis, metilas, etilas, n-propilas, izo-propilas, n-butilas, *antr*.-butilas, *izo*-butilas, *tret*-butilas, fenilas, 2-fluorfenilas, 2-chlorfenilas, 2-metilfenilas, 2-metoksifenilas, 3-fluorfenilas, 3-chlorfenilas, 3-metilfenilas, 3-metoksifenilas, 4-fluorfenilas, 4-chlorfenilas, 4-metilfenilas, 4-metoksifenilas, 1,2,3,4-tetrazol-1-ilas, 1,2,3,4-tetrazol-5-ilas, [1,2,3] triazol-4-ilas, [1,2,3]triazol-5-ilas, [1,2,4]triazol-4-ilas, [1,2,4]triazol-5-ilas, imidazol-2-ilas, imidazol-4-ilas, pirol-2-ilas, pirol-3-ilas, oksazol-2-ilas, oksazol-4-ilas, oksazol-5-ilas, izoksazol-3-ilas, izoksazol-4-ilas, izoksazol-5-ilas, [1,2,4]oksadiazol-3-ilas, [1,2,4] oksadiazol-5-ilas, [1,3,4]oksadiazol-2-ilas, furan-2-ilas, furan-3-ilas, tiofen-2-ilas, tiofen-3-ilas, izotiazol-3-ilas, izotiazol-4-ilas, izotiazol-5-ilas, tiazol-2-ilas, tiazol-4-ilas, tiazol-5-ilas, [1,2,4]tiadiazol-3-ilas, [1,2,4] tiadiazol-5-ilas arba [1,3,4]tiadiazol-2-ilas.

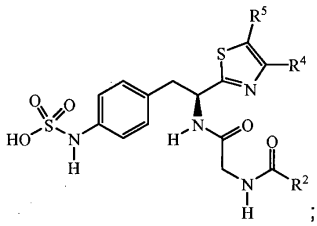
5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra vandenilis, *izo*-propilas arba benzilas.

6. Junginys pagal 1 punktą, R^3 yra vandenilis arba metilas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R^3 yra vandenilis.

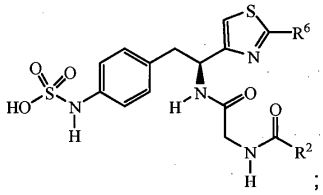
8. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę:

i)



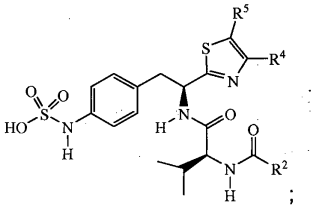
;

ii)



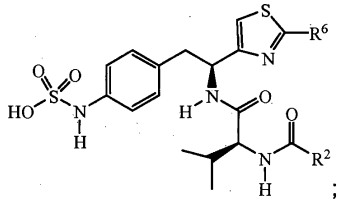
;

iii)



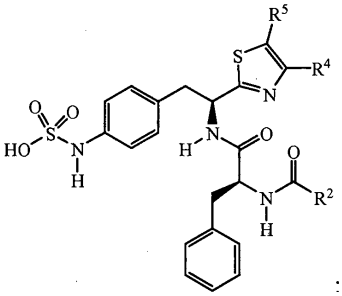
;

iv)



;

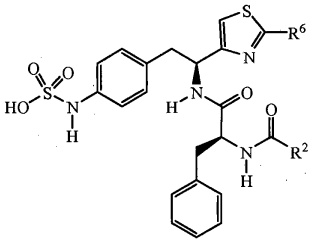
v)



;

arba

vi)



kur R^2 yra parinktas iš:

i) C_1-C_6 linijinio arba šakoto alkilo; arba

ii) C_1-C_6 linijinio arba šakoto alkoksi;

R^4 ir R^5 kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš:

i) vandenilio, metilo arba etilo; arba

ii) kai R^5 yra vandenilis, R^4 yra pakeistas arba nepakeistas C_1-C_6 linijinis, šakotas arba ciklinis alkilas;

iii) pakeisto arba nepakeisto fenilo;

iv) pakeisto arba nepakeisto 5-narių arba 6-narių heteroarilo,

kur bent vienas iš žiedo atomų yra heteroatomas, parinktas iš azoto, deguonies arba sieros, arba

R^4 ir R^5 kartu gali sudaryti sotų arba neprisotintą arba nepakeistą žiedą, turintį 5-7 atomus,

minėti pakeitimai yra nepriklausomai parinkti iš vieno arba kelių C_1-C_6 linijinio, šakoto arba ciklinio alkilo, halogeno, hidroksilo arba ciano grupių, arba yra parinkti iš $-CH_2OH$, $-OCH_3$, $-CH_2OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-CH_2OCH_2CH_3$, $-OCH_2CH_2CH_3$, ir $-CH_2OCH_2CH_2CH_3$; arba yra parinkti iš $-NH_2$, $-CH_2NH_2$,- $NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-NH(CH_2CH_3)$, $-CH_2NHCH_3$, $-CH_2N(CH_3)_2$, ir $-CH_2NH(CH_2CH_3)$; ir

R^6 yra parinktas iš:

i) vandenilio;

ii) pakeisto arba nepakeisto C_1-C_6 linijinio, šakoto arba ciklinio alkilo;

iii) pakeisto arba nepakeisto fenilo, kur pakeistos fenilo grupės yra parinktos iš 2-fluorfenilo, 2-chlorfenilo, 2-metilfenilo, 2-metoksifenilo, 3-fluorfenilo, 3-chlorfenilo, 3-metilfenilo, 3-metoksifenilo, 4-fluorfenilo, 4-chlorfenilo, 4-metilfenilo, 4-metoksifenilo; arba

iv) pakeisto arba nepakeisto 5-narių arba 6-narių heteroarilo, kur bent vienas iš žiedo atomų yra heteroatomas, parinktas iš azoto, deguonies arba sieros,

minėti pakeitimai yra nepriklausomai parinkti iš vieno arba kelių C_1-C_6 linijinio, šakoto arba ciklinio alkilo, halogeno, hidroksilo arba ciano grupių, arba yra parinkti iš $-CH_2OH$, $-OCH_3$, $-CH_2OCH_3$, $-OCH_2CH_3$, $-CH_2OCH_2CH_3$, $-OCH_2CH_2CH_3$, ir $-CH_2OCH_2CH_2CH_3$; arba yra parinkti iš $-NH_2$, $-CH_2NH_2$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-NH(CH_2CH_3)$, $-CH_2NHCH_3$, $-CH_2N(CH_3)_2$ ir $-CH_2NH(CH_2CH_3)$.

9. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(*tret*-butoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(4-etiltiazol-2-il)etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*R*)-2-(*tret*-butoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(4-etiltiazol-2-il)etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(*S*)-2-(*tret*-butoksikarbonilamino)-3-fenilpropaneamido-2-(2-feniltiazol-4-il)}fenil-sulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(tiazol-2-il)etil}fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(4-metiltiazol-2-il)etil}fenil-sulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(4-propiltiazol-2-il)etil}fenil-sulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(4-*tret*-butiltiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]etil}fenil-sulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(4-ciklopropiltiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(4-cikloheksiltiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenil-propanamido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenil-propanamido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((S)-2-(4-etil-5-metiltiazol-2-il)-2-[(S)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenil-propanamido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((S)-2-[(S)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-[4-(2,2,2-trifluoretil)tiazol-2-il]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido)-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)tiazol-2-il] etil}fenilsulfamo rūgšties;

4-(((*S*)-2-[4-(2,2-difluorciklopropil)tiazol-2-il]-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonil-amino)-3-fenilpropan-amido]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-[4-(metoksi-metil)tiazol-2-il]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(4-(etoksikarbonil)tiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropan-amido]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(5-feniltiazol-2-il))etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(4-*tret*-butiltiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenil-propanamido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(4-etil-5-feniltiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenil-propanamido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[4-(3,4-dimetilfenil)tiazol-2-il]-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropan-amido]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((S)-2-[4-(4-chlorfenil)tiazol-2-il]-2-[(S)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropan-amido]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(4-feniltiazol-2-il)etil}fenil-sulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-[4-(tiofen-2-il)tiazol-2-il]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(4-(tiofen-3-il)tiazol-2-il]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(4-etiltiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropion-amido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(5,6-dihidro-4*H*-ciklopenta[*d*]tiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonil-amino)-3-fenilpropanamido] etil}fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(4,5,6,7-tetrahidrobenzo-[*d*] tiazol-2-il)etil}fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[4-(5-chlortiofen-2-il)tiazol-2-il]-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonil-amino)-3-fenilpropan-amido]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(etoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(4-etiltiazol-2-il)etil}fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(2-etiltiazol-4-il)etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(2-metiltiazol-4-il)etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((S)-2-(2-etiltiazol-4-il)-2-[(S)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropan-amido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(2-izopropiltiazol-4-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropan-amido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(2-ciklopropiltiazol-4-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((S)-2-{2-[(4-chlorfenilsulfonil)metil]tiazol-4-il}-2-[(S)-2-(metoksi-karbonilamino)-3-fenilpropanamido] etil}fenilsulfamo rūgšties;

4-{((S)-2-[2-(*tret*-butilsulfonilmetil)tiazol-4-il]-2-[(S)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropan-amido]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropionamido]-2-(2-feniltiazol-4-il)etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-[2-(tiofen-2-il)tiazol-4-il]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[2-(3-chlortiofen-2-il)tiazol-4-il]-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonil-amino)-3-fenilpropan-amido]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-[2-(3-metiltiofen-2-il)tiazol-4-il] etil}fenilsulfamo rūgšties;

4-{[((*S*)-2-(2-(furan-2-il)tiazol-4-il]-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropan-amido]etil}-fenilsulfamo rūgšties;

4-(((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-[2-(2-metiltiazol-4-il)tiazol-4-il]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-(2-pirazin-2-il)tiazol-4-il}fenil-sulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-fenilpropanamido]-2-[2-(6-metilpiridin-3-il)tiazol-4-il] etil}fenilsulfamo rūgšties

4-[((S)-2-((S)-2-acetamido-3-fenilpropanamido)-2-(4-etiltiazol-2-il)etil]fenilsulfamo rūgšties ;

4-[((*S*)-2-((*S*)-2-acetamido-3-fenilpropanamido)-2-(4-*tret*-butiltiazol-2-il)etil]fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-((*S*)-2-acetamido-3-fenilpropanamido)-2-[4-(tiofen-3-il)tiazol-2-il]etil)fenilsulfamo rūgšties;

4-{(*S*)-2-[(S)-2-(*tret*-butoksikarbonilamino)-3-metilbutanamido]-2-(4-etiltiazol-2-il)etil}fenil-sulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-(4-etiltiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-3-metilbutanamido]-etil}fenil-sulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(*S*)-2-(*tret*-butoksikarbonilamino)-4-metilpentanamido]-2-(4-etiltiazol-2-il)etil}fenil-sulfamo rūgšties;

4-(((*S*)-2-(4-etiltiazol-2-il)-2-[(*S*)-2-(metoksikarbonilamino)-4-metilpentan-amido]etil}fenil-sulfamo rūgšties;

4-(((*S*)-2-(4-etiltiazol-2-il)-2-{(*S*)-2-[2-(metoksikarbonilamino)acetamido]-3-fenilpropanamido}-etil)fenilsulfamo rūgšties;

4-{((*S*)-2-[(S)-2-(*tret*-butoksikarbonilamino)-4-metilpentanamido]-2-[2-(tiofen-2-il)tiazol-4-il]etil} fenilsulfamo rūgšties;

4-{((S)-2-[(S)-2-(metoksikarbonilamino)-4-metilpentanamido]-2-[2-(tiofen-2-il)tiazol-4-il]etil} fenilsulfamo rūgšties;

(*S*)-4-{2-[2-(*tret*-butoksikarbonilamino)acetamido]-2-(4-etiltiazol-2-il)etil}-fenilsulfamo rūgšties.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur junginiai yra druskos, apimančios anijonus, parinktus iš chlorido; bromido, jodido, sulfato, bisulfato, karbonato, bikarbonato, fosfato, formiato, acetato, propionato, butirato, piruvato, laktato, oksalato, malonato, maleato, sukcinato, tartrato, fumarato ir citrato, arba katijonus, parinktus iš natrio, ličio, kalio, kalcio, magnio ir bismuto.

11. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto ligų, parinktų iš diabetinės retinopatijos, makulos degeneracijos, vėžio, pjautuvinių ląstelių anemijos, sarkoido, sifilio, elastinės pseudoksantomos, Paget‘o ligos, venų trombozės, arterijų trombozės, miego arterijos obstrukcinės ligos, uveito/vitrito, mikobakterinių infekcijų, Laimo ligos, sisteminės raudonosios vilkligės, neišnešiotų kūdikių retinopatijos, Eales’ ligos, Behcet’o ligos, infekcijų, sąlygojančių retinitą arba choroiditą, numatomos akių histoplazmozės, Best‘o ligos, miopijos, akių duobelių, Stargardt’o ligos, vidurinio uveito, lėtinio tinklainės atsisluoksniavimo, hiperklampos sindromo, toksoplazmozės, traumos ir komplikacijų po lazerio, ligų, susijusių su rubeoze, proliferacinės vitreoretinopatijos, Krono ligos ir opinio kolito, psoriazės, sarkoidozės, reumatoidinio artrito, hemangiomų, Osler-Weber-Rendu ligos arba paveldimos hemoraginės telangiektazijos, solidinio arba kraujo kilmės naviko, įgyto imunodeficito sindromo, skelto raumenų ir miokardo išemijos, insulto, koronarinės arterijų ligos, periferinių kraujagyslių ligos, koronarinių arterijų ligos, gydymui.

12. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto angiogenezės reguliavimui, išeminių audinių vaskuliarizacijai, odos transplantantų pakaitų augimo skatinimui arba audinių atkūrimui kryptingos audinių regeneracijos (GTR) procedūros kontekste.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti būklės, parinktos iš diabetinės retinopatijos, makulos degeneracijos, vėžio, pjautuvinių ląstelių anemijos, sarkoido, sifilio, elastinės pseudoksantomos, Paget‘o ligos, venų trombozės, arterijų trombozės, miego arterijos obstrukcinės ligos, uveito/nitrito, mikobakterinių infekcijų, Laimo ligos, sisteminės raudonosios vilkligės, neišnešiotų kūdikių retinopatijos, Eales’ ligos, Behcet’o ligos, infekcijų, sąlygojančių retinitą arba choroiditą, numatomos akių histoplazmozės, Best‘o ligos, miopijos, akių duobelių, Stargardt’o ligos, vidurinio uveito, lėtinio tinklainės atsisluoksniavimo, hiperklampos sindromo, toksoplazmozės, traumos ir komplikacijų po lazerio, ligų, susijusių su rubeoze, proliferacinės vitreoretinopatijos, Krono ligos ir opinio kolito, psoriazės, sarkoidozės, reumatoidinio artrito, hemangiomų, Osler-Weber-Rendu ligos arba paveldimos hemoraginės telangiektazijos, solidinio arba kraujo kilmės naviko, įgyto imunodeficito sindromo, skelto raumenų ir miokardo išemijos, insulto, koronarinės arterijų ligos, periferinių kraujagyslių ligos, koronarinių arterijų ligos, gydymui.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti angiogenezės reguliavimui, išeminių audinių vaskuliarizacijai, odos transplantantų pakaitų augimo skatinimui arba audinių atkūrimui kryptingos audinių regeneracijos (GTR) procedūros kontekste.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 281/10*** (2006.01)
A61K 31/554 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)

(11) **2653466**

(96) 13164051.8

(96) 2013 04 17

(97) 2013 10 23

(97) 2014 10 29

(30) 201261625890 P, 2012 04 18, US
12167732, 2012 05 11, EP

(72) Yan, Jiaming, US
Belvedere, Sandro, US
Webb, Yael, US
Bertrand, Marc, FR
Villeneuve, Nicole, FR

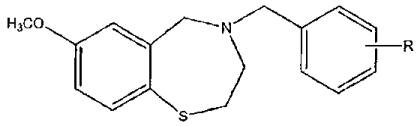
(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, FR
Armgo Pharma, Inc., Tarrytown, NY 10591, US

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

(54) Agentai, skirti sutrikimų gydymui, įskaitant rianodino receptorių moduliaciją

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, pavaizduotas formule (I):



(I)

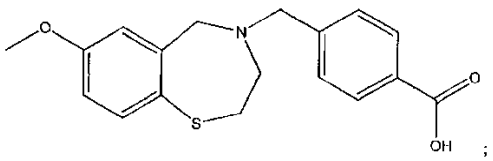
kurioje:R yra COOH;

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze formos.

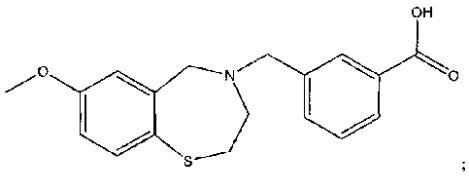
3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš natrio, kalio, magnio, hemifumarato, hidrochlorido ir vandenilio bromido.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



;

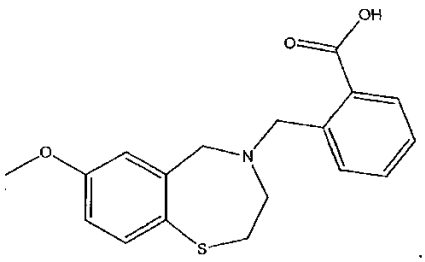
(1)



;

(4)

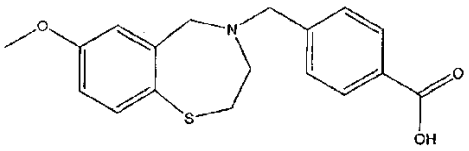
ir



.

(6)

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra pavaizduotas formule (1):



(1)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

6. Junginys pagal 5 punktą, druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze formos.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš natrio, kalio, magnio, hemifumarato, hidrochlorido ir vandenilio bromido.

8. Junginys pagal 7 punktą, kuriame druska yra natrio druska.

9. Junginys pagal 7 punktą, kuriame druska yra hemifumarato druska.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-9 punktų derinyje su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų arba nešiklių.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta panaudoti būsenos, parinktos iš grupės, susidedančios iš širdies sutrikimų ir ligų, raumenų nuovargio, raumenų-skeleto sutrikimų ir ligų, CNS sutrikimų ir ligų, kognityvinės disfunkcijos, neuromuskulinių sutrikimų ir ligų, kaulų sutrikimų ir ligų, vėžio kacheksijos, piktybinės hipertermijos, diabeto, staigios širdies mirties ir staigios kūdikių mirties sindromo gydymui arba prevencijai arba kognityvinės funkcijos pagerinimui.

12. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta panaudoti būsenos pagal 11 punktą gydymui arba prevencijai, kur širdies sutrikimai arba ligos yra parinkti iš grupės, susidedančios iš neritmiško širdies plakimo sutrikimų ir ligų, tokių kaip nereguliarūs širdies sutrikimai ir ligos, parinkti iš grupės, susidedančios iš prieširdžių ir skilvelių aritmijos, prieširdžių ir skilvelių fibriliacijos, prieširdžių ir skilvelių tachiaritmijos, prieširdžių ir skilvelių tachikardijos, katecholaminerginės polimorfinės skilvelių tachikardijos (CPVT) ir fizinio krūvio sukeltų jų variantų; fizinio krūvio sukeltų neritmiško širdies plakimo sutrikimų ir ligų; širdies nepakankamumo; kongestinio širdies nepakankamumo; lėtinio širdies nepakankamumo; ūmaus širdies nepakankamumo; sistolinio širdies nepakankamumo; diastolinio širdies nepakankamumo; ūmaus dekompensuoto širdies

nepakankamumo; širdies išemijos/reperfuzijos (I/R) pažeidimo; lėtinės obstrukcinės plaučių ligos; I/R pažeidimo, po koronarinės angioplastikos arba po trombolizės, skirta miokardo infarkto (MI); ir aukšto kraujospūdžio gydymui.

13. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta panaudoti gydymui arba prevencijai pagal 11 punktą, kur raumenų nuovargis yra dėl skeleto raumenų ligos, sutrikimo arba būsenos.

14. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta panaudoti gydymui arba prevencijai pagal 11 punktą, kur raumenų-skeleto sutrikimas, liga arba būsena yra parinkta iš grupės, susidedančios iš fizinio krūvio sukelto skeleto raumenų nuovargio; fizinio krūvio sukelto skeleto raumenų nuovargio, kuris yra dėl ilgalaikio fizinio krūvio arba labai intensyvaus fizinio krūvio; įgimtos miopatijos; raumenų distrofijos, tokios kaip Duchenne raumenų distrofija (DMD), Becker raumenų distrofija (BMD), Limb-Girdle raumenų distrofija (LGMD), veido-menčių-žastikaulio distrofija, miotoninės raumenų distrofija, įgimtos raumenų distrofija (CMD), distalinės raumenų distrofija, Emery-Dreifuss raumenų distrofija ir akių-ryklės raumenų distrofijos; nugaros raumenų atrofijos (SMA), bulbo-spinalinės raumenų atrofijos (SBMA), su amžiumi susijusio raumenų nuovargio; sarkopenijos, centrinio branduolio ligos; vėžio kacheksijos; šlapimo pūslės sutrikimų; ir šlapimo nelaikymo.

15. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta panaudoti gydymui arba prevencijai pagal 11 punktą, kur CNS sutrikimai ir ligos yra parinkti iš grupės, susidedančios iš Alzheimerio ligos (AD), neuropatijos, priepuolių, Parkinsono ligos (PD) ir Huntingtono ligos (HD); ir neuromuskuliniai sutrikimai ir ligos yra parinkti iš grupės, susidedančios iš nugaros-galvos smegenų ataksijos (SCA) ir amiotropinės lateralinės sklerozės (ALS, Lou Gehrig'o liga).

16. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta panaudoti gydymui arba prevencijai pagal 11 punktą, kur kognityvinė disfunkcija yra susijusi su stresu arba su amžiumi arba reikalinga gydymo kognityvinė disfunkcija yra trumpalaikės atminties, ilgalaikės atminties, dėmesio arba mokymosi, arba kur kognityvinė disfunkcija yra susijusi su liga arba sutrikimu, parinktu iš grupės susidedančios iš Alzheimerio ligos (AD), dėmesio deficito hiperaktyvumo sutrikimo (ADHD), autizmo spektro sutrikimo (ASD), generalizuoto nerimo sindromo (GAD), obsesinio kompulsinio sutrikimo (OCD), Parkinsono ligos (PD), potrauminio streso sutrikimo (PTSD), šizofrenijos, bipolinio sutrikimo ir didžiosios depresijos.

17. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta panaudoti gydymui arba prevencijai pagal 11 punktą, kur būsena yra vėžio kacheksija.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kur vėžio kacheksija yra dėl vėžio, turinčio kaulų metastazių.

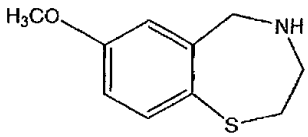
19. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų arba jo druska, skirti panaudoti būsenos, parinktos iš grupės, susidedančios iš širdies sutrikimų ir ligų, raumenų nuovargio, raumenų-skeleto sutrikimų ir ligų, CNS sutrikimų ir ligų, kognityvinės disfunkcijos, neuromuskulinių sutrikimų ir ligų, kaulų sutrikimų ir ligų, vėžio kacheksijos, piktybinės hipertermijos, diabeto, staigios širdies mirties ir staigios kūdikių mirties sindromo gydymui arba prevencijai arba kognityvinės funkcijos pagerinimui.

20. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą derinyje su antisensiniu oligonukleotidu (AO), kuris yra specifinis splaisingo sekai dominančioje mRNR, skirtoje eksonų peršokimo minėtoje dominančioje mRNR padidinimui, skirta panaudoti gydymui arba prevencijai pagal 11 punktą.

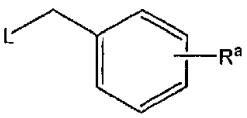
21. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, skirta panaudoti Duchenne raumenų distrofijos (DMD) gydymui, kur antisensinis oligonukleotidas (AO) yra specifinis *DMD* geno mažiausiai vieno eksono splaisingo sekai.

22. Farmacinė kompozicija pagal 21 punktą, kur antisensinis oligonukleotidas yra specifinis *DMD* geno 23, 45, 44, 50, 51, 52 ir/arba 53 eksono splaisingo sekai.

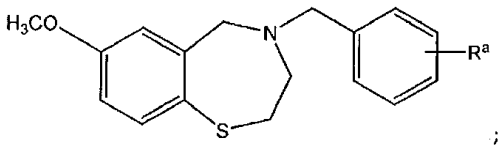
23. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų gavimo būdas, apimantis pakopas iš junginio, kurio formulė:



reakcijos su junginiu, kurio formulė:



kurioje R^a yra $COOR^1$ arba CN; R^1 yra C_1-C_4 alkilas ir L yra nueinanti grupė, siekiant gauti junginį, kurio formulė:



;

ir

R^a grupės konvertavimą į R grupę tokiu būdu, kad būtų gaunamas (I) formulės junginys.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/06*** (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
C07D 409/06 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)

(11) **2565191**

(96) 12194789.9

(96) 2009 05 12

(97) 2013 03 06

(97) 2014 10 08

(30) 2008127424, 2008 05 14, JP

(72) Nozawa, Eisuke, JP
Ibuka, Ryotaro, JP
Ikegai, Kazuhiro, JP
Matsuura, Keisuke, JP
Zenkoh, Tatsuya, JP
Seo, Ryushi, JP
Watanuki, Susumu, JP
Kageyama, Michihito, JP

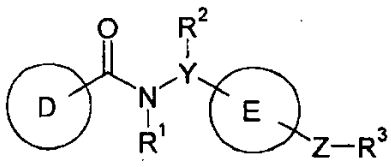
(73) Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

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

(54) 4-(Indol-7-ilkarbonilaminometil) cikloheksankarboksirūgšties dariniai, kaip EP4 receptorių antagonistai, tinkami panaudoti lėtinio inkstų nepakankamumo arba diabetinės nefropatijos gydymui

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

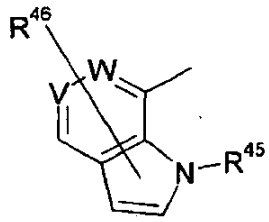
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I) arba jo druska:



(I)

kurioje:

D žiedas yra grupė, kurios formulė (II):



(II)

R^{45} yra $-X^1-B^5$,

R^{46} yra -H, halogenas, C_{1-6} alkilas, kuris gali būti pakeistas vienu arba daugiau halogenų, arba $-O-C_{1-6}$ alkilas,

V ir W yra CH,

X^1 yra metilenas,

B^5 reiškia biciklinį hetero žiedą, kuris gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno ir C_{1-6} alkilo,

E žiedas yra cikloheksan-1,4-diilas,

R^1 ir R^2 yra H,

Y yra CH,

Z yra jungtis ir

R^3 yra $-CO_2H$.

2. Junginys arba jo druska pagal 1 punktą, kur B^5 yra chinolilas, izochinolilas, benzofurilas arba benzotienilas, kiekvienas iš kurių gali būti pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro ir metilo.

3. Junginys arba druska, kuris yra:

trans-4-[({[5-metil-1-(chinolin-2-ilmetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino) metil]cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[5-fluor-1-(chinolin-2-ilmetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino) metil]cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[(([1-(chinolin-2-ilmetil)-5-(trifluormetil)-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil] cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[5-chlor-1-(izochinolin-3-ilmetil)-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil]cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[1-(izochinolin-3-ilmetil)-5-(trifluormetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino)metil] cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[1-(izochinolin-3-ilmetil)-5-metil-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil]cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[5-fluor-1-(izochinolin-3-ilmetil)-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil]cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[6-fluor-1-(izochinolin-3-ilmetil)-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil]cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[1-(1-benzofuran-2-ilmetil)-5-chlor-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil] cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[1-(1-benzofuran-2-ilmetil)-5-(trifluormetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino)metil] cikloheksankarboksirūgštis arba

trans-4-{[({1-[(5-chlor-1-benzofuran-2-il)metil]-5-(trifluormetil)-1H-indol-7-il]karbonil}amino)metil] cikloheksankarboksirūgštis,

arba jo druska, iš junginio arba jo druskos pagal 1 punktą.

4. Junginys arba druska, kuris yra:

trans-4-[({[5-metil-1-(chinolin-2-ilmetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino) metil]cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[5-fluor-1-(chinolin-2-ilmetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino) metil]cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[1-(chinolin-2-ilmetil)-5-(trifluormetil)-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil] cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[5-chlor-1-(izochinolin-3-ilmetil)-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil]cikloheksankarboksirūgštis,

trans-4-[({[1-(izochinolin-3-ilmetil)-5-(trifluormetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino)metil] cikloheksankarboksirūgštis,

arba jo druska iš junginio arba jo druskos pagal 3 punktą.

5. Junginys arba druska, kuris yra:

trans-4-[({[5-metil-1-(chinolin-2-ilmetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino) metil]cikloheksankarboksirūgštis,

arba jo druska iš junginio arba jo druskos pagal 4 punktą.

6. Junginys arba druska, kuris yra:

trans-4-[({[5-fluor-1-(chinolin-2-ilmetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino) metil]cikloheksankarboksirūgštis,

arba jo druska iš junginio arba jo druskos pagal 4 punktą.

7. Junginys arba druska, kuris yra:

trans-4-[({[1-(chinolin-2-ilmetil)-5-(trifluormetil)-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil] cikloheksankarboksirūgštis,

arba jo druska iš junginio arba jo druskos pagal 4 punktą.

8. Junginys arba druska, kuris yra:

trans-4-[({[5-chlor-1-(izochinolin-3-ilmetil)-1H-indol-7-il]karbonil} amino)metil]cikloheksankarboksirūgštis,

arba jo druska iš junginio arba jo druskos pagal 4 punktą.

9. Junginys arba druska, kuris yra:

trans-4-[({[1-(izochinolin-3-ilmetil)-5-(trifluormetil)-1H-indol-7-il] karbonil}amino)metil] cikloheksankarboksirūgštis,

arba jo druska iš junginio arba jo druskos pagal 4 punktą.

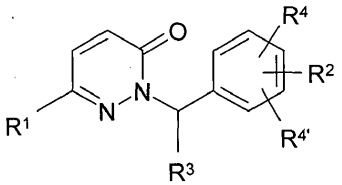
10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba jo druską pagal bet kurį iš 1-9 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

11. Farmacinė kompozicija, skirta lėtinio inkstų nepakankamumo arba diabetinės nefropatijos gydymui, apimanti junginį arba jo druską pagal bet kurį iš 1-9 punktų.

12. Junginys arba jo druska pagal bet kurį iš 1-9 punktų, skirti panaudoti lėtinio inkstų nepakankamumo arba diabetinės nefropatijos gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 413/10 (2006.01)
C07D 417/10 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 451/06 (2006.01)
C07D 453/02 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/5355 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)

(11) **2164843**
(96) 08758359.7
(96) 2008 04 29
(97) 2010 03 24
(97) 2014 10 29
(86) PCT/EP2008/003473
(86) 2008 04 29
(87) WO 2009/006959
(87) 2009 01 15
(30) 102007032507, 2007 07 12, DE
(72) DORSCH, Dieter, DE
STIEBER, Frank, DE
SCHADT, Oliver, DE
BLAUKAT, Andree, DE
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Piridazinono dariniai
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginiai, kurių formulė I:



I

kurioje:

R^1 reiškia Ar arba Het,

R^2 reiškia nesotų, sotų arba aromatinį 6-narį heterociklą, turintį nuo 1 iki 4 N, O ir/arba S atomų, kuris yra mono-, di- arba tripakeistas $N=CR^3N(R^3)_2$, SR^3, NO_2, CN, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, NR^3COA, NR^3SO_2A, $SO_2N(R^3)_2$, $S(O)_mA$, $[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $(C(R^3)_2]_n$Het, $O[C(R^3)_2]_pOR^3$, $O[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$,

$O[C(R^3)_2]_nC\equiv C[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nN^+O^-(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_n$Het, $S[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $S(C(R^3)_2]_n$Het, $NR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $NR^3[C(R^3)_2]_n$Het, $NHCON(R^3)_2$, $NHCONH[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $NHCONH[C(R^3)_2]_n$Het, $[C(R^3)_2]_nNHCON[C(R^3)_2]_n(R^3)2$, $[C(R^3)_2]_n$NHCON$[C(R^3)_2]_n$Het, $CON(R^3)_2$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nNR^3$COOA, $CONR^3[C(R^3)_2]_nOR^3$, $CONR^3(C(R^3)_2]_n$Het, COHet, COA, CH=CH-$COOR^3$ ir/arba CH=CH-$N(R^3)_2$,

R^3 reiškia H arba A,

R^4, $R^{4'}$ kiekviena, nepriklausomai viena nuo kitos reiškia H, Hal, A, OR^3, CN, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, NR^3COA, NR^3SO_2A, $SO_2N(R^3)_2$ arba $S(O)_mA$,

Ar reiškia fenilą, naftilą arba bifenilą, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas Hal, A, $[C(R^3)_2]_nOR^3$, $[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, SR^3, NO2, CN, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, NR^3COA, NR^3SO_2A, $SO_2N(R^3)_2$, $S(O)_mA$, CO-Het, Het, $O[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_n$Het, NHCOOA, $NHCON(R^3)_2$, $NHCOO[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $NHCOO[C(R^3)_2]_n$Het, $NHCONH[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $NHCONH[C(R^3)_2]_n$Het, $OCONH[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $OCONH[C(R^3)_2]_n$Het, $CONR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $CONR^3[C(R^3)_2]_n$Het ir/arba COA,

Het reiškia mono-, bi- arba triciklinį sotų, nesotų arba aromatinį heterociklą, turintį nuo 1 iki 4 N, O ir/arba S atomų, kuris gali būti nepakeistas arba mono-, di-, tri-, tetra- arba pentapakeistas Hal, A, $[C(R^3)_2]_nOR^3$, $[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, SR^3, NO_2, CN, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, NR^3COA, NR^3SO_2A, $SO_2N(R^3)_2$, $S(O)_mA$, CO-Het[1], $[C(R^3)_2]_n$Het[1], $O[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_n$Het[1], NHCOOA, $NHCON(R^3)_2$, $NHCOO[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $NHCOO[C(R^3)_2]_n$Het[1], $NHCONH[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $NHCONH[C(R^3)_2]_n$Het[1], $OCONH[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $OCONH[C(R^3)_2]_n$Het[1], CO-Het[1], CHO, COA, =S, =NH, =NA ir/arba =O (karbonilo deguonis) ir kur žiedo azotas gali būti oksiduotas,

Het[1] reiškia monociklinį sotų heterociklą, turintį nuo 1 iki 2 N ir/arba O atomų, kuris gali būti mono- arba dispakeistas A, OA, OH, Hal ir/arba =O (karbonilo deguonis),

A reiškia nešakotą arba šakotą alkilą, turintį 1-10 C atomų, kur 1-7 H atomai gali būti pakeisti F ir/arba kur viena arba dvi negretimos CH_2 grupės gali būti pakeistos O, NH, S, SO, SO_2 ir/arba CH=CH grupėmis,

arba

ciklinį alkilą, turintį 3-7 C atomus,

Hal reiškia F, Cl, Br arba I,

m reiškia 0, 1 arba 2,

n reiškia 0, 1, 2, 3 arba 4,

p reiškia 1, 2, 3 arba 4,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:

R^2 reiškia nesotų, sotų arba aromatinį 6-narį heterociklą, turintį nuo 1 iki 4 N ir/arba O atomų, kuris yra mono-, di- arba tripakeistas $N=CR^3N(R^3)_2$, CN, $COOR^3$, $[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_n$Het, $O[(C(R^3)_2]_pOR^3$, $O[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nC\equiv C[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nN^+O^-(R^3)_2$, $O(C(R^3)_2]_n$Het, $NR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $NR^3[C(R^3)_2]_n$Het, $[C(R^3)_2]_n$NHCO$[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_n$NHCO$[C(R^3)_2]_n$Het, $CONR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nNR^3$COOA, $CONR^3[C(R^3)_2]_nOR^3$, $CONR^3[C(R^3)_2]_n$Het, COHet, CH=CH-$COOR^3$ ir/arba CH=CH-$N(R^3)_2$,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

3. Junginiai pagal 1 arba 2 punktą, kuriuose:

Ar reiškia fenilą, naftilą arba bifenilą, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas A, Hal, CN, $S(O)_mA$, NR^3COA, $CON(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_nOR^3$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$ and/or $CONR^3[C(R^3)_2]_n$Het,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

4. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-3 punktų, kuriuose:

R^4, $R^{4'}$ reiškia H,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

5. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-4 punktų, kuriuose:

Het reiškia mono-, bi- arba triciklinį sotų, nesotų arba aromatinį heterociklą, turintį nuo 1 iki 4 N, O ir/arba S atomų, kuris gali būti nepakeistas arba mono-, di-, tri-, tetra- arba pentapakeistas A, CHO, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_n$Het[1], $[C(R^3)_2]_nOR^3$, $[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_n$Het[1] ir/arba =O (karbonilo deguonis) ir kur žiedo azotas gali būti oksiduotas,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

6. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų, kuriuose:

Het[1] reiškia monociklinį rotų heterociklą, turintį nuo 1 iki 2 N ir/arba O atomų, kuris gali būti mono- arba dipakeistas A ir/arba =O (karbonilo deguonis),

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

7. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-6 punktų, kuriuose:

A reiškia nešakotą arba šakotą alkilą, turintį 1-8 C atomus, kuriame 1-7 H atomai gali būti pakeisti F ir/arba Cl,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos,

tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

8. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-7 punktų, kuriuose:

R^1 reiškia Ar arba benzo-2,1,3-tiadiazolilą,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

9. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-8 punktų, kuriuose:

R^3 reiškia H, metilą, etilą arba propilą,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

10. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-9 punktų, kuriuose:

R^2 reiškia pirimidinilą, piridazinilą, piridinilą, 1,3-oksazinanilą, morfolinilą, piperidinilą arba piperazinilą, kiekvienas iš kurių yra mono-, di- arba tripakeistas $N=CR^3N(R^3)_2$, CN, $COOR^3$, $[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_nHet$, $O[C(R^3)_2]_pOR^3$, $O[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O(C(R^3)_2]nC{=}C[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nN^+O^-(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nHet$, $NR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $NR^3[C(R^3)_2]_nHet$, $[C(R^3)_2]_nNHCO[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_nNHCO[C(R^3)_2]_nHet$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nNR^3COOA$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nOR^3$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nHet$, COHet, $CH{=}CH\text{-}COOR^3$ ir/arba $CH{=}CH\text{-}N(R^3)_2$,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

11. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-10 punktų, kuriuose:

Het reiškia piperidinilą, piperazinilą, pirolidinilą, morfolinilą, furilą, tienilą, pirolilą, imidazolilą, pirazolilą, oksazolilą, izoksazolilą, tiazolilą, izotiazolilą, piridilą, pirimidinilą, triazolilą, tetrazolilą, oksadiazolilą, tiadiazolilą, piridazinilą, pirazinilą, benzimidazolilą, benzotriazolilą, indolilą, benzo-1,3-dioksolilą, indazolilą, azabiciklo[3.2.1]oktilą, azabiciklo[2.2.2]oktilą, imidazolidinilą, azepanilą arba benzo-2,1,3-tiadiazolilą, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba mono-, di-, tri-, tetra- arba pentapakeistas A, CHO, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_nHet^1$, $[C(R^3)_2]_nOR^3$, $[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nHet^1$ ir/arba =O (karbonilo deguonis),

Ir kur žiedo azotas gali būti oksiduotas,

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

12. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų, kuriuose:

Het^1 reiškia pirolidinilą, piperidinilą, piperazinilą arba morfolinilą, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba mono- arba dipakeistas A ir/arba =O (karbonilo deguonis),

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

13. Junginiai pagal vieną arba daugiau iš 1-12 punktų, kuriuose:

R^1 reiškia Ar arba Het,

R^2 reiškia pirimidinilą, piridazinilą, piridinilą, 1,3-oksazinanilą, morfolinilą, piperidinilą arba piperazinilą, kiekvienas iš kurių yra mono-, di- arba tripakeistas $N=CR^3N(R^3)_2$, CN, $COOR^3$, $[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_nHet$, $O[C(R^3)_2]_pOR^3$, $O[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nC{\equiv}C[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nN^+O^-(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nHet$, $NR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $NR^3[C(R^3)_2]_nHet$, $[C(R^3)_{2]n}NHCO[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_nNHCO[C(R^3)_{2]n}Het$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nNR^3COOA$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nOR^3$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nHet$, COHet, $CH{=}CH\text{-}COOR^3$ ir/arba $CH{=}CH\text{-}N(R^3)_2$,

R^3 reiškia H, metilą, etilą arba propilą,

R^4, $R^{4'}$ reiškia H,

Ar reiškia fenilą, naftilą arba bifenilą, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba mono-, di- arba tripakeistas A, Hal, CN, $S(O)_mA$, NR^3COA, $CON(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_nOR^3$, $CONR^3[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$ ir/arba $CONR^3[C(R^3)_2]_nHet$,

Het reiškia piperidinilą, piperazinilą, pirolidinilą, morfolinilą, furilą, tienilą, pirolilą, imidazolilą, pirazolilą, oksazolilą, izoksazolilą, tiazolilą, izotiazolilą, piridilą, pirimidinilą, triazolilą, tetrazolilą, oksadiazolilą, tiadiazolilą, piridazinilą, pirazinilą, benzimidazolilą, benzotriazolilą, indolilą, benzo-1,3-dioksolilą, indazolilą, azabiciklo[3.2.1]oktilą, azabiciklo[2.2.2]oktilą, imidazolidinilą, azepanilą arba benzo-2,1,3-tiadiazolilą, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba mono-, di-, tri-, tetra- arba pentapakeistas A, CHO, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, $[C(R^3)_2]_nHet^1$, $[C(R^3)_2]_nOR^3$, $[C(R^3)_2]_nN(R^3)_2$, $O[C(R^3)_2]_nHet^1$ ir/arba =O (karbonilo deguonis), ir kur žiedo azotas gali būti oksiduotas,

Het^1 reiškia pirolidiną, piperidiną, piperaziną arba morfoliną, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba mono- arba dipakeistas A ir/arba =O (karbonilo deguonis),

A reiškia nešakotą arba šakotą alkilą, turintį 1-8 C atomus, kuriame 1-7 H atomai gali būti pakeisti F ir/arba Cl,

Hal reiškia F, Cl, Br arba I,

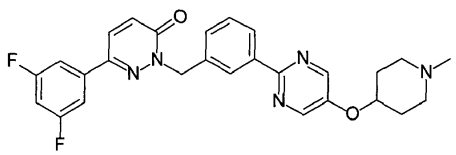
m reiškia 0, 1 arba 2,

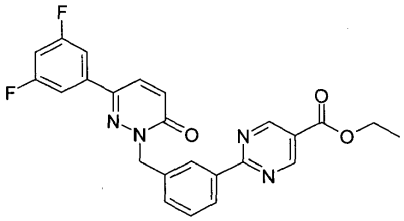
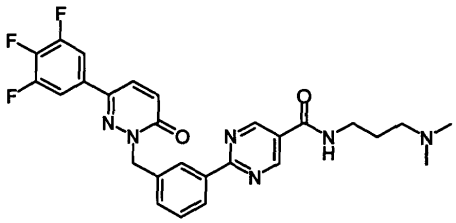
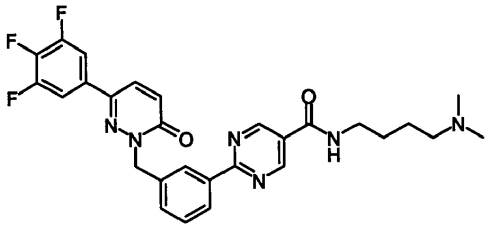
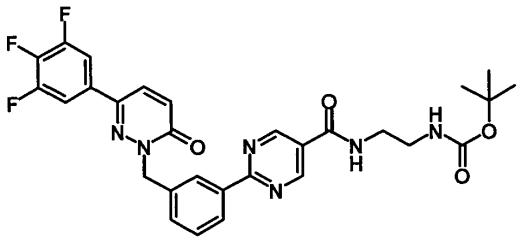
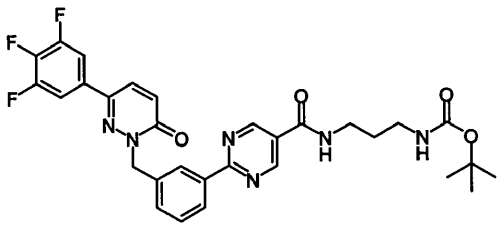
n reiškia 0, 1, 2, 3 arba 4,

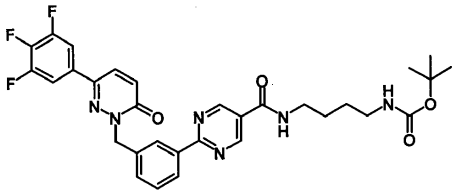
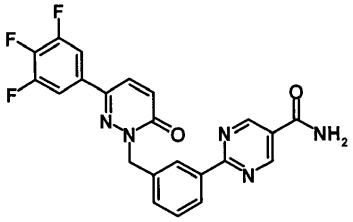
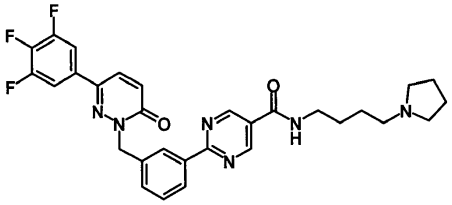
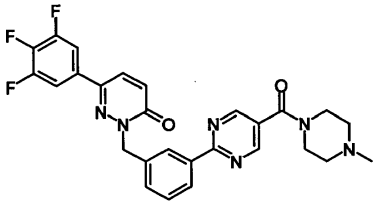
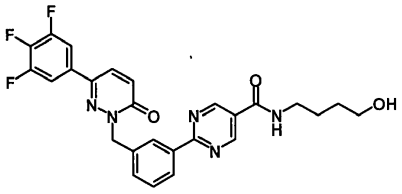
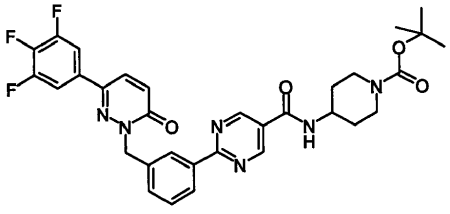
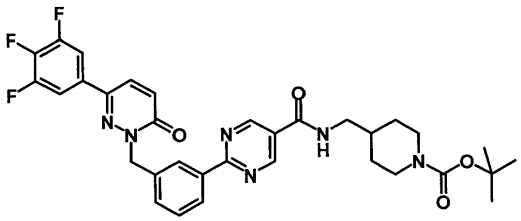
p reiškia 1, 2, 3 arba 4,

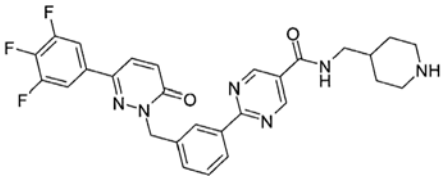
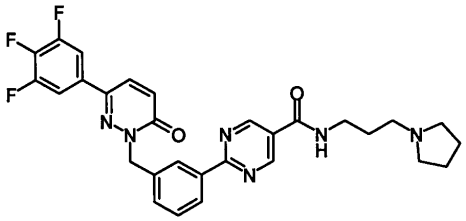
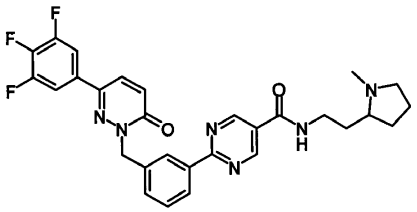
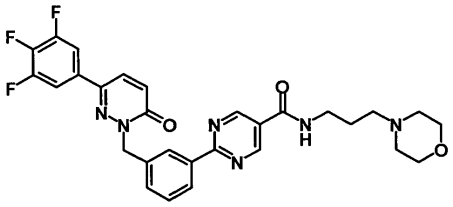
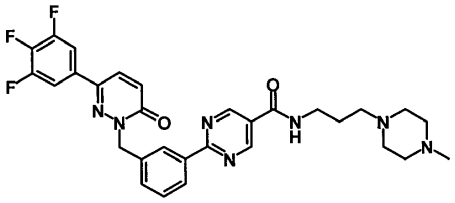
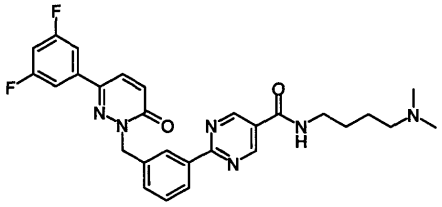
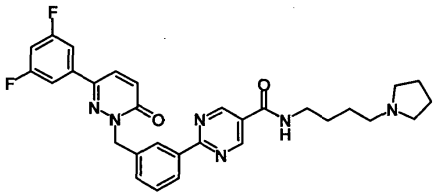
ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

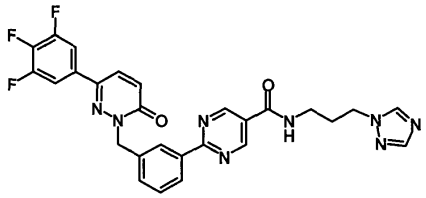
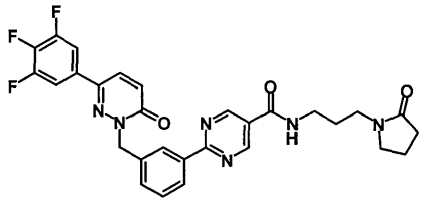
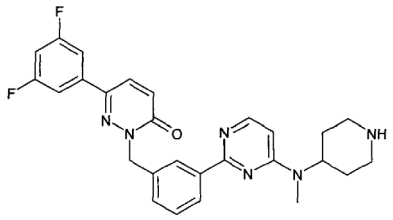
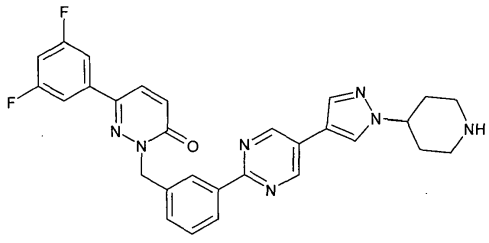
14. Junginiai pagal 1 punktą, parinkti iš grupės:

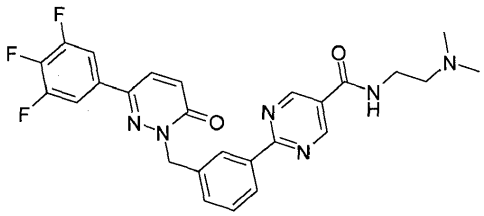
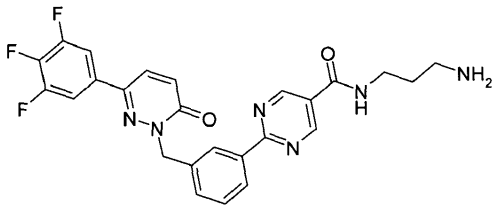
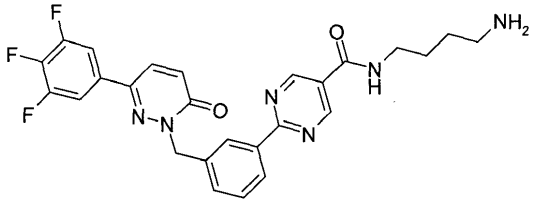
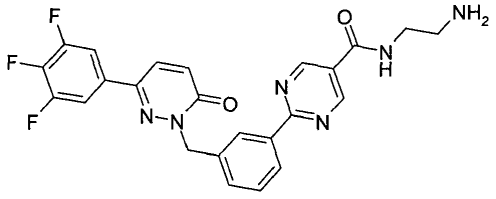
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A11“	2-[3-(5-aminopiridin-2-il)benzil]-6-(3,5-difluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A12“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)-piridin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A13“	6-(3,5-difluorfenil)-2-[3-(4-piperazin-1-ilpirimidin-2-il)-benzil]-2H-piridazin-3-onas
„A14“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(4-metilpiperazin-1-il-metil)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A16“	N'-(2-{3-[3-(3,5-difluorfenil)-6-okso-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-il)-N,N-dimetilformamidinas
„A17“	2-[3-(5-aminopirimidin-2-il)benzil]-6-(3,5-difluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A18“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A19“	6-(3,5-difluorfenil)-2-[3-(5-piperazin-1-ilpirimidin-2-il)-benzil]-2H-piridazin-3-onas
„A20“	2-{3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)pirimidin-2-il]benzil}-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A22“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A23“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
	
„A24“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)-piridin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A26“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A27“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[6-(4-metilpiperazin-1-il)-piridazin-3-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A28“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[6-(3-dimetilaminopropoksi)-piridazin-3-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A29“	etilo 2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-ilmetil]fenil}pirimidin-5-karboksilatas

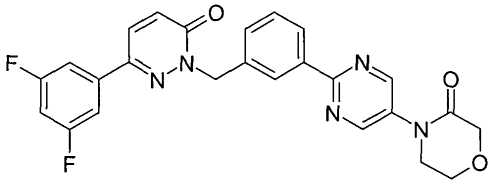
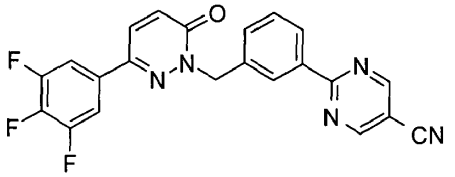
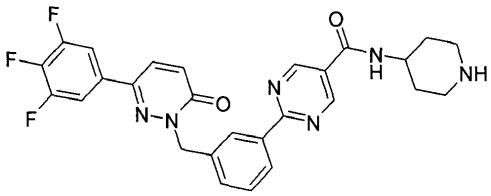
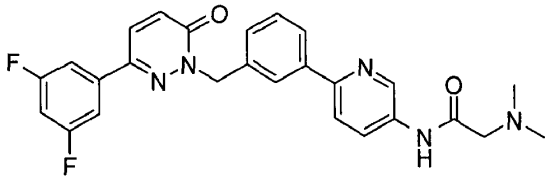
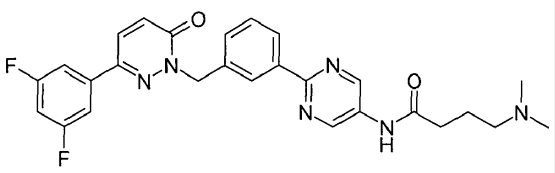
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A30“	etilo 2-{3-[3-(3,5-difluorfenil)-6-okso-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-karboksilatas
	
„A31“	2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-karboksirūgštis
„A32“	2-{3-[3-(3,5-difluorfenil)-6-okso-6H-piridazin-1-ilmetil]-fenil}pirimidin-5-karboksirūgštis
„A33“	N-(2-dimetilaminoetil)-2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-ilmetil]fenil}pirimidin-5-karboksamidas
„A34“	
„A35“	
„A36“	
„A37“	

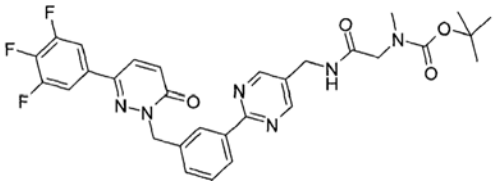
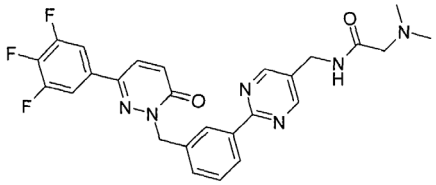
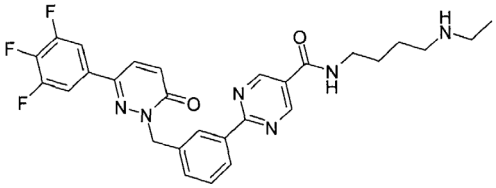
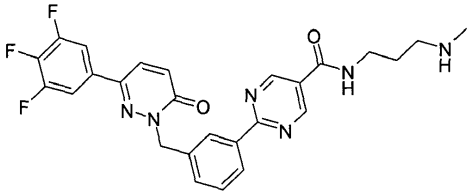
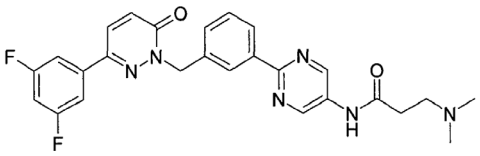
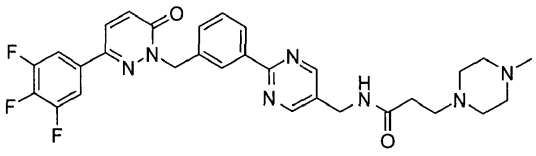
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A38“	
„A39“	
„A40“	
„A41“	
„A42“	
„A43“	
„A44“	

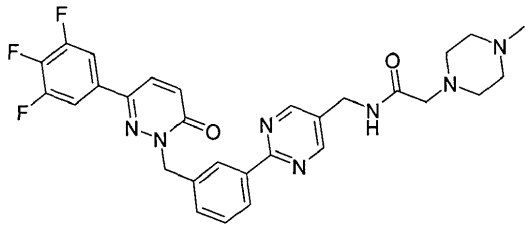
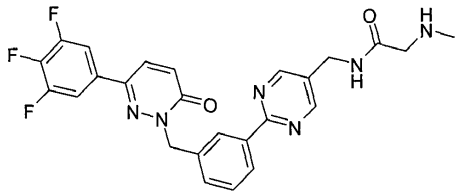
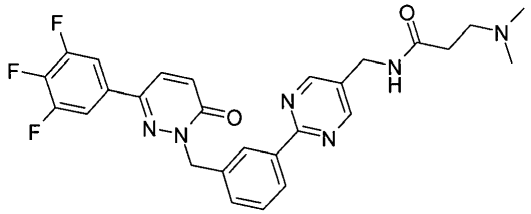
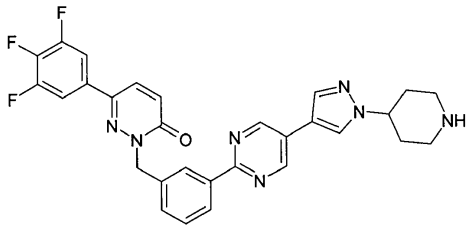
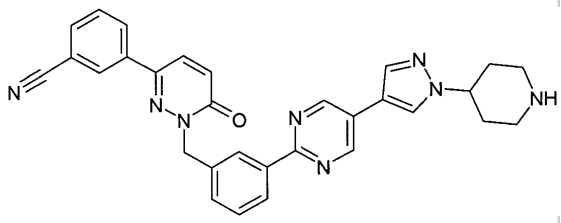
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A44a“	
„A45“	
„A46“	
„A47“	
„A48“	
„A49“	
„A50“	

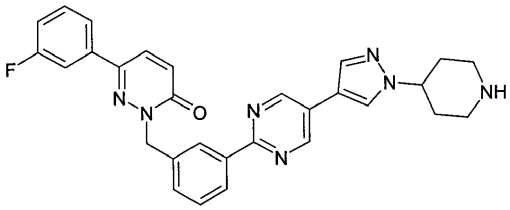
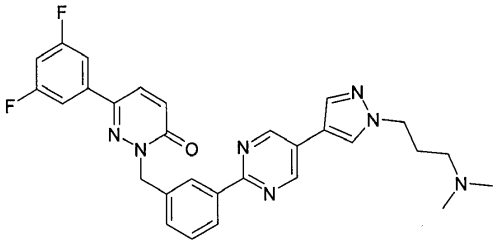
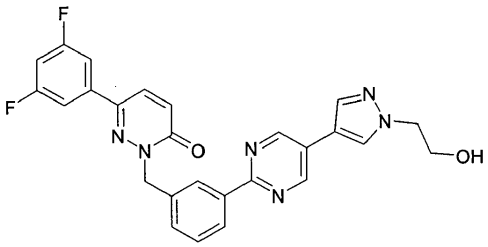
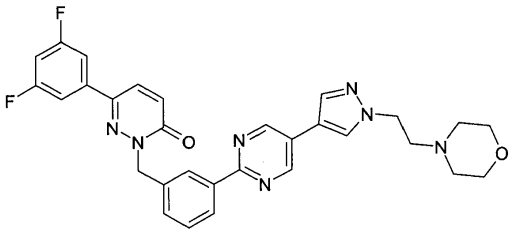
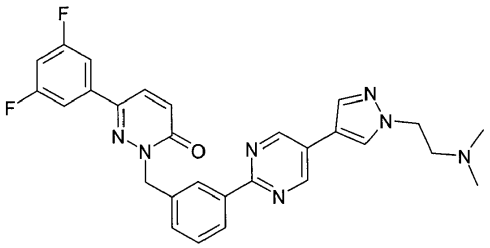
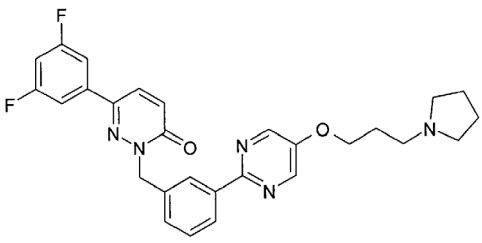
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A51“	N-[2-(1H-imidazol-4-il)etil]-2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-ilmetil]fenil}pirimidin-5-karboksamidas
„A52“	
„A53“	
„A54“	2-[3-(5-chlorpirimidin-2-il)benzil]-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A55“	4-{1-[3-(5-metilpirimidin-2-il)benzil]-6-okso-1,6-dihidro-piridazin-3-il}-N-(3-piperidin-1-ilpropil) benzamidas
„A56“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(3-pirolidin-1-ilpropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A57“	6-(3,5-difluorfenil)-2-(3-{5-[2-(4-metilpiperazin-1-il)-etoksi]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
„A58“	6-(3,5-difluorfenil)-2-[3-(5-dimetilaminometil-pirimidin-2-il)benzil]-2H-piridazin-3-onas
„A59“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[4-(metilpiperidin-4-il-amino) pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
	
„A60“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A63“	

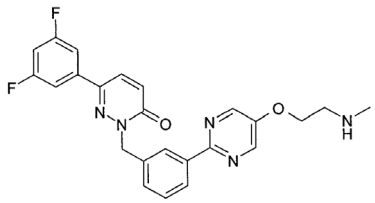
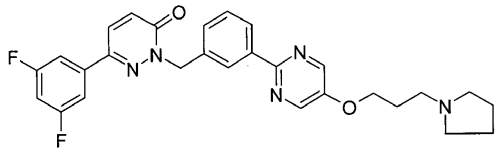
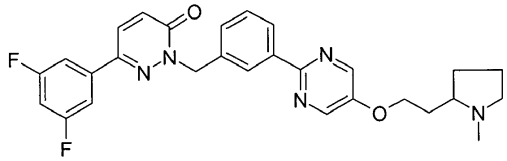
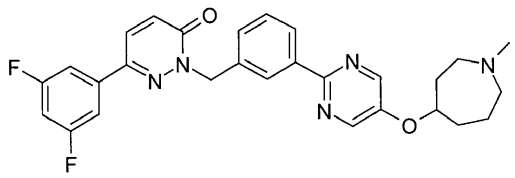
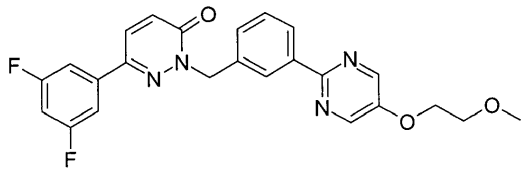
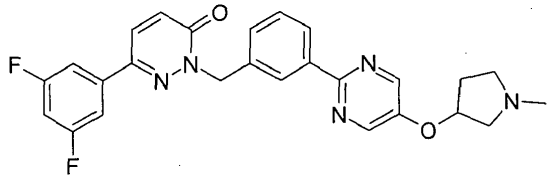
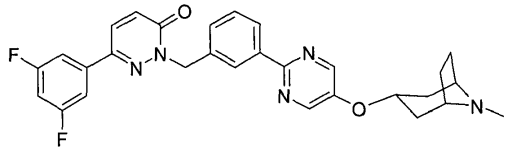
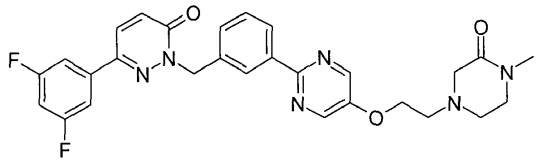
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A64“	2-{3-[5-(2-dimetilaminoetoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-(3,5-difluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A65“	2-{3-[5-(piperazin-1-il)pirimidin-2-il]benzil}-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A66“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-il-metoksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A67“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[6-(3-dimetilaminopropil-amino)piridazin-3-il]benzil}piridazin-3-onas
„A68“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[6-(2-dimetilaminoetilamino)-piridazin-3-il]benzil}piridazin-3-onas
„A69“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[6-(4-dimetilaminobutilamino)-piridazin-3-il]benzil} piridazin-3-onas
„A70“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[6-(1-metilpiperidin-4-ilamino)-piridazin-3-il]benzil}piridazin-3-onas
„A71“	
„A72“	
„A73“	
„A74“	
„A75“	4-(2-{3-[3-(3,5-difluorfenil)-6-okso-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-il)morfolin-3-onas

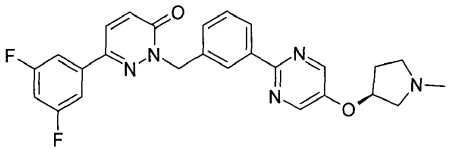
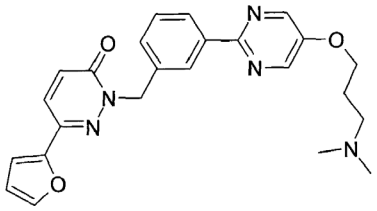
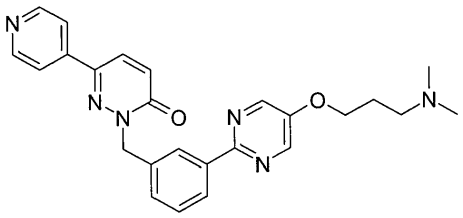
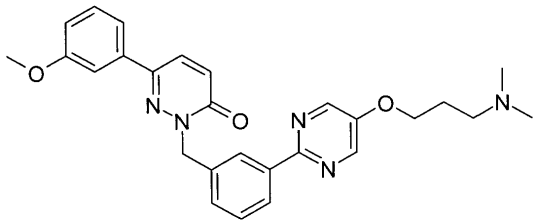
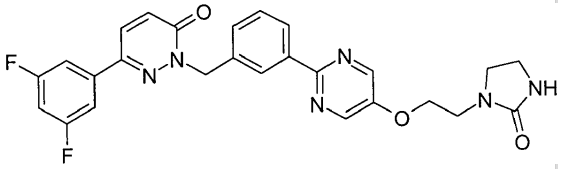
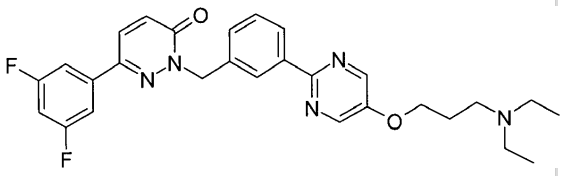
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
	
„A76“	N’-(2-{3-[3-(3,4,5-trifluorfenil)-6-okso-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-il)-N,N-dimetilformamidinas
„A77“	2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-karbonitrilas
	
„A81“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[4-(3-dimetilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A82“	2-[3-(5-aminopirimidin-2-il)benzil]-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A84“	
„A85“	N-(2-{3-[3-(3,5-difluorfenil)-6-okso-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-il)-2-dimetilaminoacetamidas
	
„A87“	N-(2-{3-[3-(3,5-difluorfenil)-6-okso-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-il)-4-dimetilaminobutiramidas
	

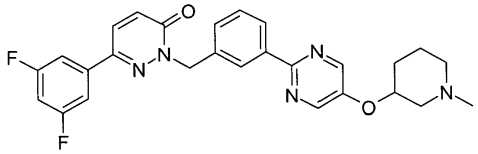
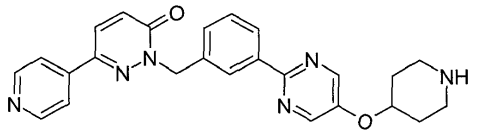
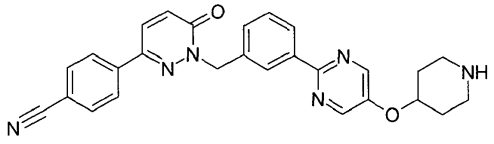
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A88“	
„A89“	
„A90“	
„A92“	
„A93“	2-[3-(5-aminometilpirimidin-2-il)benzil]-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A95“	N-(2-{3-[3-(3,5-difluorfenil)-6-okso-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-il)-3-dimetilaminopropionamidas
	
„A96“	3-(4-metilpiperazin-1-il)-N-(2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-ilmetil]fenil)pirimidin-5-il-metil)propionamidas
	
„A97“	2-(4-metilpiperazin-1-il)-N-(2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-ilmetil]fenil}pirimidin-5-il-metil)acetamidas

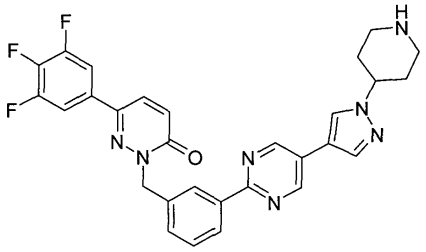
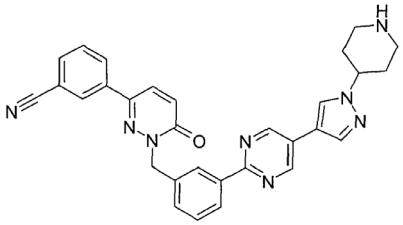
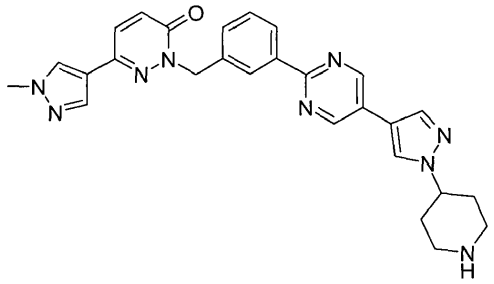
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
	
„A98“	2-metilamino-N-(2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-ilmetil]fenil}pirimidin-5-ilmetil) acetamidas
	
„A99“	3-dimetilamino-N-(2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-ilmetil]fenil}pirimidin-5-ilmetil)propionamidas
	
„A101“	6-(3,5-difluorfenil)-2-[3-(5-hidroksimetilpirimidin-2-il)-benzil]-2H-piridazin-3-onas
„A102“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(piperidin-4-iloksi) pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A103“	
„A104“	

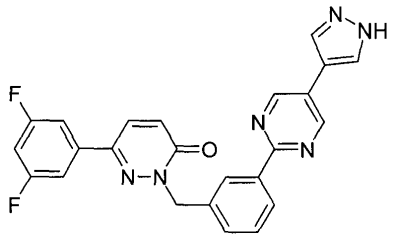
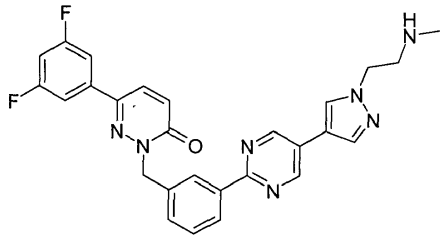
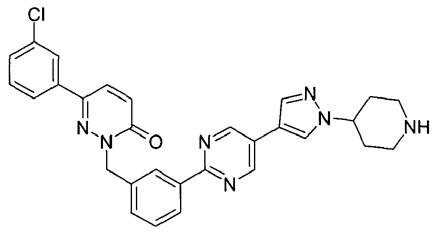
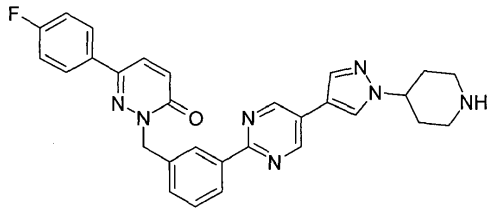
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A105“	
„A106“	
„A107“	
„A108“	
„A109“	
„A110“	

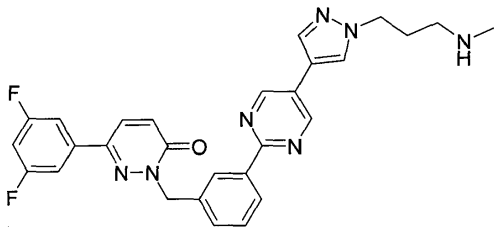
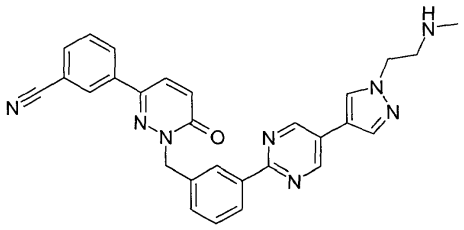
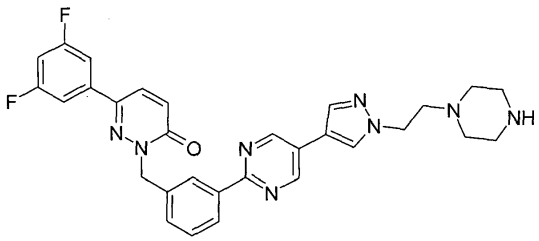
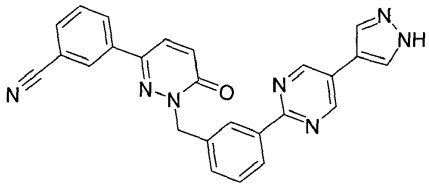
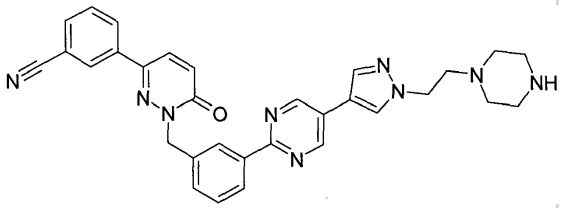
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A111“	
„A114“	
„A115“	
„A116“	
„A117“	
„A118“	
„A119“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(8-metil-8-azabiciklo-[3.2.1]okt-3-iloksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
	
„A120“	

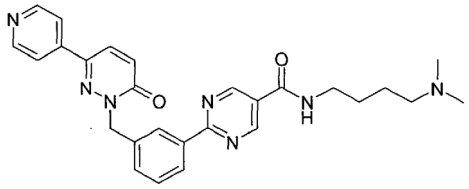
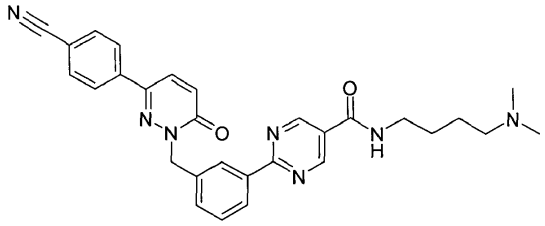
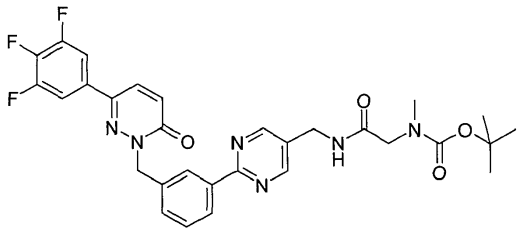
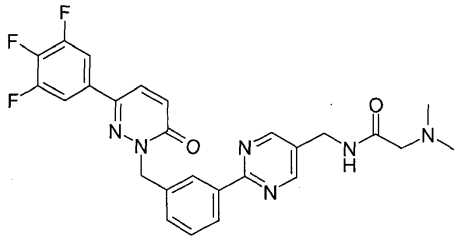
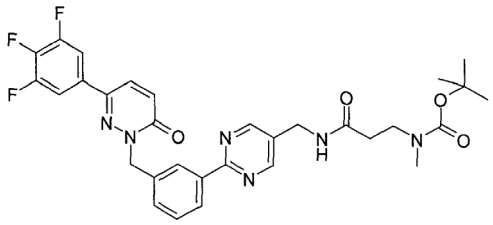
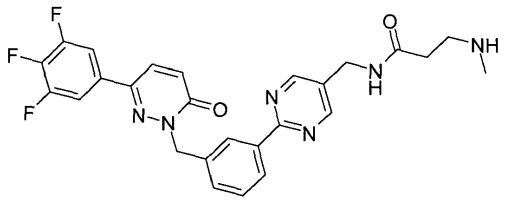
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A121“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-((S)-1-metilpirolidin-3-iloksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
	
„A122“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-((R)-1-metilpirolidin-3-iloksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A123“	
„A124“	
„A125“	
„A126“	
„A127“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(2-pirolidin-1-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A128“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(3-morfolin-4-ilpropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A129“	

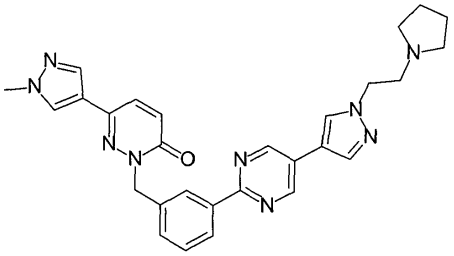
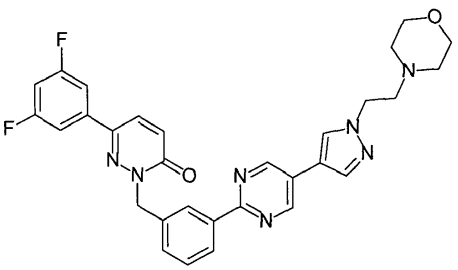
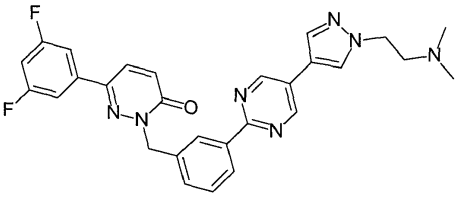
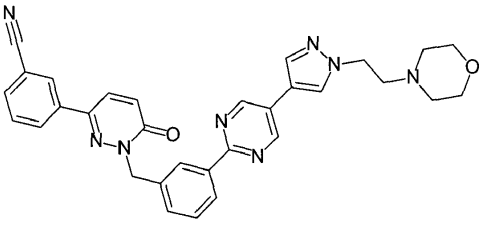
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A130“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-ono hidrochloridas
„A131“	
„A132“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(4-metilaminobutoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A133“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(3-metilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A 134“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(pirolidin-3-ilmetoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A135“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(3-etilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A136“	2-{3-[5-(2-aminoetoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-(3,5-difluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A137“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(piperidin-3-iloksi) pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A138“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(piperidin-4-ilmetoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A139“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(pirolidin-3-iloksi) pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A140“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-((S)-pirolidin-3-iloksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A141“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-((R)-pirolidin-3-iloksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A142“	2-{3-[5-(piperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-piridin-4-il-2H-piridazin-3-onas
	
„A143“	4-(6-okso-1-{3-[5-(piperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
	

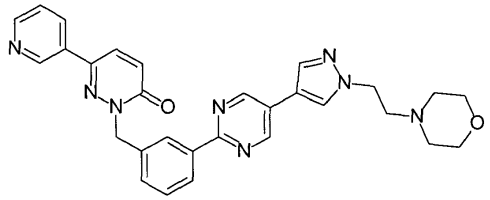
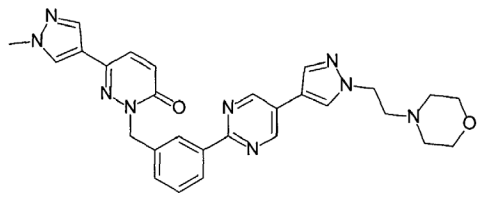
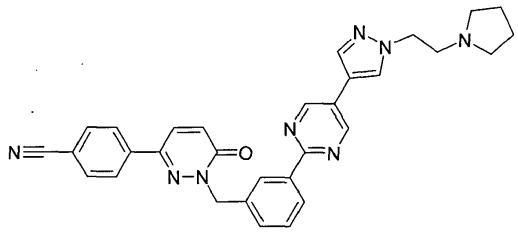
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A 144“	3-(6-okso-1-{3-[5-(piperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A145“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(2-piperazin-1-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A146“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(piperidin-4-iloksi) pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A147“	3-(6-okso-1-{3-[5-(2-piperazin-1-iletoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A148“	6-(3-fluorfenil)-2-{3-[5-(piperidin-4-ilmetoksi) pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A149“	2-{3-[5-(1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)pirimidin-2-il]-benzil}-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
	
„A150“	3-(6-okso-1-{3-[5-(1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)pirimidin-2-il]benzil}-1,6-dihidropiridazin-3-il) benzonitrilas
	
„A151“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
	
„A152“	6-(3-metoksifenil)-2-{3-[5-(1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas

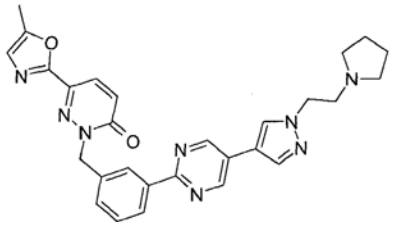
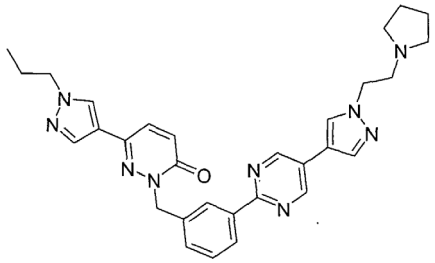
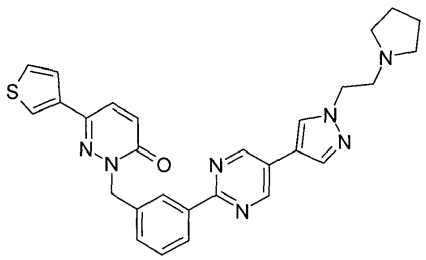
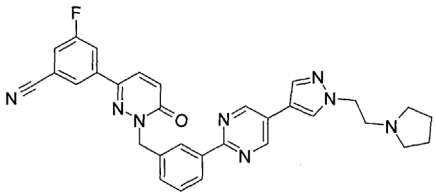
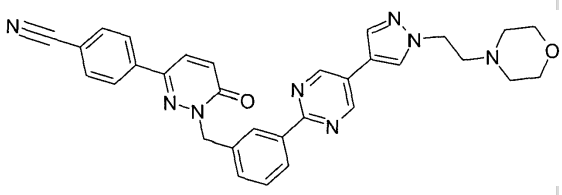
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A153“	6-(3-fluorfenil)-2-{3-[5-(1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A154“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(1H-pirazol-4-il)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
	
„A155“	6-(3,5-difluorfenil)-2-(3-{5-[1-(2-metilaminoetil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
	
„A 156“	6-(3-chlorfenil)-2-{3-[5-(1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
	
„A157“	
„A158“	6-(3,5-difluorfenil)-2-(3-{5-[1-(3-metilaminopropil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas

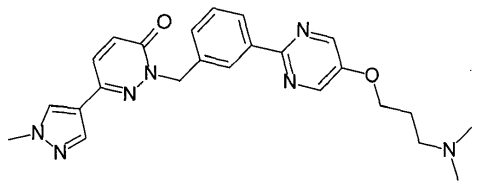
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
	
„A159“	3-[1-(3-{5-[1-(2-metilaminoetil)-1H-pirazol-4-il] pirimidin-2-il}benzil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il] benzonitrilas
	
„A160“	6-(3,5-difluorfenil)-2-(3-{5-[1-(2-piperazin-1-iletil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
	
„A161“	3-(6-okso-1-{3-[5-(1H-pirazol-4-il)pirimidin-2-il] benzil}-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
	
„A162“	3-[6-okso-1-(3-{5-[1-(2-piperazin-1-iletil)-1H-pirazol-4-il]-pirimidin-2-il}benzil)-1,6-dihidropiridazin-3-il] benzonitrilas
	

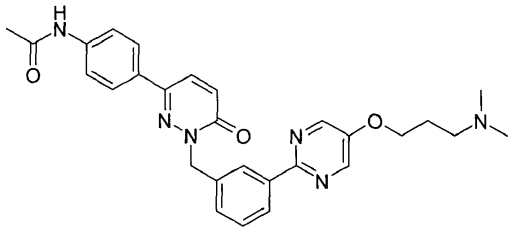
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A163“	N-(4-dimetilaminobutil)-2-[3-(6-okso-3-piridin-4-il-6H-piridazin-1-ilmetil)fenil]pirimidin-5-karboksamidas
	
„A164“	N-(4-dimetilaminobutil)-2-{3-[3-(4-cianofenil)-6-okso-6H-piridazin-1-ilmetil]fenil}pirimidin-5-karboksamidas
	
„A165“	
„A166“	
„A167“	
„A168“	

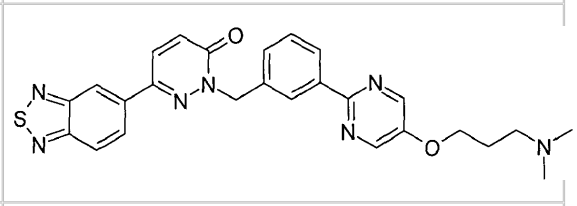
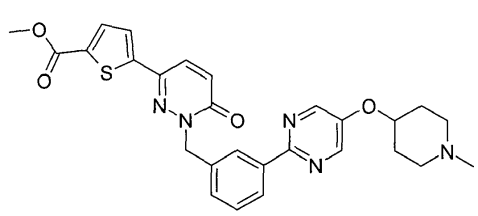
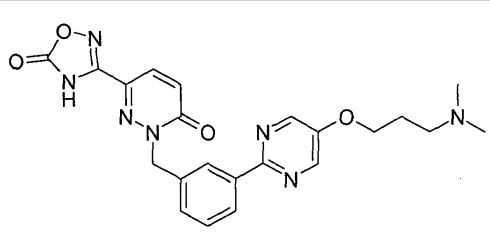
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A169“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-(3-{5-[1-(2-pirolidin-1-il-etil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
	
„A170“	6-(3,5-difluorfenil)-2-(3-{5-[1-(2-morfolin-4-iletil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
	
„A171“	6-(3,5-difluorfenil)-2-(3-{5-[1-(2-dimetilaminoetil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
	
„A172“	6-(3,5-difluorfenil)-2-(3-{5-[1-(3-dimetilaminopropil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
„A173“	6-(3,5-difluorfenil)-2-(3-{5-[1-(2-pirolidin-1-iletil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
„A174“	3-[1-(3-{5-[1-(2-morfolin-4-iletil)-1H-pirazol-4-il]-pirimidin-2-il}benzil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il]-benzonitrilas
	

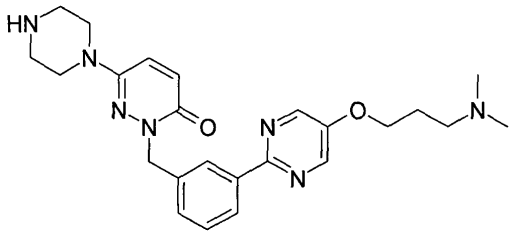
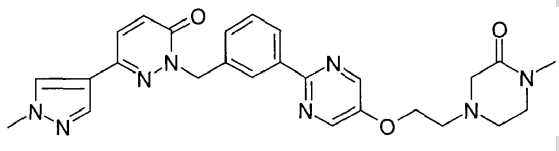
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A175“	2-(3-{5-[1-(2-morfolin-4-iletil)-1H-pirazol-4-il] pirimidin-2-il}benzil)-6-piridin-3-il-2H-piridazin-3-onas
	
„A176“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-(3-{5-[1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
	
„A177“	2-(3-{5-[1-(2-morfolin-4-iletil)-1H-pirazol-4-il] pirimidin-2-il}benzil)-6-piridin-4-il-2H-piridazin-3-onas
„A178“	6-(4-metansulfonilfenil)-2-(3-{5-[1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
„A179“	6-piridin-4-il-2-(3-{5-[1-(2-pirolidin-1-iletil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
„A180“	4-[6-okso-1-(3-{5-[1-(2-pirolidin-1-iletil)-1H-pirazol-4-il]-pirimidin-2-il}benzil)-1,6-dihidropiridazin-3-il] benzonitrilas
	
„A181“	2-(3-{5-[1-(2-morfolin-4-iletil)-1H-pirazol-4-il] pirimidin-2-il}benzil)-6-piridin-4-il-2H-piridazin-3-onas
„A183“	6-(4-metansulfonilfenil)-2-(3-{5-[1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas

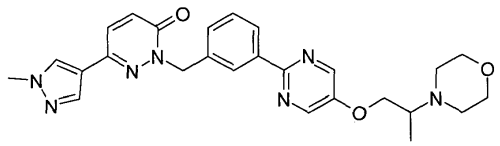
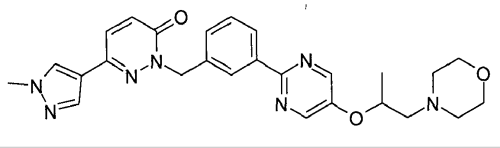
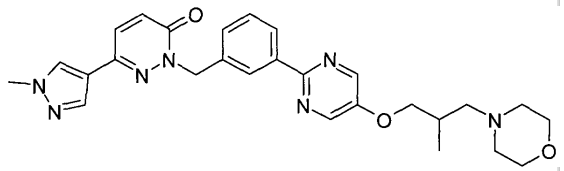
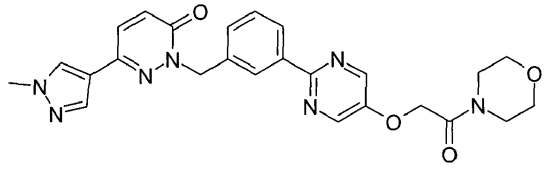
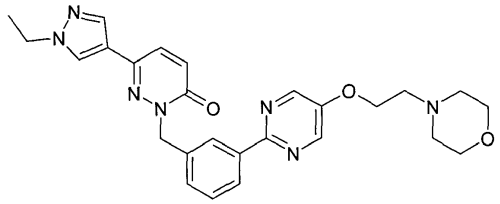
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A184“	6-(5-metiloksazol-2-il)-2-(3-{5-[1-(2-pirolidin-1-iletil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
	
„A185“	6-(3-fluorfenil)-2-(3-{5-[1-(2-pirolidin-1-iletil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
„A186“	6-(1-propil-1H-pirazol-4-il)-2-(3-{5-[1-(2-pirolidin-1-il-etil)-1H-pirazol-4-il]pirimidin-2-il}benzil)-2H-piridazin-3-onas
	
„A187“	2-(3-{5-[1-(2-pirolidin-1-iletil)-1H-pirazol-4-il] pirimidin-2-il}benzil)-6-tiofen-3-il-2H-piridazin-3-onas
	
„A188“	
„A188a“	

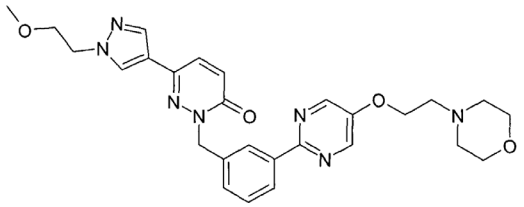
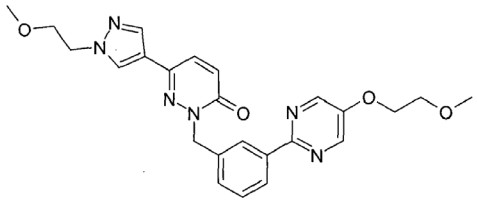
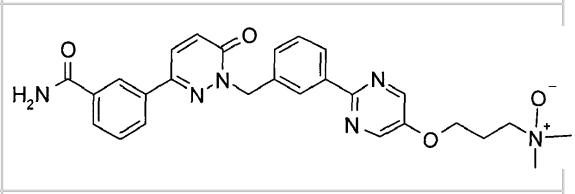
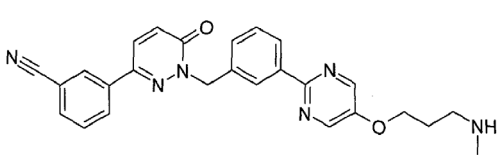
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A189“	3-(1-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A190“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(1-metil-1 H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
	
„A191“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(3-fluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A192“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-tiazol-2-il-2H-piridazin-3-onas
„A193“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-fenil-2H-piridazin-3-onas
„A194“	4-(1-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A195“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-p-tolil-2H-piridazin-3-onas
„A196“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(2H-pirazol-3-il)-2H-piridazin-3-onas
„A 197“	6-(3,4-difluorfenil)-2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A198“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(4-metansulfonilfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A199“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-[4-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)fenil]-2H-piridazin-3-onas
„A200“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-piridin-4-il-2H-piridazin-3-onas
„A201“	6-(3-bromfenil)-2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A202“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A203“	6-(3,5-dimetoksifenil)-2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas

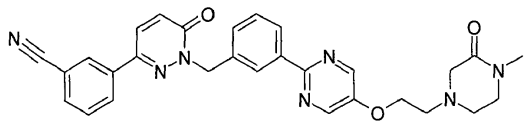
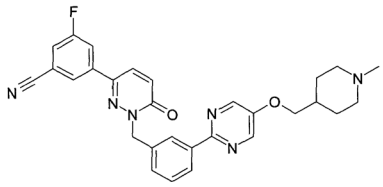
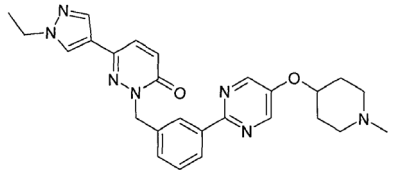
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A204“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(3-fluor-4-metoksifenil)-2H-piridazin-3-onas
„A205“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(4-metoksifenil)-2H-piridazin-3-onas
„A206“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(3-trifluormetilfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A207“	6-(3-chlorfenil)-2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A208“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-piridin-3-il-2H-piridazin-3-onas
„A209“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A210“	6-(3-chlor-5-fluorfenil)-2-{3-[5-(3-dimetilamino-propoksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A211“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(4-fluor-3-metoksifenil)-2H-piridazin-3-onas
„A212“	6-(4-chlorfenil)-2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A213“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(4-fluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A214“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-tiofen-2-il-2H-piridazin-3-onas
„A215“	N-[4-(1-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)fenil] acetamidas
	
„A216“	6-(3,4-dimetoksifenil)-2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A217“	6-benzo-1,2,5-tiadiazol-5-il-2-{3-[5-(3-dimetilamino-propoksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas

Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
	
„A218“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-furan-3-il-2H-piridazin-3-onas
„A219“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-2H-piridazin-3-onas
„A220“	4-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A221“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A222“	3-(1-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A223“	2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-piridin-4-il-2H-piridazin-3-onas
„A224“	6-(4-metansulfonilfenil)-2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A225“	metilo 5-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)tiofen-2-karboksilatas
	
„A226“	2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A227“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(5-okso-4,5-dihidro-1,2,4-oksadiazol-3-il)-2H-piridazin-3-onas
	

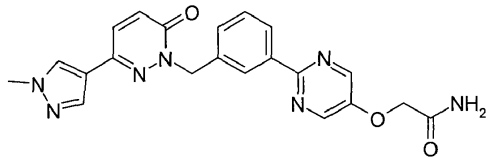
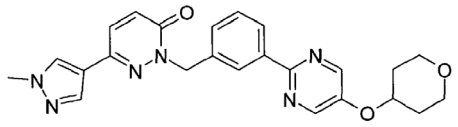
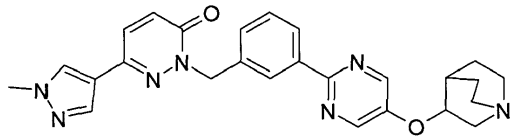
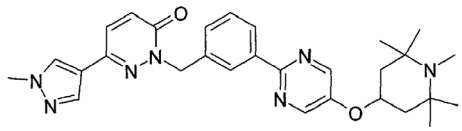
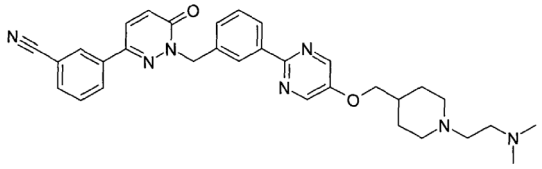
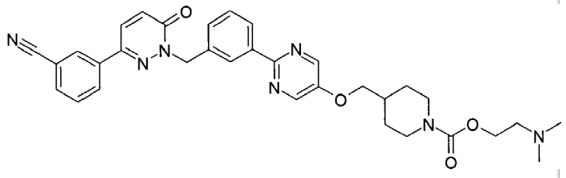
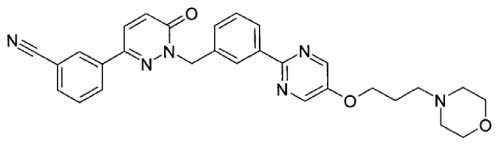
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A228“	2-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-piperazin-1-il-2H-piridazin-3-onas
	
„A229“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-il-etoksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A235“	6-(3-fluorfenil)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi) pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A237“	2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A238“	2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A240“	2-{3-[5-(3-metoksipropoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A241“	2-{3-[5-(2-metoksietoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A242“	2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-(1-propil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A243“	2-(3-{5-[2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi]pirimidin-2-il}-benzil)-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A244“	2-(3-{5-[2-(4-metil-3-oksopiperazin-1-il)etoksi] pirimidin-2-il}benzil)-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
	
„A245“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(3-morfolin-4-il-propoksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A246“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-il-propoksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas

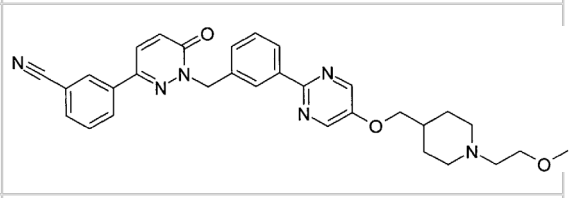
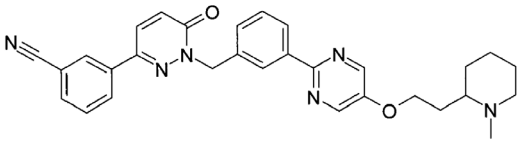
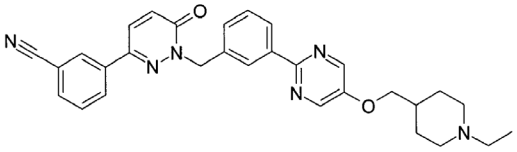
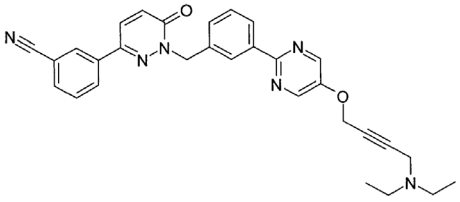
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
	
„A247“	2-{3-[5-(1-metil-2-morfolin-4-iletoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
	
„A248“	2-{3-[5-(2-dimetilaminoetoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-(1-metil-1 H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A249“	2-{3-[5-(2-metil-3-morfolin-4-ilpropoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
	
„A250“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-pirolidin-1-il-etoksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A251“	2-[3-(5-etoksipirimidin-2-il)benzil]-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A252“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-il-2-okso-etoksi)pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
	
„A253“	6-(3-chlorfenil)-2-{3-[5-(2-morfolin-4-iletoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A254“	

Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A255“	
„A256“	
„A257“	3-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benzonitrilas
„A259“	6-(3,5-difluorfenil)-2-{3-[5-(1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)piridin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A260“	3-(1-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzamidas
„A261“	
„A264“	3-(6-okso-1-{3-[5-(piperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A265“	tret-butilo 4-(2-{3-[3-(3-cianofenil)-6-okso-6H-piridazin-1-il-metil]fenil}pirimidin-5-iloksimetil) piperidin-1-karboksilatas
„A266“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(piperidin-4-iloksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A267“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-{3-[5-(piperidin-4-ilmetoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A268“	3-(1-{3-[5-(3-metilaminopropoksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
	
„A269“	3-[1-(3-{5-[2-(4-metil-3-oksopiperazin-1-il)etoksi] pirimidin-2-il}benzil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il] benzonitrilas

Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
	
„A270“	3-[1-(3-{5-[2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi]pirimidin-2-il}-benzil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il] benzonitrilas
„A271“	3-(1-{3-[5-(2-metoksietoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A272“	3-(1-{3-[5-(3-metoksipropoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A273“	6-(3-fluorfenil)-2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A274“	2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-(1-propil-1 H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A275“	6-(3-chlorfenil)-2-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-ilmetoksi)-pirimidin-2-il]benzil}-2H-piridazin-3-onas
„A276“	
„A276a“	
„A277“	5-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)tiofen-2-karboksirūgštis
„A278“	5-(1 -{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi)pirimidin-2-il] benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)tiofen-2-karboksamidas
„A279“	N-metil-5-(1-{3-[5-(1-metilpiperidin-4-iloksi) pirimidin-2-il]benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) tiofen-2-karboksamidas
„A280“	2-[3-(5-aminopirazin-2-il)benzil]-6-(3,5-difluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A282“	2-[3-(6-aminopiridazin-3-il)benzil]-6-(3,5-difluorfenil)-2H-piridazin-3-onas

Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A283“	metilo (E)-3-(2-{3-[6-okso-3-(3,4,5-trifluorfenil)-6H-piridazin-1-ilmetil]fenil}pirimidin-5-il)akrilatas
„A284“	2-{3-[5-((E)-3-aminopropenil)pirimidin-2-il]benzil}-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A285“	2-{3-[5-(3-aminopropil)pirimidin-2-il]benzil}-6-(3,4,5-trifluorfenil)-2H-piridazin-3-onas
„A286“	2-{3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)pirimidin-2-il]benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A287“	3-(1-{3-[5-(4-metilpiperazin-1-il)pirimidin-2-il]benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A288“	3-{6-okso-1-[3-(5-piperazin-1-ilpirimidin-2-il)benzil]-1,6-dihidropiridazin-3-il}benzonitrilas
„A289“	6-(4-metansulfonilfenil)-2-[3-(5-piperazin-1-ilpirimidin-2-il)benzil]-2H-piridazin-3-onas
„A290“	4-{1-[3-(5-aminopirimidin-2-il)benzil]-6-okso-1,6-dihidro-piridazin-3-il}benzonitrilas
„A291“	3-{1-[3-(5-aminopirimidin-2-il)benzil]-6-okso-1,6-dihidro-piridazin-3-il}benzonitrilas
„A292“	6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2-[3-(5-piperazin-1-ilpirimidin-2-il)benzil]-2H-piridazin-3-onas
„A293“	2-[3-(5-aminopirimidin-2-il)benzil]-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A294“	2-{3-[5-(2-hidroksietoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A295“	3-(1-{3-[5-(3-hidroksipropoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A296“	3-(1-{3-[5-(2-hidroksietoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il)benzonitrilas
„A297“	2-{3-[5-(3-hidroksipropoksi)pirimidin-2-il]benzil}-6-(1-metil-1 H-pirazol-4-il)-2H-piridazin-3-onas
„A298“	3-[1-(1-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)pirimidin-2-il]-fenil}etil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il] benzonitrilas
„A299“	6-(3,5-difluorfenil)-2-(1-{3-[5-(3-dimetilaminopropoksi)-pirimidin-2-il]fenil}etil)-2H-piridazin-3-onas
„A300“	6-(3,5-difluorfenil)-2-((R)-1-{3-[5-(3-dimetilamino-propoksi)pirimidin-2-il]fenil}etil)-2H-piridazin-3-onas

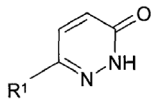
Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A301“	6-(3,5-difluorfenil)-2-((S)-1-{3-[5-(3-dimetilamino-propoksi)pirimidin-2-il]fenil}etil)-2H-piridazin-3-onas
„A302“	3-(1-{3-[5-(1-metil-1-oksipiperidin-4-ilmetoksi) pirimidin-2-il]benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benzonitrilas
„A303“	3-(1-{3-[5-(1-formilpiperidin-4-ilmetoksi)pirimidin-2-il]-benzil}-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-il) benzonitrilas
„A304“	
„A305“	
„A306“	
„A307“	
„A308“	
„A309“	
„A310“	

Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A311“	
„A312“	
„A313“	
„A314“	

ir jų farmaciniu požiūriu naudojami solvatai, druskos, tautomerai ir stereoizomerai, įskaitant jų mišinius visais santykiais.

15. I formulės junginių pagal 1-14 punktus ir jų farmaciniu požiūriu naudojamų solvatų, druskų, tautomerų ir stereoizomerų, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

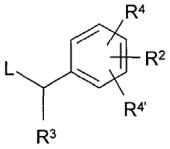
a) junginys, kurio formulė II:



II

kurioje R^1 turi reikšmę, kaip nurodyta 1 punkte,

reaguoja su junginiu, kurio formulė III:



III

kurioje R^2, R^3, R^4 ir R^4 turi reikšmę, kaip nurodyta 1 punkte ir

L reiškia Cl, Br, I arba laisvą arba reaktyviai funkciškai modifikuotą OH grupę,

arba

b) radikalas R^2 yra paverčiamas kitu radikalu R^2:

i) oksadiazolo radikalą paverčiant pirimidinilo radikalu,

ii) amino grupės acilinimu arba alkilinimu,

iii) hidroksilo grupės eterinimu,

arba

c) jis yra atpalaiduojamas iš vieno iš jo funkcinių darinių, veikiant solvolizės arba hidrinimo agentu,

ir/arba

I formulės bazė arba rūgštis yra paverčiama viena iš jos druskų.

16. Vaistai, apimantys mažiausiai vieną iš I formulės junginių pagal 1-14 punktus ir/arba jų farmaciniu požiūriu naudojamas druskas, solvatus, tautomerus ir stereoizomerus, įskaitant jų mišinius visais santykiais, ir pasirinktinai užpildus ir/arba adjuvantus.

17. Junginių pagal 1-14 punktus ir jų farmaciniu požiūriu naudojamų druskų, solvatų, tautomerų ir stereoizomerų, įskaitant jų mišinius visais santykiais panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, kuriose vaidmenį vaidina kinazės signalų transdukcijos slopinimas, reguliavimas ir/arba moduliavimas, gydymui.

18. Junginių pagal 1-14 punktus ir jų farmaciniu požiūriu naudojamų druskų, solvatų, tautomerų ir stereoizomerų, įskaitant jų mišinius visais santykiais panaudojimas pagal 17 punktą gamybai vaisto, skirto ligų, kurios yra įtakojamos tirozino kinazės slopinimu junginiais pagal 1-14 punktus, gydymui.

19. Panaudojimas pagal 17 punktą gamybai vaisto, skirto ligų, kurios yra įtakojamos Met kinazės slopinimu junginiais pagal 1-10 punktus, gydymui.

20. Panaudojimas pagal 18 arba 19 punktą, kur gydoma liga yra solidinis navikas.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur solidinis navikas yra kildinamas iš žvyninio epitelio, šlapimo pūslės, skrandžio, inkstų, galvos ir kaklo, ezofaginių, gimdos kaklelio, skydliaukės, žarnyno, kepenų, smegenų, prostatos, urogenitalinio trakto, limfinės sistemos, gerklų ir/arba plaučių navikų grupės.

22. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur solidinis navikas yra kildinamas iš monocitinės leukemijos, plaučių adenokarcinomos, smulkialąstelinės plaučių karcinomos, kasos vėžio, glioblastomos ir krūties karcinomos grupės.

23. Panaudojimas pagal 21 punktą, kur solidinis navikas yra kildinamas iš plaučių adenokarcinomos, smulkialąstelinės plaučių karcinomos, kasos vėžio, glioblastomos, gaubtinės žarnos karcinomos ir krūties karcinomos grupės.

24. Panaudojimas pagal 18 arba 19 punktą, kur gydoma liga yra kraujo arba imuninės sistemos navikas.

25. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur navikas yra kildinamas iš ūmios mieloidinės leukemijos, lėtinės mieloidinės leukemijos, ūmios limfinės leukemijos ir/arba lėtinės limfinės leukemijos.

26. Vaistai, apimantys mažiausiai vieną I formulės junginį pagal vieną arba daugiau iš 1 – 14 punktų ir/arba jo farmaciniu požiūriu naudojamas druskas, solvatus, tautomerus ir stereoizomerus, įskaitant jų mišinius visais santykiais, ir mažiausiai viena kitą vaistinį aktyvų junginį.

27. Rinkinys (komplektas), susidedantis iš atskirų pakuočių:

(a) I formulės junginio pagal vieną arba daugiau iš 1 – 14 punktų ir/arba jo farmaciniu požiūriu naudojamų druskų, solvatų, tautomerų ir stereoizomerų, įskaitant jų mišinius visais santykiais, veiksmingo kiekio

ir

(b) kito vaistinio aktyvaus junginio veiksmingo kiekio.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)

(11) **2484675**

(96) 10820125.2

(96) 2010 09 29

(97) 2012 08 08

(97) 2014 11 05

(86) PCT/JP2010/005842

(86) 2010 09 29

(87) WO 2011/040004

(87) 2011 04 07

(30) 2009223887, 2009 09 29, JP

(72) MIURA, Toru, JP
SATO, Seiichi, JP
YAMADA, Hajime, JP
TAGASHIRA, Junya, JP
SEKIMOTO, Ryohei, JP
ISHIDA, Rie, JP
AOKI, Hitomi, JP
OHGIYA, Tadaaki, JP

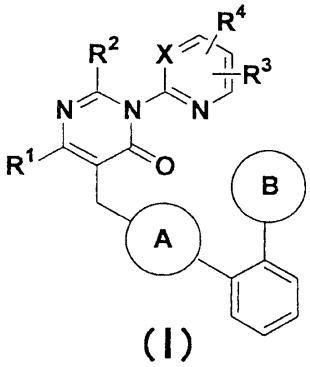
(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP

(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Naujas fenilpiridino darinys ir jį apimantis vaistinis agentas

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

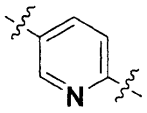
(57) 1. Junginys, pavaizduotas toliau pateikta formule (I), arba jo druska, arba jo solvatas:



(I)

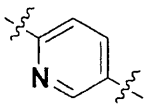
,

formulėje žiedas A simbolizuoja toliau pateiktą formulę (II) arba toliau pateiktą formulę (III):



(II)

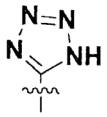
,



(III)

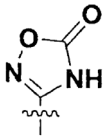
,

žiedas B simbolizuoja toliau pateiktą formulę (IV) arba toliau pateiktą formulę (V):



(IV)

,



(V)

,

X reiškia C-R^5 arba azoto atomą,

R^1 reiškia C_{1-6} alkilo grupę,

R^2 reiškia C_{1-6} alkilo grupę arba C_{3-8} cikloalkilo grupę,

R^3, R^4, ir R^5, nepriklausomai vienas nuo kito, reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, C_{1-6} alkilo grupę, halogen-C_{1-6} alkilo grupę, arba C_{1-6} alkoksi grupę, kur C_{1-6} alkoksi grupė gali būti pakeista nuo vienos iki daugiausiai įmanomo skaičiaus pakaitų grupėmis, parinktomis iš grupės, susidedančios iš fenilo grupės; hidroksilo grupės; C_{1-6} alkoksi grupės; C_{1-6} alkiltio grupės; C_{1-6} alkilsulfonilo grupės; oksazolilo grupės (kuri gali būti pakeista nuo 5 iki 10 narių heteroarilo grupe, kuri gali būti pakeista C_{1-6} alkilo grupe; C_{6-10} arilo grupe; arba halogeno atomu); piridilo grupės (kuri gali būti pakeista C_{1-6} alkilo grupe); C_{1-6} alkoksikarbonilo grupės; karboksilo grupės; karbamoilo grupės; mono-C_{1-6} alkilkarbamoilo grupės; di-C_{1-6} alkilkarbamoilo grupės; C_{1-6} alkanoilamino grupės; C_{1-6} alkilsulfonilamino grupės; halogen-C_{1-6} alkilsulfonilamino grupės; amido grupės; ir sulfonamido grupės.

2. Junginys pagal 1 punktą, arba jo druska, arba jo solvatas, kuriame junginys, pavaizduotas formule (I), yra junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

5-{{6-[2-(lH-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-3-(5-metoksipirimidin-2-il)-2-metilpirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-3-(5-etoksipirimidin-2-il)-2-metilpirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-2-etil-3-(5-metoksipirimidin-2-il)pirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-3-(5-etoksipirimidin-2-il)-2-etilpirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-2-izopropil-3-(5-metoksipirimidin-2-il)pirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-3-(5-etoksipirimidin-2-il)-2-izopropilpirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-2-ciklopropil-3-(5-metoksipirimidin-2-il)pirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-2-ciklobutil-3-(5-metoksipirimidin-2-il)pirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-2-ciklobutil-3-(5-etoksipirimidin-2-il)pirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-2-ciklopentil-3-(5-etoksipirimidin-2-il)pirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-2-cikloheksil-3-(5-etoksipirimidin-2-il)pirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-2-metil-3-{5-[2-(metiltio)etoksi]pirimidin-2-il} pirimidin-4(3H)-ono,

5-{{6-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-3-il}metil}-6-butil-2-metil-3-{5-[2-(metilsulfonil)etoksi]pirimidin-2-il} pirimidin-4(3H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-metil-6-okso-1-(piridin-2-il)-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-metil-1-(4-metilpiridin-2-il)-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-1-(5-metoksipirimidin-2-il)-2-metil-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-1-(5-etoksipirimidin-2-il)-2-metil-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-etil-1-(5-metoksipirimidin-2-il)-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-1-(5-etoksipirimidin-2-il)-2-etil-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-izopropil-1-(5-metoksipirimidin-2-il)-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il} fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-1-(5-etoksipirimidin-2-il)-2-izopropil-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il} fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-ciklopropil-1-(5-metoksipirimidin-2-il)-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il} fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-ciklopropil-1-(5-etoksipirimidin-2-il)-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il} fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-ciklobutil-1-(5-metoksipirimidin-2-il)-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il} fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-ciklobutil-1-(5-etoksipirimidin-2-il)-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il} fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-ciklopentil-1-(5-etoksipirimidin-2-il)-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il} fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{[4-butil-2-cikloheksil-1-(5-etoksipirimidin-2-il)-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-2-il} fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{{4-butil-2-metil-1-{5-[2-(metiltio)etoksi] pirimidin-2-il}-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il}metil} piridin-2-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{5-{{4-butil-2-metil-1-{5-[2-(metilsulfonil)etoksi] pirimidin-2-il}-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il}metil} piridin-2-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

5-{{5-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-2-il}metil}-6-butil-2-metil-3-(piridin-2-il)pirimidin-4(3H)-ono,

5-{{5-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-2-il}metil}-6-butil-3-(5-metoksipiridin-2-il)-2-metilpirimidin-4(3H)-ono,

5-{{5-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-2-il}metil}-6-butil-3-[3-chlor-5-(trifluormetil)piridin-2-il]-2-metilpirimidin-4(3H)-ono,

5-{{5-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-2-il}metil}-6-butil-3-(5-metoksipirimidin-2-il)-2-metilpirimidin-4(3H)-ono,

5-{{5-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-2-il}metil}-6-butil-3-(5-etoksipirimidin-2-il)-2-metilpirimidin-4(3H)-ono,

5-{{5-[2-(1H-tetrazol-5-il)fenil]piridin-2-il}metil}-6-butil-3-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-2-metilpirimidin-4(3H)-ono,

3-{2-{6-{[4-butil-1-(5-metoksipiridin-2-il)-2-metil-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-3-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{6-{[4-butil-1-(5-metoksipirimidin-2-il)-2-metil-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-3-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono,

3-{2-{6-{[4-butil-1-(5-etoksipirimidin-2-il)-2-metil-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-3-il}fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono, ir

3-{2-{6-{[4-butil-1-(4,6-dimetoksipirimidin-2-il)-2-metil-6-okso-1,6-dihidropirimidin-5-il]metil}piridin-3-il} fenil}-1,2,4-oksadiazol-5(4H)-ono.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, apibūdintą 1 arba 2 punkte, arba jo druską, arba jo solvatą, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

4. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, kuri turi ir angiotenzino II receptoriaus antagonistinį aktyvumą, ir PPARγ aktyvinimo aktyvumą.

5. Junginys, apibūdintas 1 arba 2 punkte, arba jo druska, arba jo solvatas, skirtas panaudoti kraujotakos sutrikimo prevencijos ir/arba gydymo būde.

6. Junginys, arba jo druska, arba jo solvatas, skirtas panaudoti kraujotakos sutrikimo prevencijai ir/arba gydymui pagal 5 punktą, kur kraujotakos sutrikimas yra padidėjęs kraujospūdis, širdies ligos, krūtinės angina, cerebrovaskuliniai sutrikimai, galvos smegenų kraujotakos sutrikimai, išeminiai periferinės kraujotakos sutrikimai, inkstų ligos, arba arteriosklerozė.

7. Junginys, apibūdintas 1 arba 2 punkte, arba jo druska, arba jo solvatas, skirtas panaudoti medžiagų apykaitos sutrikimo prevencijos ir/arba gydymo būde.

8. Junginys, arba jo druska, arba jo solvatas, skirtas panaudoti medžiagų apykaitos sutrikimo prevencijos ir/arba gydymo būde pagal 7 punktą, kur medžiagų apykaitos sutrikimas yra 2 tipo diabetas, diabetinė retinopatija, diabetinė neuropatija, diabetinė nefropatija, insulino rezistencijos sindromas, metabolinis sindromas, arba hiperinsulinemija.

---

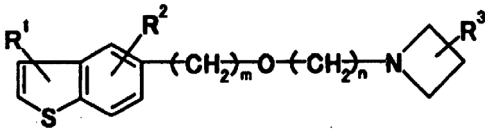
(51) Int.Cl. ***C07D 409/12*** (2006.01)
A61K 31/397 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(11) **2011796**
(96) 07742276.4
(96) 2007 04 24
(97) 2009 01 07
(97) 2014 10 08
(86) PCT/JP2007/058841
(86) 2007 04 24
(87) WO 2007/125913
(87) 2007 11 08
(30) 2006122080, 2006 04 26, JP
(72) IWAKAMI, Noboru, JP
MARUBUCHI, Shigeki, JP
OKUDA, Tomohiro, JP
(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 160-0023, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Neurogenezės induktorius arba neuropatijos terapinis agentas, apimantis alkilo eterio darinį arba jo druska

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Neurogenezės induktorius, skirtas naudoti nugaros smegenų pažeidimo gydymui arba prevencijai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neurogenezės induktorius turi benzotiofeno alkilo eterio darinį, vaizduojamą bendrąja formule:



kurioje R^1 ir R^2, kurie yra vienodi arba skirtingi, reiškia vieną arba kelias grupes, parinktas iš vandenilio atomo, halogeno atomo, pasirinktinai pakeistos alkilo, arilo, arilalkilo, alkoksi, ariloksi, alkiltio, ariltio, alkenilo, alkeniloksi, amino, alkilsulfonilo, arilsulfonilo, karbamoilo arba heterocikline grupe, pasirinktinai apsaugota amino, hidroksilo arba karboksilo grupe, nitro grupe ir okso grupe;

R^3 reiškia pasirinktinai pakeistą alkilamino grupę arba pasirinktinai apsaugotą amino arba hidroksilo grupę; ir

m ir n, kurie yra vienodi arba skirtingi, reiškia sveiką skaičių nuo 1 iki 6,

arba jo druską.

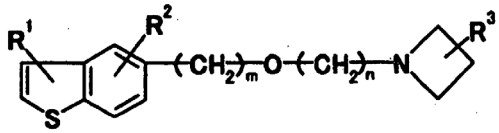
2. Neurogenezės induktorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi benzotiofeno alkilo eterio darinį arba jo druską, kur R^1 yra vandenilio atomas, ir R^2 yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba alkosi grupė.

3. Neurogenezės induktorius pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi benzotiofeno alkilo eterio darinį arba jo druską, kur m yra 2 ir n yra 2 arba 3.

4. Neurogenezės induktorius pagal bet kurį iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi benzotiofeno alkilo eterio darinį arba jo druską, kur R^2 yra vandenilio atomas, R^3 yra hidroksilo grupė ir n yra 3.

5. Neurogenezės induktorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad benzotiofeno alkilo eterio darinys yra 1-(3-(2-(1-benzotiofen-5-il)etoksi) propil)azetidin-3-olis.

6. Psichinio sutrikimo terapinis agentas, skirtas naudoti šizofrenijos ir su ja susijusių ligų, nuotaikos sutrikimų arba neurotinių sutrikimų gydymui arba prevencijai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad terapinis agentas turi benzotiofeno alkilo eterio darinį, vaizduojamą bendrąja formule:



kurioje R^1 ir R^2, kurie yra vienodi arba skirtingi, reiškia vieną arba kelias grupes, parinktas iš vandenilio atomo, halogeno atomo, pasirinktinai pakeistos alkilo, arilo, arilalkilo, alkoksi, ariloksi, alkiltio, ariltio, alkenilo, alkeniloksi, amino, alkilsulfonilo, arilsulfonilo, karbamoilo arba heterocikline grupe, pasirinktinai apsaugota amino, hidroksilo arba karboksilo grupe, nitro grupe ir okso grupe;

R^3 reiškia pasirinktinai pakeistą alkilamino grupę arba pasirinktinai apsaugotą amino arba hidroksilo grupę; ir

m ir n, kurie yra vienodi arba skirtingi, reiškia sveiką skaičių nuo 1 iki 6,

arba jo druską.

7. Psichinio sutrikimo terapinis agentas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi benzotiofeno alkilo eterio darinį arba jo druską, kur R^1 yra vandenilio atomas, ir R^2 yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba alkosi grupė.

8. Psichinio sutrikimo terapinis agentas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi benzotiofeno alkilo eterio darinį arba jo druską, kur m yra 2 ir n yra 2 arba 3.

9. Psichinio sutrikimo terapinis agentas pagal bet kurį iš 6-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi benzotiofeno alkilo eterio darinį arba jo druską, kur R^2 yra vandenilio atomas, R^3 yra hidroksilo grupė ir n yra 3.

10. Psichinio sutrikimo terapinis agentas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad benzotiofeno alkilo eterio darinys yra 1-(3-(2-(1-benzotiofen-5-il) etoksi)propil)azetidin-3-olis.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 417/04*** (2006.01)
A61K 31/465 (2006.01)

(11) **2118098**

(96) 08708575.9

(96) 2008 02 01

(97) 2009 11 18

(97) 2014 09 24

(86) PCT/EP2008/051268

(86) 2008 02 01

(87) WO 2008/092954

(87) 2008 08 07

(30) 07101563, 2007 02 01, EP

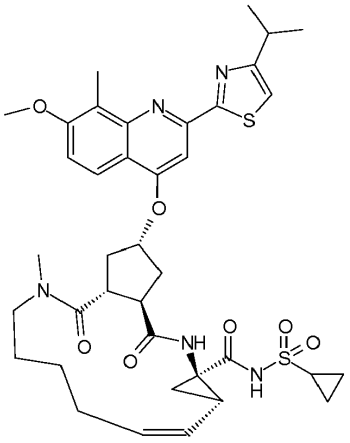
(72) Stokbroekx, Sigrid Carl Maria, BE
Leys, Carina, BE
Swinney, Kelly Ann, BE
Wuyts, Stijn, BE
Horvath, Andras, BE

(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

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

(54) HCV makrociklinio slopiklio polimorfinės formos
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kietame būvyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra kristalinėje formoje.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur kristalinė forma pasižymi Rentgeno spindulių miltelių difraktograma, apimančia smailes prie dviejų teta 8,5° ± 0,2°, 10,7° ± 0,2°, 13,7° ± 0,2°, 14,8° ± 0,2° ir 17,1° ± 0,2° (Forma I).

3. Junginys pagal 2 punktą, kur kristalinė forma pasižymi IR schema, apimančia smailes tis 3405 ± 1 cm^{-1}, 3066 ± 1 cm^{-1}, 1517 ± 1 cm^{-1}, 1427 ± 1 cm^{-1}, 1301 ± 1 cm^{-1}, 1285 ± 1 cm^{-1}, 1149 ± 1 cm^{-1}, 1132 ± 1 cm^{-1}, 1111 ± 1 cm^{-1}, 975 ± 1 cm^{-1}, 956 ± 1 cm^{-1} ir 800 ± 1 cm^{-1} (Forma I).

4. Junginys pagal 1 punktą, kur kristalinė forma pasižymi Rentgeno spindulių miltelių difraktograma, apimančia smailes prie dviejų teta 4,6° ± 0,2°, 6,5° ± 0,2°, 10,2° ± 0,2°, 12,9° ± 0,2° ir 14,4° ± 0,2° (Forma II).

5. Junginys pagal 4 punktą, kur kristalinė forma pasižymi IR schema, apimančia smailes prie 1592 cm^{-1} ± 1 cm^{-1} (Forma II).

6. Junginys pagal 1 punktą, kur kristalinė forma pasižymi Rentgeno spindulių miltelių difraktograma, apimančia smailes prie dviejų teta 6,5° ± 0,2°, 9,8° ± 0,2° ir 17,8° ± 0,2° (Forma III).

7. Junginys pagal 6 punktą, kur kristalinė forma pasižymi IR schema, apimančia smailes ties 3120 ±1 cm^{-1}, 2870 ±1 cm^{-1} ir 1063 cm^{-1} ±1 cm^{-1} (Forma III).

8. Junginys pagal 1 punktą, kur kristalinė forma pasižymi Rentgeno spindulių miltelių difraktograma, apimančia smailes prie dviejų teta 5,6° ± 0,2°, 9,6° ± 0,2°, 11,8° ± 0,2°, 15,9° ± 0,2° ir 17,1° ± 0,2° (Forma IV).

9. Junginys pagal 8 punktą, kur kristalinė forma pasižymi IR schema, apimančia smailes ties 1369 ±1 cm^{-1} un 846 ±1 cm^{-1} (Forma IV).

10. Junginys pagal 1 punktą, kur kristalinė forma pasižymi Rentgeno spindulių miltelių difraktograma, apimančia smailes prie dviejų teta 9,6° ± 0,2° ir 19,0° ± 0,2° (Forma V).

11. Junginys pagal 1 punktą, kur kristalinė forma pasižymi Rentgeno spindulių miltelių difraktograma, apimančia smailes prie dviejų teta 4,4° ± 0,2°, 6,5° ± 0,2°, 9,9° ± 0,2°, 10,5° ± 0,2° ir 12,9° ± 0,2° (Forma VI).

12. Junginio formulės (I) dviejų ar daugiau kristalinių formų mišinys, kur kristalinės formos yra pasirinktos iš Formos I pagal 2-3 punktus, Formos II pagal 4-5 punktus, Formos III pagal 6-7 punktus, Formos IV pagal 8-9 punktus, Formos V pagal 10 punktą ir Formos VI pagal 11 punktą.

13. Mišinys pagal 12 punktą, kur mišinys apima junginio formulės (I) Formą II ir Formą I.

14. Mišinys pagal 12 punktą, kur mišinys apima junginio formulės (I) Formą III ir Formą II.

15. Junginio formulės (I) dviejų ar daugiau kristalinių formų ir junginio formulės (I) amorfinės formos mišinys, kur kristalinės formos yra pasirinktos iš Formos I pagal 2-3 punktus, Formos II pagal 4-5 punktus, Formos III pagal 6-7 punktus, Formos IV pagal 8-9 punktus, Formos V pagal 10 punktą ir Formos VI pagal 11 punktą.

16. Mišinys pagal 15 punktą, kur mišinys apima junginio formulės (I) Formą II pagal 4-5 punktą ir amorfinę formą.

17. Kristalinės formos pagal bet kurį vieną iš 2 - 3 punktų (Forma I) gamybos būdas, kuriame

a) junginį formulės (I) ištirpina 1-butanolyje arba 2-propanolyje šildant tirpiklio deflegmacijos temperatūroje; ir

b) leidžia savaime atvėsti.

18. Kristalinės formos pagal bet kurį vieną iš 2-3 punktų (Forma I) gamybos būdas, kuriame

- Formą II suspenduoja spiritiniame tirpiklyje, pasirinktame iš 2-propanolio, etanolio, 1-butanolio, metanolio, alkoholio (pavyzdžiui metanolio, etanolio, propanolio, izopropanolio, 1-butanolio arba 2-butanolio) ir dichlormetano arba vandens mišinio arba jų mišinio, spiritinio tirpiklio deflegmacijos temperatūroje; arba

- Formos I ir Formos II mišinį suspenduoja tirpiklyje, pasirinktame iš 2-propanolio, metilo izopropilketono (MIK), THF, acetonitrilo, etanolio, acetono, 1-metoksipropan-2-olio (1-M-2-P), metiletilketono (MEK), dichlormetano, 1-butanolio, metanolio, alkoholio (pavyzdžiui, metanolio, etanolio, propanolio, izopropanolio, 1-butanolio arba 2-butanolio) ir dichlormetano arba vandens mišinio, arba jų mišinio, bent apie 30°C temperatūroje.

19. Kristalinės formos pagal bet kurį vieną iš 4 - 5 punktų (Forma II) gamybos būdas, kuriame

a) paruošia junginio formulės (I) amorfinės formos suspensiją izopropanolyje;

b) suspensiją maišo kambario temperatūroje; ir

c) paskleidžia suspensijoje Formos II arba Formos I kristalizacijos užuomazgas.

20. Kristalinės formos pagal bet kurį vieną iš 4-5 punktų (Formos II) gamybos būdas, kuriame

a) junginį formulės (I) ištirpina 2-propanolyje; ir

b) a) stadijos tirpalą laiko kambario temperatūroje bent 1 dieną arba apie 0°C temperatūroje bent 4 valandas.

21. Kristalinės formos pagal bet kurį vieną iš 6-7 punktų (Forma III) gamybos būdas, kuriame

a) paruošia junginio formulės (I) prisotintą arba beveik prisotintą tirpalą acetonitrile ir junginio formulės (I) prisotintą arba beveik prisotintą tirpalą vandenyje;

b) a) stadijos du prisotintus arba beveik prisotintus tirpalus šildo bent 40°C temperatūroje;

c) b) stadijos du prisotintus arba beveik prisotintus tirpalus sumaišo tūrių santykiu 50/50.

22. Kristalinės formos pagal bet kurį vieną iš 8-9 punktų (Forma IV) gamybos būdas, kuriame

a) paruošia junginio formulės (I) prisotintą arba beveik prisotintą tirpalą 1-metoksi-2-propanoYJE;

b) prisotintą arba beveik prisotintą tirpalą šildo 1-metoksi-2-propanolio deflegmacijos temperatūroje;

c) b) stadijos prisotintą arba beveik prisotintą tirpalą sumaišo su vandeniu tūrių santykiu 4/10.

23. Kristalinės formos pagal 10 punktą (Forma V) gamybos būdas, kuriame

a) paruošia junginio formulės (I) prisotintą arba beveik prisotintą tirpalą 2-butanone ir junginio formulės (I) prisotintą arba beveik prisotintą tirpalą vandenyje;

b) a) stadijos du prisotintus arba beveik prisotintus tirpalus šildo bent 40°C temperatūroje;

c) b) stadijos du prisotintus arba beveik prisotintus tirpalus sumaišo tūrių santykiu 50/50.

24. Kristalinės formos pagal 11 punktą (Forma VI) gamybos būdas, kuriame

a) paruošia junginio formulės (I) suspensiją vandenyje;

b) a) stadijos suspensiją šildo bent kambario temperatūroje mažiausiai 4 dienas.

25. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio formulės (I) kristalinę formą, junginio formulės (I) dviejų arba daugiau kristalinių formų mišinį ir farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą.

26. Farmacinė kompozicija pagal 25 punktą, kur forma yra pasirinkta iš I, II, III, IV, V ir VI formos.

27. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų arba mišinys pagal bet kurį vieną iš 12-16 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

28. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų arba mišinys pagal bet kurį vieną iš 12-16 punktų, skirtas naudoti hepatito C viruso (HCV) gydymui.

29. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų arba mišinio pagal bet kurį vieną iš 12-16 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą hepatito C viruso (HCV) gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
C07D 471/14 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
C07D 451/04 (2006.01)

(11) **1966200**

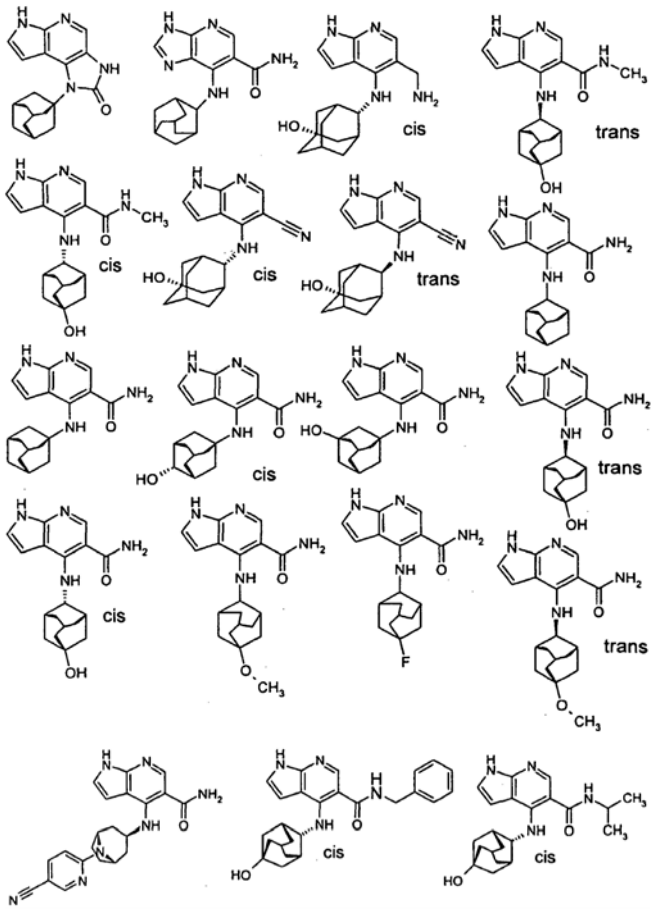
(96) 06835198.0

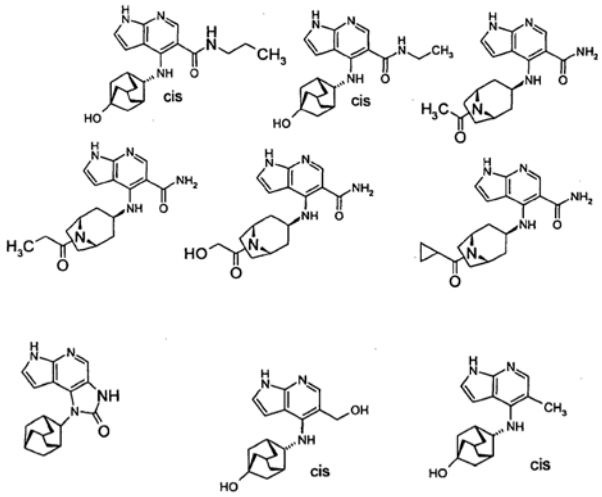
(96) 2006 12 25

(97) 2008 09 10

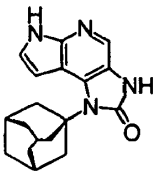
(97) 2014 10 29

(86) PCT/JP2006/326327
(86) 2006 12 25
(87) WO 2007/077949
(87) 2007 07 12
(30) 2005378858, 2005 12 28, JP
(72) INOUE, Takayuki, JP
TANAKA, Akira, JP
NAKAI, Kazuo, JP
SASAKI, Hiroshi, JP
TAKAHASHI, Fumie, JP
SHIRAKAMI, Shohei, JP
HATANAKA, Keiko, JP
NAKAJIMA, Yutaka, JP
MUKOYOSHI, Koichiro, JP
HAMAGUCHI, Hisao, JP
KUNIKAWA, Shigeki, JP
HIGASHI, Yasuyuki, JP
(73) Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Heterocikliniai Janus kinazės 3 inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, parinktas iš sekančios grupės iš junginių, arba jų stereoizomero arba stereoizomerų mišinio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos:

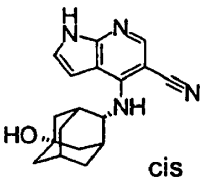




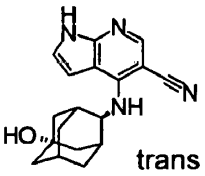
2. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančioje formulėje, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



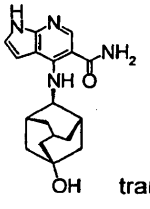
3. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančioje formulėje, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



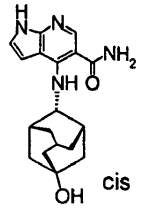
4. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančioje formulėje, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



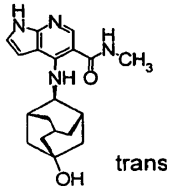
5. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančioje formulėje, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



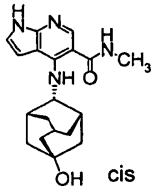
6. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančioje formulėje, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



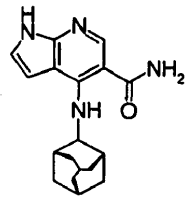
7. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančioje formulėje, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



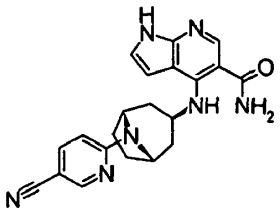
8. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančioje formulėje, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



9. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančioje formulėje, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



10. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančioje formulėje, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



11. Junginys pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra rūgšties adityvinė druska, gauta su druskos rūgštimi, vandenilio bromidu, vandenilio jodidu, sieros rūgštimi, azoto rūgštimi, fosforo rūgštimi, skruzdžių rūgštimi, acto rūgštimi, propiono rūgštimi, oksalio rūgštimi, malono rūgštimi, gintaro rūgštimi, fumaro rūgštimi, maleino rūgštimi, pieno rūgštimi, obuolių rūgštimi, vyno rūgštimi, citrinų rūgštimi, metansulfonrūgštimi, etansulfonrūgštimi, asparto rūgštimi arba glutamo rūgštimi.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra rūgšties adityvinė druska su druskos rūgštimi.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra rūgšties adityvinė druska su vandenilio bromidu.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra rūgšties adityvinė druska su gintaro rūgštimi.

15. Junginys arba jo druska pagal bet kurį iš 1–14 punktų, kur minėtas junginys yra skirtas panaudoti kaip vaistas.

16. Junginys arba jo druska pagal bet kurį iš 1–14 punktų, kur minėtas junginys yra skirtas panaudoti in žmonių arba gyvūnų ligų, įskaitant atmetimą organo/audinio transplantacijos metu, autoimunines ligas, išsėtinę sklerozę, reumatinį artritą, psoriazę, astmą, atopiją, Alzheimerio ligą, navikus, plazmocitinę mielomą ir leukemiją, gydymui ir/arba prevencijai.

17. Vaistas, turintis junginį pagal bet kurį iš 1–14 punktų arba jo druską, kaip aktyvų ingredientą.

18. Vaistas, turintis junginį pagal bet kurį iš 1–14 punktų arba jo druską, kaip aktyvų ingredientą, su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba užpildu.

19. Janus kinazės 3 (JAK3) inhibitorius, apimantis junginį pagal bet kurį iš 1–14 punktų arba jo druską.

20. Junginio pagal bet kurį iš 1–14 punktų arba jo druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, parinktų iš atmetimo organo/audinio transplantacijos metu, autoimuninių ligų, išsėtinės sklerozės, reumatinio artrito, psoriazės, astmos, atopijos, Alzheimerio ligos, navikų, plazmocitinės mielomos ir leukemijos, gydymui ir/arba prevencijai.

21. Produktas, apimantis farmacinę kompoziciją, turinčią junginį pagal bet kurį iš 1–14 punktų arba jo druską ir rašytinį pranešimą dėl farmacinės kompozicijos, kur minėtas rašytinis pranešimas teigia, kad junginys gali būti arba yra naudojamas gydyti ir/arba užkirsti kelią žmonių ligoms, įskaitant atmetimą organo//audinio transplantacijos metu, autoimunines ligas, reumatinį artritą ir psoriazę.

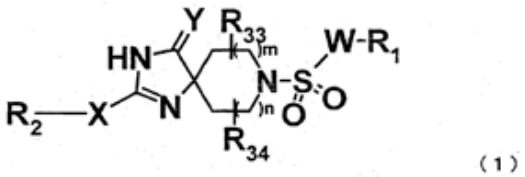
(51) Int.Cl. ***C07D 471/10*** (2006.01)
A61K 31/438 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/5355 (2006.01)
A61P 5/20 (2006.01)
A61P 7/08 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 487/10 (2006.01)

(11) **2433940**
(96) 10769728.6
(96) 2010 04 27
(97) 2012 03 28
(97) 2014 09 24
(86) PCT/JP2010/057432
(86) 2010 04 27
(87) WO 2010/126030
(87) 2010 11 04
(30) 2009109256, 2009 04 28, JP

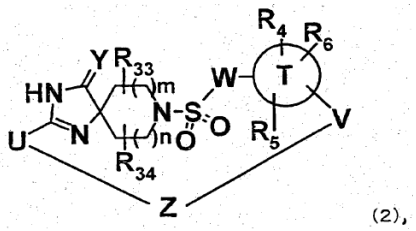
(72) ESAKI, Toru, JP
NISHIMURA, Yoshikazu, JP
ISSHIKI, Yoshiaki, JP
OKAMOTO, Naoki, JP
FURUTA, Yoshiyuki, JP
MIZUTANI, Akemi, JP
OHTA, Masateru, JP
LAI, Wayne Wen, CN
KOTAKE, Tomoya, JP
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Spiroimidazolono dariniai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, pavaizduotas tokia bendrąja formule (1) arba (2):



(1)



(2),

arba junginio, pavaizduoto formule (1) arba (2) farmaciniu požiūriu priimtina druska;

[kur bendroje formulėje (1)

W yra parinktas iš:

1) viengubo ryšio,

2) C1-C10 alkileno, pasirinktinai turinčio karbonilo grupę, kur alkilenas yra pasirinktinai pakeistas halogeno atomu(ais) ir/arba hidroksilo grupe(ėmis),

3) C2-C10 alkenileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

4) C2-C10 alkinileno,

5) arileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

6) heteroarileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

7) C1-C10 heteroalkileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

8) -NH-, -$NHCH_2$- arba -$NHCH_2CH_2$-,

9) cikloalkileno ir

10) -(cikloalkilen)-CH_2-;

X yra parinktas iš šių ryšių arba grupių:

1) viengubo ryšio,

2) C1-C10 alkileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) arba cikloalkilu,

3) C2-C10 alkenileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

4) C2-C10 alkinileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

5) C1-10 oksialkileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) ir

6) -NR_{47}-

kur R_{47} yra parinktas iš:

i) vandenilio atomo ir

ii) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais);

Y yra parinktas iš:

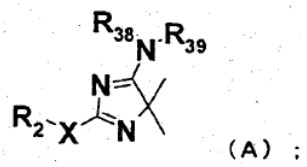
1) deguonies atomo,

2) sieros atomo ir

3) =NR_{37},

arba

4) Y yra -$NR_{38}R_{39}$ parodytas šioje formulėje (A):



(A) ;

kuris gali būti tautomerinis;

R_{37} yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) hidroksi ir

3) C1-C10 alkoksi;

R_{38} ir R_{39} yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio arba C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto cikloalkilu,

arba R_{38} ir R_{39} gali būti sujungti vienas su kitu, sudarydami žiedą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo ir morfolinilo, ir žiedas yra pasirinktinai pakeistas C1-C10 alkilu;

m reiškia sveiką skaičių nuo 0 iki 2;

n reiškia sveiką skaičių nuo 0 iki 2;

R_1 yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš R_4, R_5 ir R_6,

3) heterociklo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš R_{25}, R_4, R_5 ir R_6,

4) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš R_3, R_4, R_5 ir R_6 ir

5) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš R_{25}, R_4, R_5 ir R_6;

R_3 yra parinktas iš:

1) $-CONR_7R_8$,

2) $-OR_9$,

3) $-NR_9R_{10}$,

4) $-N(R_9)COR_{11}$,

5) $-N(R_9)SO_2R_{12}$,

6) $-SO_2R_{15}$,

7) C1-10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, $-COR_{16}$ ir $-NR_{13}R_{14}$,

8) heteroarilo, pasirinktinai turinčio C1-10 alkilą ir/arba C1-10 alkoksi kaip pakaitą(us) ir

9) $-N(R_9)CSR_{11}$;

R_4 yra parinktas iš:

1) halogeno atomo,

2) ciano,

3) nitro,

4) amino,

5) $-NHCOR_{26}$,

6) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš hidroksikarbonilo, C1-C10 alkoksikarbonilo ir aminokarbonilo,

7) C1-C10 halogenalkilo,

8) C1-C10 alkoksi,

9) C1-C10 halogenalkilkarbonilo,

10) $-COR_{16}$,

11) C1-C10 hidroksialkilo ir

12) C1-C10 heteroalkilo;

R_5 yra parinktas iš halogeno atomo, C1-C10 alkilo, C1-C10 halogenalkilo ir C1-C10 alkoksi;

R_6 yra parinktas iš halogeno atomo, C1-C10 alkilo ir C1-C10 halogenalkilo;

R_7 yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš amino ir C1-C10alkilamino,

3) C1-C10 hidroksialkilo,

4) C1-C10 halogenalkilo,

5) C1-C10 heteroalkilo,

6) C1-C10 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš hidroksilo grupės, C1-C10alkilamino ir C2-C10 alkenilo,

7) arilo,

8) heteroarilo,

9) arilo C1-C10 alkilo,

10) heterociklo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu,

11) $-(CH_2)LCOR_{16}$ (kur L reiškia sveiką skaičių nuo 1 iki 4),

12) C1-C10 alkoksi,

13) C2-C10 alkenilo ir

14) $-NR_{40}R_{41}$;

R_{40} ir R_{41} yra nepriklausomai parinktas iš vandenilio, C1-C10 alkilo ir C1-C10 alkilkarbonilo arba R_{40} ir R_{41} gali būti sujungti vienas su kitu, sudarydami žiedą, parinktą iš azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo ir morfolinilo, ir heterociklas yra pasirinktinai pakeistas C1-C10 alkilu;

R_8 yra parinktas iš vandenilio ir C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) ir/arba hidroksilo grupe(ėmis);

R_7 ir R_8 gali būti sujungti, sudarydami 4-7-narį heterociklą, pasirinktinai turintį papildomą elementą arba grupę, nepriklausomai parinktą iš O, N, S, SO ir SO_2 ir heterociklas pasirinktinai turi karbonilą, ir heterociklas yra pasirinktinai pakeistas pakaitu(ais), nepriklausomai parinktas iš:

1) halogeno atomo,

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai turinčio C1-C10 alkilaminą kaip pakaitą(us),

3) C1-C10 halogenalkilo,

4) hidroksilo grupės,

5) C1-C10 hidroksialkilo,

6) C1-C10 alkoksi pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

7) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

8) C1-C10 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(mis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

9) heterociklo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu,

10) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu,

11) heterociklil-C1-C10 alkilo,

12) $-COR_{16}$,

13) $-NR_{19}R_{20}$,

14) $-SO_2R_{21}$,

15) C_1-C_{10} alkoksi-C_1-C_{10} alkilo, pasirinktinai turinčio hidroksilo grupę(es) kaip pakaitą(us) ir

16) C_1-C_{10} hidroksialkiloksi, kur hidroksilo grupės vandenilio atomas yra pasirinktinai pakeistas C_1-C_{10} hidroksialkilu, ir heterociklas gali dar sudaryti spiro žiedą kartu su 4-6-nariu heterociklu, ir sujungtas 4-6-naris heterociklas pasirinktinai turi O ir N kaip žiedą sudarančius elementus priedo prie anglies atomų, ir anglies atomas(ai) gali būti oksiduoti, kad gautų karbonilą, ir 4-6-naris heterociklas yra pasirinktinai dar pakeistas C_1-C_{10} alkilu;

R_{16} yra parinktas iš:

1) hidroksilo grupės,

2) C1-C10 alkoksi,

3) NR17R18 ir

4) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pasirinktinai pakeisto pakaiais, parinktais iš halogeno atomo,hidroksilo grupės, C1-C10 alkoksikarbonilo arba C1-C10 alkilamino;

R_{17} yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) C1-C10 alkil pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš arilo, amino, C1-C10 alkilamino, C1-C10 alkilkarbonilamino ir hidroksilo grupės,

3) heteroarilo ir

4) C^1-C10 alkoksi;

R_{18} yra parinktas iš vandenilio, C1-C10 alkilo ir C1-C10 hidroksialkilo;

R_{17} ir R_{18} gali būti sujungti vienas su kitu, sudarydami žiedą, parinktą iš azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo ir morfolinilo, ir žiedas yra pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis) parinkta nepriklausomai viena nuo kitos iš C1-C10 alkilo,halogeno atomo ir C1-C10 alkoksikarbonilo;

R_{19} yra parinktas iš vandenilio, C1-C10 alkilo, C1-C10 halogenalkilo, C1-C10 alkilkarbonilo, C1-C10 hidroksialkilo, C1-C10 aminoalkilo, C1-C10 alkoksikarbonilo ir C1-C10 heteroalkilo;

R_{20} yra parinktas iš vandenilio ir C1-C10 alkilo;

R_{19} ir R_{20} gali būti sujungti, sudarydami žiedą, parinktą iš azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo ir morfolinilo, ir žiedas yra pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis) parinkta nepriklausomai viena nuo kitos C1-C10 alkilu ir halogeno atomu;

R_{21} yra parinktas iš:

1) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto arilu,

2) amino grupėe,

3) C1-C10 alkilamino ir

4) arilo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu;

R_9 yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš R_{23},

3) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

4) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) arba hidroksilo grupe(ėmis),

5)heterociklo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilo, C1-C10 alkilkarbonilo, C1-C10 alkoksi, C1-C10 alkoksikarbonilo, amino ir halogeno atomo,

6) C1-C10 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo ir hidroksilo grupės,

7) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinktas iš C1-C10 alkilo, C1-C10 alkilkarbonilo, C1-C10 alkoksikarbonilo i halogeno atomo ir

8) cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš C1-C10 alkoksi, C1-C10 alkilamino, amino,hidroksilo grupės irhalogeno atomo, kur cikloalkenilas nebūtinai turi karbonilo grupę;

R_{23} yra nepriklausomai parinktas iš:

1) halogeno atomo,

2) hidroksilo grupės,

3) C1-C10 alkilkarboniloksi grupės,

4) $-COR_{16}$,

5) amino,

6) C1-C10 alkilamino,

7) heterociklo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš C1-C10 alkilo, C1-C10 alkilkarbonilo, C1-C10 alkoksikarbonilo ir halogeno atomo ir

8) ciano;

R_{10} yra parinktas iš:

1) vandenilio ir

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės ir arilo; R_9 ir R_{10} gali būti sujungti, kad sudarytų 4-7-narį heterociklą, pasirinktinai turintį papildomą elementą(us) arba grupę(es) nepriklausomai parinktus iš N, O, S, SO, SO_2, karbonilo ir tiokarbonilo, ir heterociklas yra pasirinktinai pakeistas pakaitu(ais) nepriklausomai parinktu iš R_{24};

R_{24} yra nepriklausomai parinktas iš:

1) halogeno atomo,

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilamino ir C1-C10 alkilkarbonilamino,

3) C1-C10 halogenalkilo,

4)hidroksilo grupės,

5) C1-C10 hidroksialkilo,

6) C1-C10 alkoksi, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

7) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

8) C1-C10 heteroalkil pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

9)heterociklo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu,

10) heteroarilo,

11) heterociklil C1-C10 alkilo,

12) $-COR_{16}$,

13) $-NR_{19}R_{20}$ ir

14) $-SO_2R_{21}$;

R_{11} yra parinktas iš:

1) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš:

i)hidroksilo grupės,

ii) $-NR_{17}R_{18}$,

iii) C1-C10 alkoksi grupės,

iv) halogeno atomo,

v) C_1-C_{10} alkoksikarbonilo,

vi) aminokarbonilo ir

vii) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, C1-C10 alkoksi, amino, C1-C10 alkilamino ir -COR_{22},

2) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, C1-C10 alkoksi, amino, C1-C10 alkilamino ir -COR_{22},

3) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

4) heterociklo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš C1-C10 alkilo, C1-C10 alkilkarbonilo,C1-C10 alkoksikarbonilo ir halogeno atomo,

5) C1-C10 alkoksi, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilkarbonilamino, amino, C1-C10 alkilamino ir hidroksilo grupės,

6) amino,

7) C1-C10 alkilamino, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilkarbonilamino, amino, C1-C10 alkilamino, hidroksikarbonilo ir hidroksilo grupės ir

8) C2-C10 alkenilo;

R_{22} yra parinktas iš C1-C10 alkoksi,hidroksil grup, amino ir C1-C10 alkilamino;

R_{12} yra parinktas iš:

1) C1-C10 alkilo,

2) amino ir

3) C1-C10 alkilamino, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš amino, C1-C10 alkilamino ir hidroksi grupės;

R_{13} yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) C1-C10 alkilo,

3) C1-C10 alkilkarbonilo, kur alkilas yra pasirinktinai pakeistas hidroksilo grupe(ėmis),

4) C1-C10 alkoksikarbonilo,

5) aminokarbonilo,

6) C1-C10 alkilaminokarbonilo ir

7) heterociklinio karbonilo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu;

R_{14} yra parinktas iš:

1) vandenilio ir

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino;

R_{13} ir R_{14} gali būti sujungti, kad sudarytų 4-7-narį heterociklą, pasirinktinai turintį papildomą elementą(us) arba grupę(es) nepriklausomai parinktus iš O, N, S, SO ir SO_2, ir the heterociklas pasirinktinai turi karbonilą, ir heterociklas yra pasirinktinai pakeistas C1-C10 alkilu;

R_{15} yra parinktas iš:

1) C1-C10 alkilo ir

2) -$NR_{35}R_{36}$;

R_{35} yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš:

i) halogeno atomo,

ii) hidroksilo grupės,

iii) C1-C10 alkilkarbonilamino,

iv) -COR_{16},

v) amino,

vi) C1-C10 alkilamino,

vii) C1-C10 alkoksi pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

viii) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilo grupe(ėmis) ir

ix) heterociklo,

3) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

4) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo ir hidroksilo grupės,

5)heterociklo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilo, halogeno atomo ir aril-C1-C10 alkilo,

6) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu ir

7) C1-C10 alkilkarbonilo;

R_{36} yra parinktas iš:

1) vandenilio ir

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės ir arilo;

R_{35} ir R_{36} gali būti sujungti vienas su kitu, sudarant žiedą, parinktąiš azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo ir morfolinilo, ir žiedas yra pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis), parinkta nepriklausomai vienas nuo kito iš C1-C10 alkilo ir halogeno atomo;

R_{25} yra parinktas iš:

1) halogeno atomo,

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš:

i) halogeno atomo,

ii) arilo,

iii) heteroarilo,

iv)heterociklo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilo grupe(ėmis),

v) -COR_{16},

vi) -$NR_{13}R_{14}$ ir

vii) -SO_2R_{21},

3) C1-C10 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto hidroksilo grupe(ėmis),

4) C1-C10 hidroksialkilo, kur kiekviena hidroksilo grupė gali būti nepriklausomai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš C1-C10 alkilo, aril-C1-C10 alkilo ir C1-C10 alkilkarbonilo,

5) -COR_{16},

6) -SO_2R_{21},

7) arilo ir

8) ciano;

R_2 yra parinktas iš:

1) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkilo grupė yra pasirinktinai dar pakeista pakaitu(ais) nepriklausomai parinktu iš R_{42},

2) C2-C10 alkenilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkenilo grupė yra pasirinktinai dar pakeista pakaitu(ais), nepriklausomai parinktu iš R_{42},

3) C2-C10 alkinilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkinilo grupė yra pasirinktinai dar pakeista pakaitu(ais) nepriklausomai parinktu iš R_{42},

4) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš:

i) halogeno atomo,

ii) C2-C10 alkenilo arba C1-C10 alkilo,

iii) arilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_1-C_{10} alkilo, halogeno atomo, C1-C10 alkoksi, C1-C10 alkilamino ir C1-C10 alkilkarbonilo,

iv) cikloalkilo,

v) C2-C10 alkenilo, pasirinktinai pakeisto halogenu,

vi) C1-C10 alkilideno, kur alkilidenas yra sujungtas su cikloalkilu dvigubu ryšiu ir alkilidenas yra pasirinktinai pakeistas halogeno atomu(ais),

vii) C1-C10 alkoksi, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

viii) C1-C10 alkil pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo arba C1-C10 alkoksi, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

ix) C2-C10 alkinilo ir

x) -$Si(R_{43})_3$,

5)heterociklo, kur heterociklas yra pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš:

i) C1-C10 alkilo grupės,

ii) C1-C10 alkilkarbonilo, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista R_{27},

iii) arilkarbonilo, kur arilo grupė yra pasirinktinai pakeista grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, C1-C10 alkilo ir C1-C10 alkoksi,

iv) heteroarilkarbonilo,

v) C1-C10 alkoksikarbonilo, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, arilo ir C1-C10 alkoksi,

vi) ariloksikarbonilo, kur arilo grupė yra pasirinktinai pakeista halogeno atomu(ais) ir/arba C1-C10 alkilu,

vii) -$CONR_{28}R_{29}$,

viii) -SO_2R_{21},

ix) halogeno atomo,

x) cikloalkilkarbonilo, pasirinktinai kondensuoto su arilo grupe ir

xi) C2-C10 alkenilkarbonilo, kur alkenilo grupė yra pasirinktinai pakeista arilu, kur arilas yra pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, C1-C10 alkilo arba C1-C10 alkoksi,

6) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš R_{44},

7) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš:

i) halogeno atomo,

ii) C1-C10 alkilo ir

iii) C1-C10 alkoksi;

8) C1-C10 alkoksi, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkoksi grupė yra pasirinktinai dar pakeista pakaitu(ais) nepriklausomai parinktu iš R_{42},

9) -$S(O)_qR_{43}$ (kur q yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2) ir

10) cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu;

R_{44} yra parinktas iš:

1)halogeno atomo,

2) ciano,

3) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš:

i) hidroksilo grupės,

ii) -OR_{26},

iii) ciano,

iv) ariloksi pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) arba C1-C10 alkoksi, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) ir

v) halogeno atomo,

4) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo arba C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

5) C1-C10 alkoksi pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) arbaC2-C6 alkenilo grupe(ėmis),

6) -COR_{30},

7) C1-C10 alkilkarbonilamino,

8) C1-C10 alkoksikarbonilamino, kur alkoksi grupė yra pasirinktinai pakeista arilu,

9) C1-C10 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

10) arilo, pasirinktinai pakeisto pakaitu(ais), nepriklausomai parinktu iš:

i) halogeno atomo,

ii) C1-C10 alkilo,

iii) C1-C10 alkoksi ir

iv) arilo, pasirinktinai pakeisto arilu, pasirinktinai pakeistu C1-C10 alkilu,

11) heteroaril pasirinktinai substituted withC1-C10 alkil grup(s),

12) -SO_2R_{43},

13) -SOR_{43},

14) C1-C10 alkiltio, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

15) -$Si(R_{43})_3$ ir

16) -SF_5;

R_{42} yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, halogeno atomu ir C1-C10 alkoksi,

3) hidroksikarbonilo,

4) C1-C10 alkoksikarbonilo,

5) aminokarbonilo,

6) C1-C10 alkilaminokarbonilo,

7) C1-C10 alkoksikarbonilamino,

8) amino,

9) hidroksilo grupės ir

10) oksetano, tetrahidrofurano arba tetrahidropirano, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu;

R_{43} reiškia C1-C10 alkilo grupę;

R_{26} yra arilas, arba C1-C10 alkilas, pasirinktinai pakeistas halogeno atomu(ais);

R_{27} yra parinktas iš:

1) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe, nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, C1-C10 alkilo ir C1-C10 alkoksi,

2) C1-C10 alkoksi, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista arilu

3) hidroksilo grupės,

4) amino,

5) C1-C10 alkilamino,

6) hidroksikarbonilo,

7) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilo ir/arba arilo, ir

8) heteroariloksi;

R_{28} yra parinktas iš vandenilio arba C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto arilu;

R_{29} yra parinktas iš vandenilio arba C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto arilu;

R_{28} ir R_{29} gali būti sujungti, kad sudarytų žiedą, parinktą iš azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo ir morfolinilo, ir žiedas yra pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis), parinkta nepriklausomai vienas nuo kito iš C1-C10 alkilo ir halogeno atomo;

R_{30} yra parinktas iš hidroksilo grupės, C1-C10 alkoksi ir $-NR_{31}R_{32}$;

R_{31} ir R_{32} yra nepriklausomai parinktas iš:

1) vandenilio,

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto arilu ir

3) arilo;

R_{31} ir R_{32} gali būti sujungti, kad sudarytų žiedą, parinktą iš azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo ir morfolinilo, ir žiedas yra pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis), parinkta nepriklausomai vienas nuo kito iš C1-C10 alkilo, halogeno atomo ir C1-C10 alkoksikarbonilo; ir

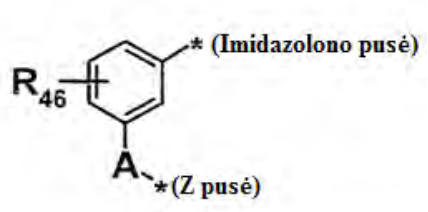
R_{33} ir R_{34} yra nepriklausomai parinktas iš:

1) vandenilio ir

2) C1-C10 alkilo]; ir

[kur bendroje formulėje (2) W, Y, m, n, R_4, R_5, R_6, R_7, R_{11}, R_{16}, R_{19}, R_{20}, R_{21}, R_{33}, R_{34} ir R_{44} yra kaip apibrėžta formulei (1) ;

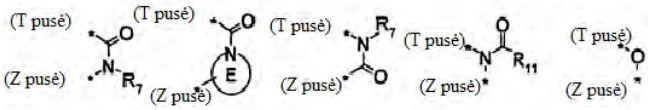
U reiškia ryšį, C1-C10 alkileną arba bet kokią grupę, parinktą iš grupių pavaizduotų šia formule:



A yra parinktas iš O, NH ir CH_2;

R_{46} yra parinktas iš vandenilio arba R_{44};

T yra parinktas iš arilo ir heteroarilo; V yra parinktas iš:



E yra 4-7-naris heterociklas, pasirinktinai turintis papildomą elementą(us) arba grupę(es), parinktus iš O, N, S, SO ir SO_2, ir the heterociklas yra pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis) parinkta iš:

1) vandenilio,

2) halogeno atomo,

3) C1-C10 alkilo, pasirinktinai turinčio hidroksilo grupę(es), nepriklausomai parinktas iš C1-C10 alkilamino, halogeno atomo ir hidroksilo grupės,

4) hidroksilo grupės,

5) C1-C10 alkoksi, pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

6) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

7) C1-C10 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

8) heterociklo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu,

9) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu,

10) heterociklil-C1-C10 alkilo,

11) $-COR_{16}$,

12) $-NR_{19}R_{20}$ ir

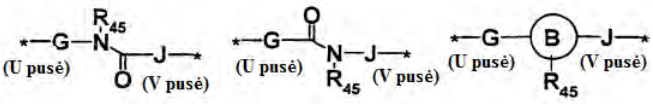
13) $-SO_2R_{21}$;

Z yra dvivalentė grupė, parinkta iš:

1) C1-C10 alkileno arba C1-C10 heteroalkileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) ir/arba hidroksilo grupe(ėmis), kur anglies atomas(ai) gali būti oksiduoti, kad sudarytų karbonilą;

2) C2-C10 alkenileno arba C2-C10 heteroalkenileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) ir/arba hidroksilo grupe(ėmis), kur anglies atomas(ai) gali būti oksiduoti, kad sudarytų karbonilą; ir

3) grupės, parinktos iš:



G yra dvivalentė grupė, parinkta iš:

1) C1-C10 alkileno arba C1-C10 heteroalkileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais); ir

2) C2-C10 alkenileno arba C2-C10 heteroalkenileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais);

J yra dvivalentė grupė, parinkta iš:

1) C1-C10 alkileno arba C1-C10 heteroalkileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais); ir

2) C2-C10 alkenileno arba C2-C10 heteroalkenileno - pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais);

B yra parinktas iš heterociklo arba heteroarilo; ir R_{45} yra parinktas iš vandenilio arba C1-C10 alkilo];

ir kur junginyje, pavaizduotame bendrąja formule (1) arba (2) terminas „heteroalkilas“ reiškia grupę, turinčią 1-5 heteroatomus alkilo pagrindinėje struktūroje, terminas „heteroalkilenas“ reiškia grupę, turinčią 1-5 heteroatomus alkilo pagrindinėje struktūroje, ir terminas „heteroalkenilenas“ reiškia grupę, turinčią 1-5 heteroatomus alkenileno pagrindinėje struktūroje.

2. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur

W yra parinktas iš:

1) viengubo ryšio,

2) C1-C10 alkileno, pasirinktinai turinčio karbonilo grupę, kur alkilenas yra pasirinktinai pakeistas halogeno atomu(ais) arba hidroksi grupe,

3) C2-C10 alkenileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

4) C2-C10 alkinileno,

5) arileno,

6) heteroarileno,

7) -NH-, $-NHCH_2-$ arba $-NHCH_2CH_2-$,

8) cikloalkileno ir

9) -(cikloalkilen)-CH_2-;

X yra parinktas iš šių ryšio arba grupių:

1) viengubo ryšio,

2) C1-C10 alkileno, pasirinktinai pakeisto cikloalkilo,

3) C2-C10 alkenileno,

4) C2-C10 alkinileno ir

5) C1-C10 oksialkileno;

R_1 yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe, parinkta iš R_4,

3) heterociklo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš R_{25} ir R_4,

4) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš R_3, R_4, R_5 ir R_6 ir

5) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš R_{25}, R_4 ir R_5;

R_9 yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš R_{23},

3) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) arba hidroksilo grupe(ėmis),

4) heterociklo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš C1-C10 alkilo, C1-C10 alkilkarbonilo, C1-C10 alkoksi, C1-C10 alkoksikarbonilo, amino ir halogeno atomų,

5) C1-C10 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš halogeno atomo ir hidroksilo grupės,

6) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilo, C1-C10 alkilkarbonilo, C1-C10 alkoksikarbonilo ir halogeno atomo ir

7) cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) parinkta iš C1-C10 alkoksi, C1-C10 alkilamino, amino, 1-3 hidroksilo grupių ir 1-4 halogeno atomų, kur cikloalkenilas pasirinktinai turi karbonilo grupę;

R_{10} yra parinktas iš: -

1) vandenilio ir

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės ir arilo;

R_9 ir R_{10} gali būti sujungti, kad sudarytų 4-7-narį heterociklą, pasirinktinai turintį papildomą elementą(us) arba grupę(es), nepriklausomai parinktus iš N, O, S, SO, SO_2, karbonilo ir tiokarbonilo, ir heterociklas yra pasirinktinai pakeistas pakaitu(ais) nepriklausomai parinktu iš R_{24};

R_{24} yra parinktas iš:

1) halogeno atomo,

2) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilamino ir C1-C10 alkilkarbonilamino,

3) C1-C10 halogenalkilo,

4) hidroksilo grupės,

5) C1-C10 hidroksialkilo,

6) C1-C10 alkoksi, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

7) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

8) C1-C10 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto 1-2 grupėmis, parinktomis iš halogeno atomo, hidroksilo grupės, amino ir C1-C10 alkilamino,

9) $-COR_{16}$ ir

10) $-NR_{19}R_{20}$;

R_{11} yra parinktas iš:

1) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš:

i) hidroksilo grupės,

ii) $-NR^{17}R^{18}$,

iii)C1-C10 alkoksi grupės,

iv) halogeno atomo,

v) C1-C10 alkoksikarbonilo ir

vi) aminokarbonilo,

2) arilo,

3) aril-C1-C10 alkilo,

4) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

5) heterociklo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu,

6) C1-C10 alkoksi, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilkarbonilamino, amino, C1-C10 alkilamino ir hidroksilo grupės,

7) amino,

8) C1-C10 alkilamino, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilkarbonilamino, amino, C1-C10 alkilamino, hidroksikarbonilo ir hidroksilo grupės ir

9) C2-C10 alkenilo; ir

R^{33} ir R^{34} yra vandenilis,

kur R^3, R^4, R^5, R^6, R^{16}, R^{17}, R^{18}, R^{19}, R^{20}, R^{23} ir R^{25} yra kaip apibrėžta 1 punkte, atitinkamai.

3. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 arba 2 punktą, kur

W yra parinktas iš:

1) viengubo ryšio,

2) C1-C10 alkileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

3) C2-C10 alkenileno,

4) C2-C10 alkinileno ir

5) heteroarileno,

X yra parinktas iš šių ryšių arba grupių:

1) viengubo ryšio,

2) C1-C10 alkileno,

3) C2-C10 alkenileno,

4) C2-C10 alkinileno ir

5) C1-C10 oksialkileno, kur oksialkilenas yra sujungtas su 1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-ono žiedu arba 1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-tiono žiedu per oksialkileno anglies atomą;

R_1 yra parinktas iš:

1) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš R_3, R_4 ir $_{R5}$ ir

2) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš R_{25} ir R_4;

R_3 yra parinktas iš:

1) $-CONR_7R_8$,

2) $-OR_9$,

3) $-NR_9R_{10}$,

4) $-N(R_9)COR_{11}$,

5) $-N(R_9)SO_2R_{12}$,

6) $-SO_2R_{15}$,

7) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš $-COR_{16}$ ir $-NR_{13}R_{14}$ ir

8) $-N(R_9)CSNH_2$;

R_4 yra parinktas iš:

1) halogeno,

2) ciano,

3) amino,

4) C1-C10 alkilo,

5) C1-C10 halogenalkilo,

6) C1-C10 alkoksi,

7) C1-C10 halogenalkilkarbonilo,

8) $-COR_{16}$ ir

9) C1-C10 heteroalkilo;

R_2 yra parinktas iš:

1) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkilo grupė yra pasirinktinai dar pakeista grupe, parinkta iš R_{42},

2) C2-C10 alkenio, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkenilo grupė yra pasirinktinai dar pakeista grupe, parinkta iš R_{42},

3) C2-C10 alkinilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkinilo grupė yra pasirinktinai dar pakeista grupe, parinkta iš R_{42},

4) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš:

i) halogeno atomo,

ii) C2-C10 alkenilo arba C1-C10 alkilo,

iii) arilo pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilo, halogeno atomo ir C1-C10 alkoksi,

iv) cikloalkilo,

v) C2-C10 halogenalkenilo arba C1-C10 halogenalkilo,

vi) C1-C10 alkilideno, kur alkilidenas yra sujungtas su cikloalkilu dvigubu ryšiu ir alkilidene yra pasirinktinai pakeistas halogeno atomu(ais),

vii) C1-C10 alkoksi pasirinktinai pakeistas halogeno atomu(ais),

viii) C1-C10 alkilo, pakeisto C1-C10 alkoksi, kur alkilas ir/arba alkilas alkoksi grupėje yra pasirinktinai pakeistas halogeno atomu(ais),

ix) C2-C10 alkinilo ir

x) $-Si(R_{43})_3$,

5) heterociklo, kur heterociklas yra pasirinktinai pakeistas grupe(ėmis), parinkta iš:

i) C1-C10 alkilo grupės,

ii) C1-C10 alkilkarbonilo, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista R_{27},

iii) arilkarbonilo, kur arilo grup yra pasirinktinai pakeista grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, C1-C10 alkilo ir C1-C10 alkoksi,

iv) heteroarilkarbonilo,

v) C1-C10 alkoksikarbonilo, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, arilo ir C1-C10 alkoksi,

vi) ariloksikarbonilo, kur arilo grupė yra pasirinktinai pakeista halogeno atomu(ais) ir/arba C1-C10 alkilu,

vii) $-CONR_{28}R_{29}$ ir

viii) $-SO_2R_{21}$,

6) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš R_{44},

7) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto bet kuria iš šių grupių:

i) C1-C10 alkilo,

8) C1-C10 alkoksi, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkoksi grupė yra pasirinktinai dar pakeista grupe, parinkta iš R_{42},

9) $-S(O)_qR_{43}$ (kur q yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2) ir

10) cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilu

R_{44} yra parinktas iš:

1) halogeno atomo,

2) ciano,

3) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto bet kuria iš šių grupių:

i) hidroksilo grupės,

ii) $-OR_{26}$,

iii) ciano ir

iv) ariloksi, pasirinktinai pakeista grupe(ėmis), parinkta iš halogeno atomo, C1-C10 alkilo, C1-C10 halogenalkilo arba C1-C10 halogenalkoksi,

4) C1-C10 halogenalkilo,

5) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš halogeno atomo ir C1-C10 halogenalkilo,

6) C1-C10 alkoksi pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais) arba C2-C6 alkenilo grupe(ėmis),

7) $-COR_{30}$,

8) C1-C10 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

9) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš:

i) C1-C10 alkilo ir

ii) arilo,

10) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C1-C10 alkilo grupe(ėmis),

11) $-SO_2R_{43}$,

12) C1-C10 alkiltio, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

13) $-Si(R_{43})$ ir

14) $-SF_5$; ir

R_{27} yra parinktas iš:

1) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, C1-C10 alkilo ir C1-C10 alkoksi,

2) C1-C10 alkoksi, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista arilu,

3) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš C1-C10 alkilo ir arilo ir

4) heteroariloksi,

kur R_5, R_7, R_8, R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14}, R_{15}, R_{16}, R_{21}, R_{25}, R_{26}, R_{28}, R_{29}, R_{30}, R_{42} ir R_{43} yra kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, nuo kurių 3 punktas priklauso atitinkamai.

4. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį 1-3 punktą, kur W yra parinktas iš:

1) C1-C6 alkileno, pasirinktinai pakeisto fluoro atomu(ais),

2) C1-C6 alkenileno ir

3) tiofeno,

X yra parinktas iš šių ryšių arba grupių:

1) viengubo ryšio,

2) C1-C6 alkileno ir

3) C1-C6 oksialkileno, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur oksialkilenas yra sujungtas su 1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-ono žiedu arba 1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-tiono žiedo anglies atomu oksialkilene;

Y reiškia deguonies atomą;

m reiškia 1; ir

n reiškia 1.

5. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį 1-4 punktą, kur

W yra parinktas iš:

1) etileno,

2) vinileno ir

3) tiofeno,

X reiškia viengubą ryšį;

R_3 yra parinktas iš:

1) $-CONR_7R_8$,

2) $-OR_9$,

3) $-NR_9R_{10}$,

4) $-N(R_9)COR_{11}$,

5) $-N(R_9)SO_2R_{12}$,

6) $-SO_2R_{15}$ ir

7) C1-C6 alkilo, pasirinktinai pakeisto grupe, parinkta iš $-COR_{16}$ ir $-NR_{13}R_{14}$;

R_2 yra parinktas iš:

1) C1-C10 alkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkilo grupė yra pasirinktinai dar pakeista grupe, parinkta iš R_{42},

2) C2-C10 alkenilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkenilo grupė yra pasirinktinai pakeista grupe, parinkta iš R_{42},

3) C2-C10 alkinilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais), kur alkinilo grupė yra pasirinktinai dar pakeista grupe, parinkta iš R_{42},

4) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš:

i) halogeno atomo,

ii) C2-C6 alkenilo arba C1-C6 alkilo,

iii) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis) nepriklausomai parinkta iš C1-C6 alkilo,halogeno atomo, C1-C6 alkoksi, C1-C6 alkilamino ir C1-C6 alkilkarbonilo,

iv) cikloalkilo,

v) C2-C6 halogenalkenilo arba C1-C6 halogenalkilo,

vi) C1-C6 alkilideno, kur alkilidenas yra prijungtas prie cikloalkilo dvigubu ryšiu ir alkilidenas yra pasirinktinai pakeistas halogeno atomu(ais),

vii) C1-C6 alkoksi, pasirinktinai pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

viii) C1-C6 alkilo, pakeisto C1-C6 alkoksi,

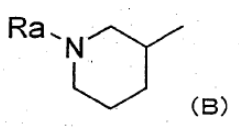
kur alkilas ir/arba alkilas alkoksi grupėje yra

pasirinktinai pakeistas halogenu,

ix) C2-C6 alkinilo ir

x) -Si $(R_{43})_3$,

5) grupės, pavaizduotos tokia bendrąja formule (B):



(B)

(kur Ra reiškia grupę, parinktą iš:

i) C1-C6 alkilkarbonilo, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista R_{27},

ii) arilkarbonilo, kur arilo grupė yra pasirinktinai pakeista grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš halogeno atomo, C1-C6 alkilo ir C1-C6 alkoksi,

iii) C1-C6 alkoksikarbonilo, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista grupe(ėmis) parinkta iš halogeno atomo, arilo ir C1-C6 alkoksi,

iv) ariloksikarbonilo, kur arilo grupė yra pasirinktinai pakeista halogeno atomu(ais) arba C1-C6 alkilu,

v) $-CONR_{28}R_{29}$ ir

vi) $-SO_2R_{21}$),

6) arilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš R_{44},

7) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto bet kuria iš šių grupių:

i) halogeno atomo,

ii) C1-C6 alkilo ir

iii) C1-C6 alkoksi;

8) C1-C6 alkoksi pasirinktinai pakeistos halogeno atomu(ais), kur alkoksi grupė yra pasirinktinai dar pakeista grupe, parinkta iš R_{42},

9) $-S(O)_qR_{43}$ (kur q yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2) ir

10) cikloalkenilo, pasirinktinai pakeisto C1-C6 alkilu; ir

R_{44} yra parinktas iš:

1) halogeno atomo,

2) ciano,

3) C1-C6 alkilo, pasirinktinai pakeisto bet kuria iš šių grupių:

i) hidroksilo grupe,

ii) $-OR_{26}$,

iii) ciano ir

iv) ariloksi, pasirinktinai pakeista grupe(ėmis) parinkta iš halogeno atomo, C1-C6 alkilo, C1-C6 halogenalkilo arba C1-C6 halogenalkoksi,

4) C1-C6 halogenalkilo,

5) cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), parinkta iš halogeno atomo ir C1-C6 halogenalkilo,

6) C1-C6 alkoksi, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

7) $-COR_{30}$,

8) C1-C6 heteroalkilo, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

9) arilo pasirinktinai pakeisto grupe(ėmis), nepriklausomai parinkta iš:

i) C1-C6 alkilo ir

ii) arilo,

10) heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C1-C6 alkilo grupe(ėmis),

11) $-SO_2R_{43}$,

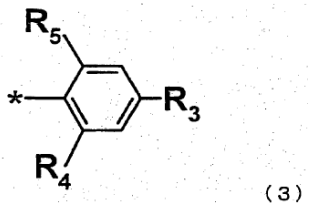
12) C1-C6 alkiltio, pasirinktinai pakeisto halogeno atomu(ais),

13) $-Si(R_{43})_3$ ir

14) $-SF_5$, kur R_7, R_8, R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14}, R_{15}, R_{16}, R_{21}, R_{26}, R_{27}, R_{28}, R_{29}, R_{30}, R_{42} ir R_{43}

yra kaip apibrėžta 1-4 punktuose, nuo kurių 5 punktas priklauso, atitinkamai.

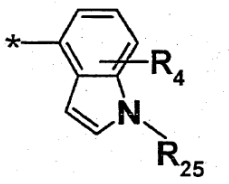
6. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 3 punktą, kur R_1 yra grupė, pavaizduota šia bendrąja formule (3):



(3)

kur R_3, R_4 ir R_5 yra kaip apibrėžta R_3, R_4 ir R_5 3-iame punkte.

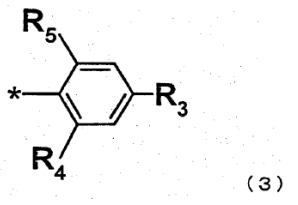
7. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 3 punktą, kur R_1 yra grupė, pavaizduota šia bendrąja formule (4):



(4)

kur R_4 ir R_{25} yra kaip apibrėžta R_4 ir R_{25} 3-iame punkte.

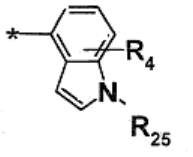
8. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 5 punktą, kur R_1 yra grupė, pavaizduota šia bendrąja formule (3):



(3)

kur R_3, R_4 ir R_5 yra kaip apibrėžta R_3, R_4 ir R_5 5-ame punkte.

9. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 5 punktą, kur R_1 yra grupė, pavaizduota šia bendrąja formule (4):



(4)

kur R_4 ir R_{25} yra kaip apibrėžta R_4 ir R_{25} 5-ame punkte.

10.Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra:

(1) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(2) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-piridin-4-il-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(3) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-propil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(4) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-izopropil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(5) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(3-metoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(6) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(3-chlor-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(7) 2-benzil-8-(3-chlor-benzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(8) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-metil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(10) 2-bifenil-2-il-8-(3-chlor-benzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(11) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-o-tolil-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(12) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(4-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(13) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(14) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(1-metilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(15) 2-(1-acetil-piperidin-4-il)-8-(3-chlorbenzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(16) 2-tret-butil-8-(3-chlor-benzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(17) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(4-trifluormetilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(18) 3-[8-(3-chlor-benzensulfonil)-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esteris;

(19) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(3-metilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(20) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(2-metilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(21) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(4-propilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(22) 2-(1R,2S,4S)-biciklo[2.2.1]hept-2-il-8-(3-chlorbenzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(23) 2-(1R,2R,4S)-biciklo[2.2.1]hept-2-il-8-(3-chlorbenzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(24) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(4-metoksicikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(25) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(4-metoksicikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(26) 2-(4-tret-butil-cikloheksil)-8-(3-chlorbenzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(27) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(4-fluormetilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(28) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-cikloheksilmetil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(29) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-phenetil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(30) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(2-cikloheksil-etil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(31) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(32) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(3-metansulfonil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(33) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(1-fenilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(34) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(2-naftalen-1-il-etil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(35) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(36) 2-tret-butil-8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(37) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-(4-trifluormetil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(38) 3-[8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esteris;

(39) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-[1-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(40) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-[1-(propan-1-sulfonil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(41) 2-(1-benzensulfonil-piperidin-3-il)-8-(3-chlor-benzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(42) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(1-fenilmetansulfonil-piperidin-3-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(43) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-(1-fenilmetansulfonil-piperidin-3-il)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(44) 8-(4-chlor-benzensulfonil)-2-(2,4-dichlorfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(45) 2-(2,4-dichlor-fenil)-8-(2-trifluormetilbenzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(46) 8-(butan-1-sulfonil)-2-(2,4-dichlor-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(47) 2-(2,4-dichlor-fenil)-8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(48) 2-(2,4-dichlor-fenil)-8-(chinolin-8-sulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(49) 8-(3-chlor-4-fluor-benzensulfonil)-2-(2,4-dichlor-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(50) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-(2,4-dichlorfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(51) 2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-benzoinės rūgšties metilo esteris;

(52) 2-cikloheksil-8-(5-metil-3-fenil-izoksazol-4-sulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(53) 8-(benzo[b]tiofen-3-sulfonil)-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(54) 8-(benzo[b]tiofen-2-sulfonil)-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(55) 8-(5-chlor-tiofen-2-sulfonil)-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(56) 2-cikloheksil-8-(tiofen-2-sulfonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(57) 2-cikloheksil-8-(naftalen-1-sulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(58) 2-cikloheksil-8-(2,4-dimetil-tiazol-5-sulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(59) 2-cikloheksil-8-(3,5-dimetil-izoksazol-4-sulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(60) 2-cikloheksil-8-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-6-sulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(61) 2-cikloheksil-8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(62) 3-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-tiofen-2-karboksirūgšties metilo esteris;

(63) 5-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-4-metil-tiofen-2-karboksirūgšties metilo esteris;

(64) 2-cikloheksil-8-(2,5-dimetil-tiofen-3-sulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(65) 8-(5-brom-tiofen-2-sulfonil)-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(66) 8-(5-chlor-tiofen-2-sulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(67) 8-(naftalen-2-sulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(68) 8-(benzo[b]tiofen-2-sulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(69) 8-(5-brom-tiofen-2-sulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(70) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.6]undec-1-en-4-onas;

(71) 7-(3-chlor-benzensulfonil)-2-cikloheksil-1,3,7-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(72) 7-(3-chlor-benzensulfonil)-2-cikloheksil-1,3,7-triaza-spiro[4.4]non-1-en-4-onas;

(73) 4-{2-[2-(2,4-dichlor-fenil)-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(74) 4-[2-(2-tret-butil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(75) 3,N,N,trimetil-4-{2-[4-okso-2-(4-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(76) 3,N,N-trimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(77) 4-[2-(2-ciklopentil-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(78) 4-{2-[2-(2,6-difluor-fenil)-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(79) 4-{2-[2-(2,6-dimetoksi-fenil)-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(80) 4-{2-[2-(3-metoksi-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(81) 4-{2-[2-(3-chlor-fenil)-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(82) 4-{2-[2-(3,5-bis-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(83) 4-[2-(2-benzil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(84) 3,N,N-trimetil-4-[2-(4-okso-2-m-tolil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-benzamidas;

(85) 4-{2-[2-(2-chlor-5-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(86) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(87) 4-{2-[2-(4-chlor-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(88) 4-{2-[2-(2,3-dichlor-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(89) 4-{2-[2-(3-chlor-4-fluor-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(90) 4-{2-[2-(2-chlor-4-fluor-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(91) 4-{2-[2-(3-brom-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(92) 4-{2-[2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-4-il)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(93) 4-{2-[2-(3-chlor-2-fluor-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(94) 3,N,N-trimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(1,1,2,2-tetrafluor-etoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzamidas;

(95) 4-{2-[2-(4-chlor-3-metil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(96) 4-{2-[2-(3-fluor-4-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,Ntrimetil-benzamidas;

(97) 3,N,N-trimetil-4-(2-[2-(6-metil-piridin-2-il)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(98) 4-{2-[2-(3,4-dichlor-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(99) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(100) 4-{2-[2-(2,4-bis-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,Ntrimetil-benzamidas;

(101) 3,N,N-trimetil-4-[2-(4-okso-2-phenetil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-benzamidas;

(102) 4-{2-[2-(2,4-dimetil-tiazol-5-il)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(103) 4-[2-(2-cikloheksilmetil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(104) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(4-trifluormetil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(105) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(2-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(106) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(4-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(107) 4-{2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(108) 4-{2-[2-(2-cikloheksil-etil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(109) 4-{2-[2-(3-fluor-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(110) 4-{2-[2-(3-metansulfonil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(111) 3,N,N-trimetil-4-{2-[2-(2-metil-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(112) 3,N,N-trimetil-4-{2-[2-(2-metil-5-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(113) 4-{2-[2-(2,3-dimetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(114) 4-{2-[2-(3-fluor-2-metil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(115) 4-{2-[2-(3-fluor-5-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(116) 4-{2-[2-(2-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(117) 4-{2-[2-(4-fluor-3-metil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(118) 4-{2-[2-(4-difluormetoksi-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(119) 4-{2-[2-(2-metoksi-piridin-4-il)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(120) 3,N,N-trimetil-4-{2-[2-(5-metil-pirazin-2-il)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(121) 3,N,N-trimetil-4-[2-(4-okso-2-tiazol-4-il-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-benzamidas;

(122) 3,N,N-trimetil-4-{2-[2-(1-metil-1H-imidazol-2-il)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(123) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(tetrahidro-piran-4-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(124) 4-{2-[2-(4-chlor-fenoksimetil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(125) 4-{2-[2-(4-fluor-fenoksimetil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(126) 4-{2-[2-(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(127) 4-{2-[2-(3-chlor-5-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(128) 4-{2-[2-(4-chlor-2-metil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(129) 4-{2-[2-(4-chlor-2-fluor-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(130) 4-{2-[2-(3-izopropoksimetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(131) 4-{2-[2-(2,4-dichlor-fenoksimetil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(133) 4-{2-[2-(3-chlor-2-metil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(134) 4-{2-[2-(2,4-dichlor-benzil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(135) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-benzil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(136) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(1-trifluormetil-ciklopropil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(137) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(1-trifluormetil-ciklobutil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(138) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(1-trifluormetil-ciklopentil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(139) 4-{2-[2-(2-fluor-4-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(140) 3,N,N-trimetil-4-(2-{4-okso-2-[3-(1,1,2,2-tetrafluor-etoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzamidas;

(141) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-((E)-propenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(142) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-((E)-stiril)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(143) 4-[2-(2-benzotiazol-6-il-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(144) 4-{2-[2-(4-metoksi-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(145) N-{3-metil-4-[2-(4-okso-2-m-tolil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-acetamidas;

(146) N-(4-{2-[2-(2,3-dimetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metilfenil)-acetamidas;

(147) N-(4-{2-[2-(2,3-dichlor-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metilfenil)-acetamidas;

(148) N-(3-metil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(149) N-(2-hidroksi-etil)-N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(150) acto rūgšties (S)-1-acetoksimetil-2-[acetil-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-amino]-etilo esteris;

(151) acto rūgšties (S)-1-acetoksimetil-2-[acetil-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(4-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-amino]-etilo esteris;

(152) acto rūgšties (S)-1-acetoksimetil-2-[acetil-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(4-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-amino]-etilo esteris;

(153) acto rūgšties (S)-1-acetoksimetil-2-[acetil-(4-{2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-amino]-etilo esteris;

(154) 8-{2-[4-((S)-2,3-dihidroksi-propilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(155) 8-{2-[4-((S)-2,3-dihidroksi-propilamino)-2-metilfenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(156) 8-{2-[4-((S)-2,3-dihidroksi-propilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(157) 2-(3-chlor-fenil)-8-{2-[4-((S)-2,3-dihidroksi-propilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(158) 2-(4-chlor-fenil)-8-{2-[4-((S)-2,3-dihidroksi-propilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(159) 8-{2-[4-(2-hidroksi-etilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(160) 8-{2-[4-(2-hidroksi-etilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(161) 8-{2-[4-(2-hidroksi-etilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(162) {4-[2-(2-tret-butil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-metil-benzil}-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(163) (4-{2-[2-(4,4-difluor-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-benzil)- arbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(164) (4-{2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-benzil)-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(165) (3-metil-4-{2-[4-okso-2-(tetrahidro-piran-4-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzil)-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(166) 8-[2-(3-amino-fenil)-etansulfonil]-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(167) N-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-acetamidas;

(168) 3,N,N-trimetil-4-(2-{4-okso-2-[3-(2,2,2-trifluoretoksimetil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzamidas;

(169) 4-(2-{2-[3-(2,2-difluor-etoksimetil)-fenil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(170) 3,N,N-trimetil-4-(2-{4-okso-2-[3-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksimetil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzamidas;

(171) 4-(2-{2-[3-(3,5-dimetil-izoksazol-4-il)-fenil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(172) 4-[2-(2-bifenil-3-il-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(173) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-piridin-3-il-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(174) 3-{8-[2-(4-dimetilkarbamoil-2-metil-fenil)-etansulfonil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il}-benzenkarboksirūgšties metilo esteris;

(175) 4-(2-{2-[1-(2,4-dichlor-fenoksi)-1-metil-etil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(176) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(2,3,4-trifluorfenoksimetil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(177) 2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonrūgšties (3-etil-fenil)-amidas;

(178) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(1H-indol-5-il)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(179) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(2-trifluormetil-fenil)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(180) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(3-metoksi-fenil)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(181) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(2-metoksi-fenil)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(182) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(1H-indol-4-il)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(183) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(2-fluor-6-trifluormetilfenil)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(184) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(2,3-difluor-fenil)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(185) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(3-fluor-2-trifluormetilfenil)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(186) 2-cikloheksil-8-((E)-2-o-tolil-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(187) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[4-(2-hidroksi-etil)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(188) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(2-okso-2,3-dihidrobenzoksazol-7-il)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(189) 4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-indol-1-karboksirūgšties dimetilamidas;

(190) N-{2-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-metil-fenil}-acetamidas;

(191) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksipropil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(192) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(193) 2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-indol-1-il}-N,N-dimetil-acetamidas;

(194) 3-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-fenil}-1,1-dimetil-karbamidas;

(195) ciklopropankarboksirūgšties {4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-fenil}-amidas;

(196) N-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-fenil}-2-hidroksi-acetamidas;

(197) {3-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-4-metil-fenil}-karbamo rūgšties metilo esteris;

(198) 1-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-fenil}-3-(2-hidroksi-etil)-karbamidas;

(199) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[5-(2-hidroksi-etilamino)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(200) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[2-(2-hidroksi-etilamino)-6-metil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(201) 2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-fenilamino}-N,N-dimetil-acetamidas;

(202) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[1-((S)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetil)-3-fluor-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(203) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[2-metil-4-(3,3,4,4-tetrafluor-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(204) N-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3,5-dimetilfenil}-acetamidas;

(205) {4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-benzil}-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(206) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[4-((R)-2,3-dihidroksipropoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(207) 2-cikloheksil-8-((E)-2-{2-metil-4-[(2-okso-oksazolidin-5-ilmetil)-amino]-fenil}-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(208) 2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-N-(2-dimetilamino-etil)-acetamidas;

(209) 3-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzonitrilas;

(210) 8-{(E)-2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(211) 8-{(E)-2-[4-(2-hidroksi-etilamino)-2-trifluormetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(212) 8-{(E)-2-[2-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(213) 3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzensulfonamidas;

(214) N-(2-hidroksi-etil)-3,N-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(215) N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(216) 8-{(E)-2-[2-metil-4-(4-metil-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(217) 3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-N-(2,2,2-trifluor-etil)-benzensulfonamidas;

(218) 3-metil-N-(2-morfolin-4-il-etil)-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[

4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzensulfonamidas;

(219) 3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-N-piridin-3-il-benzensulfonamidas;

(220) 8-{(E)-2-[4-((R)-4-hidroksi-2-okso-pirolidin-1-il)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(221) 8-{(E)-2-[4-((R)-2-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(222) 8-{(E)-2-[4-((R)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(223) 8-((E)-2-{4-[3-(3-dimetilamino-propoksi)-azetidin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(224) N-(4-hidroksi-butil)-3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzensulfonamidas;

(225) N-metil-N-(4-metil-3-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(226) 8-[(E)-2-(3-hidroksi-2-metil-fenil)-etensulfonil]-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(227) 8-[(E)-2-(5-hidroksi-2-metil-fenil)-etensulfonil]-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(228) N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-(1-metil-piperidin-4-il)-acetamidas;

(229) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-metansulfonamidas;

(230) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(231) 3,N,N-trimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(232) N-(2-hidroksi-etil)-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(233) 3-fluor-N,N-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(234) 8-{(E)-2-[2,5-dichlor-4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(235) 8-{(E)-2-[4-(3-dimetilamino-propoksi)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(236) N-metil-N-(2-metil-3-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(237) N-metil-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(238) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(239) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-metil-acetamidas;

(240) 2-cikloheptil-8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksipropil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(241) 2-(4,4-difluor-cikloheksil)-8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(242) 8-{(E)-2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(243) 8-{(E)-2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(2-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(244) 2-(2-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(245) 8-{(E)-2-[1-((S)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-2-(4-trifluormetil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(246) 8-{(E)-2-[1-(2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-2-(tetrahidropiran-4-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(247) 8-{(E)-2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(2-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(248) 2-(2-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[2-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(249) 2-(2,4-dichlor-fenil)-8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(250) 2-(4-chlor-fenil)-8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksipropil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(251) 2-cikloheksil-8-[(E)-4-(1H-indol-4-il)-but-3-en-1-sulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(252) 2-cikloheksil-8-[(E)-5-(1H-indol-4-il)-pent-4-en-1-sulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(253) 2-cikloheksil-8-{(E)-3-[1-(2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-prop-2-en-1-sulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(254) 8-{(E)-2-[3-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metilfenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(255) 8-{(E)-2-[5-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(256) 8-{(E)-2-[3-(2-hidroksi-etoksi)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(257) N-(2-hidroksi-etil)-N-(4-metil-3-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(258) 8-{(E)-2-[4-((R)-2-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(259) N-(4-{(E)-2-[2-(2-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3-metil-fenil)-N-(2-hidroksi-etil)-acetamidas;

(260) N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-piperidin-4-il-acetamidas;

(261) 2-cikloheksil-8-[2-(2-okso-2,3-dihidro-benzoksazol-7-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-4-onas;

(262) 2-cikloheksil-8-[5-(1H-indol-4-il)-pentan-1-sulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(263) 2-cikloheksil-8-[4-(1H-indol-4-il)-butan-1-sulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(264) N-metil-N-(2-metil-3-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(265) N-metil-N-(4-metil-3-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(266) 8-{2-[3-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(267) 8-{2-[5-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(268) 8-{2-[4-((R)-2-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(269) 2-cikloheksil-8-[2-(1H-indol-5-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(270) 2-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-trifluormetil-fenilamino}-N,N-dimetil-acetamidas;

(271) ciklopropanekarboksirūgšties {4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-trifluormetil-fenil}-amidas;

(272) {4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-trifluormetil-benzil}-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(273) 3-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-trifluormetil-fenil}-1,1-dimetil-karbamidas;

(274) {3-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-4-metil-fenil}-karbamo rūgšties metilo esteris;

(275) 2-cikloheksil-8-{2-[5-(2-hidroksi-etilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(276) N-{2-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-metil-fenil}-acetamidas;

(277) 2-cikloheksil-8-(2-o-tolil-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(278) 1-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-trifluormetil-fenil}-3-(2-hidroksi-etil)-karbamidas;

(279) 2-cikloheksil-8-{2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(280) 2-cikloheksil-8-{2-[4-(2-hidroksi-etil)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(281) 2-cikloheksil-8-(2-{2-metil-4-[(2-okso-oksazolidin-5-ilmetil)-amino]-fenil}-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(282) 2-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-N-(2-dimetilamino-etil)-acetamidas;

(283) 2-cikloheksil-8-{2-[2-metil-4-(3,3,4,4-tetrafluor-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(284) 8-{2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(285) 8-{2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(286) 8-{2-[4-(2-hidroksi-etilamino)-2-trifluormetilfenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(287) N-(4-hidroksi-butil)-3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzensulfonamidas;

(288) 8-{2-[2-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(289) 8-{2-[2-metil-4-(4-metil-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(290) 3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-N-(2,2,2-trifluor-etil)-benzensulfonamidas;

(291) 3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzensulfonamidas;

(292) 3-metil-N-(2-morfolin-4-il-etil)-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzensulfonamidas;

(293) 3-fluor-N,N-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(294) 3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-Npiridin-3-il-benzensulfonamidas;

(295) 8-{2-[4-(3-dimetilamino-propoksi)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(296) 8-{2-[4-((R)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(297) 8-{2-[4-((R)-4-hidroksi-2-okso-pirolidin-1-il)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(298) N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(299) N-metil-N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(300) 2-hidroksi-N-metil-N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(301) 1-metil-1-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-karbamidas;

(302) N-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,5-dimetilfenil}-acetamidas;

(303) 2-cikloheksil-8-[2-(1H-indol-4-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(304) 2-(3-trifluormetoksi-fenil)-8-[2-(2-trifluormetil-fenil)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(305) 8-[2-(1H-indol-4-il)-etansulfonil]-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(306) 8-[2-(1H-indol-4-il)-etansulfonil]-2-(4-metilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(307) 8-[2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-4-il)-etansulfonil]-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(308) 8-[2-(1-metil-1H-indol-7-il)-etansulfonil]-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(309) 2-cikloheksil-8-{2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(310) 4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-indol-1-karboksirūgšties dimetilamidas;

(311) 8-[3-(1H-indol-4-il)-propan-1-sulfonil]-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(312) 2-cikloheksil-8-[2-(1-metansulfonil-1H-indol-4-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(313) 2-cikloheksil-8-{2-[1-(2-dimetilamino-etil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(314) 8-[2-(4-amino-2-trifluormetil-fenil)-etansulfonil]-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(315) 2-cikloheksil-8-[3-(3-trifluormetil-fenil)-propan-1-sulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(316) 2-cikloheksil-8-(3-m-tolil-propan-1-sulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(317) 2-cikloheksil-8-[3-(3-hidroksi-fenil)-propan-1-sulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(318) 2-cikloheksil-8-[3-(2-hidroksi-fenil)-propan-1-sulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(319) 8-(2-benzo[b]tiofen-3-il-etansulfonil)-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(320) 2-cikloheksil-8-(2-isochinolin-5-il-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(321) 2-cikloheksil-8-{2-[4-((S)-2,3-dihidroksi-propilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(322) 8-{2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-2-(4-trifluormetil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(323) 2-cikloheksil-8-[2-(2-trifluormetil-fenil)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(324) 4-[3-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-propil]-N,N-dimetil-benzamidas;

(325) 8-{2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(326) N-(2-hidroksi-etil)-N-(4-metil-3-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(327) N-(2-hidroksi-etil)-N-(2-metil-3-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(328) 8-[3-(3-amino-fenil)-propan-1-sulfonil]-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(329) N,N-dimetil-4-{5-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-tiofen-2-il}-benzamidas;

(330) N,N-dimetil-3-{5-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-tiofen-2-il}-benzamidas;

(331) 3,N,N-trimetil-4-{5-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-tiofen-2-il}-benzamidas;

(332) N-{4-[5-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-tiofen-2-il]-3-metil-fenil}-acetamidas;

(333) 4-{5-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-tiofen-2-il}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(334) 3-{5-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-tiofen-2-il}-4,N,N-trimetil-benzamidas;

(335) 2-metil-3'-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-bifenil-4-karboksirūgšties dimetilamidas;

(336) 2-metil-4'-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-bifenil-4-karboksirūgšties dimetilamidas;

(337) 3,N,N-trimetil-4-{6-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-piridin-2-il}-benzamidas;

(338) 2-cikloheksil-8-{2-[2-(3,5-dimetil-izoksazol-4-il)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(339) 2-cikloheksil-8-{2-[2-(6-metoksi-piridin-3-il)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(340) 2-cikloheksil-8-{2-[2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(341) 8-{5-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(342) N-(4-{5-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-tiofen-2-il}-3-metil-fenil)-N-(2-hidroksi-etil)-acetamidas;

(343) 2-cikloheksil-8-((E)-2-tiazol-2-il-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(344) 2-cikloheksil-8-((E)-2-ciklopentil-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(345) 2-cikloheksil-8-(2-tiazol-2-il-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(346) 2-cikloheksil-8-[3-(4-metoksi-fenil)-propan-1-sulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(347) N-benzil-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-benzamidas;

(348) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-[3-(morfolin-4-karbonil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(349) 3-[8-(3-chlor-benzensulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-N-metil-N-fenil-benzamidas;

(350) N-benzil-3-[8-(3-chlor-benzensulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-benzamidas;

(351) 3-[8-(3-chlor-benzensulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-N,N-dimetil-benzamidas;

(352) 8-{2-[4-(4-metansulfonil-piperazin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(353) N-[(R)-1-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzoil)-pirolidin-3-il]-acetamidas;

(354) 8-{2-[2-metil-4-((S)-2-trifluormetil-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(355) 8-{2-[4-((R)-3-hidroksi-pirolidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(356) 8-{2-[4-((S)-2-hidroksimetil-pirolidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(357) 8-(2-{4-[4-(2-hidroksi-etil)-piperidin-1-karbonil]-2-metil-fenil}-etansulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(358) 8-(2-{2-metil-4-[4-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-1-karbonil]-fenil}-etansulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(359) 8-{2-[2-metil-4-(4-pirimidin-2-il-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(360) 4-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzoil)-piperazin-1-sulfonrūgšties dimetilamidas;

(361) 8-{2-[2-metil-4-(4-piridin-2-il-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(362) 8-[2-(4-{4-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-piperazin-1-karbonil}-2-metil-fenil)-etansulfonil]-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(363) 8-(2-{2-metil-4-[4-(2-morfolin-4-il-etil)-piperazin-1-karbonil]-fenil}-etansulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(364) 8-{2-[2-metil-4-(4-tiazol-2-il-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(365) 8-{2-[4-(4,4-difluor-piperidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(366) 8-(2-{4-[4-(3-hidroksi-propil)-piperazin-1-karbonil]-2-metil-fenil}-etansulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(367) (S)-1-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzoil)-pirolidin-2-karboksirūgšties amidas;

(368) 8-{2-[2-metil-4-(3,3,4,4-tetrafluor-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(369) (R)-1-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzoil)-pirolidin-2-karboksirūgšties amidas;

(370) 8-{2-[4-((S)-3-hidroksi-pirolidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(371) 8-{2-[4-((R)-2-hidroksimetil-pirolidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(372) 8-{2-[4-((S)-3-dimetilamino-pirolidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(373) 8-{2-[4-(4-tret-butil-piperazin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(374) 8-(2-{4-[4-(3-dimetilamino-propil)-piperazin-1-karbonil]-2-metil-fenil}-etansulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(375) 8-(2-{4-[4-(4-fluor-fenil)-piperazin-1-karbonil]-2-metil-fenil}-etansulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(376) 8-{2-[4-(4-izopropil-piperazin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(377) 8-{2-[4-(3-hidroksi-azetidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(378) 8-{2-[4-(3-fluor-pirolidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(379) 8-{2-[4-(3-fluor-azetidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(380) 8-{2-[2-metil-4-(piperidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(381) 8-{2-[4-(azetidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(382) 4-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzoil)-piperazin-1-karboksirūgšties dimetilamidas;

(383) 3,5,N,N-tetrametil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(384) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(385) 8-{(E)-2-[4-(3-hidroksi-azetidine-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(386) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-hidroksimetil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(387) 8-{(E)-2-[4-((3R,4R)-3-dimetilamino-4-hidroksi-pirolidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(388) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(389) N-(3-hidroksi-propil)-3,5,N-trimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(390) N-(2-dimetilamino-etil)-3,5,N-trimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(391) N-(3-dimetilamino-propil)-3,5,N-trimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(392) N-karbamoilmetil-3,5,N-trimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(393) 3,5,N-trimetil-N-(1-metil-piperidin-4-il)-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(394) 8-{(E)-2-[4-(4-acetil-piperazin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(395) 4-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzoil)-piperazin-1-karboksirūgšties dimetilamidas;

(396) 4-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzoil)-piperazin-1-karboksirūgšties amidas;

(397) 8-((E)-2-{4-[4-(3-dimetilamino-propil)-piperazin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(398) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-((R)-3-metilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(399) 8-{(E)-2-[4-((R)-3-dimetilamino-pirolidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(400) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(401) 8-{(E)-2-[4-((R)-3-hidroksi-pirolidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(402) 8-{(E)-2-[4-((S)-3-hidroksi-pirolidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(403) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-hidroksimetil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(404) 8-{(E)-2-[4-((R)-3-amino-pirolidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(405) 8-{(E)-2-[4-(4-dimetilamino-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(406) 8-{(E)-2-[4-((3S,4S)-3-hidroksi-4-izopropilamino-pirolidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(407) 8-((E)-2-{4-[4-(2-dimetilamino-etoksi)-piperidin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(408) 8-{(E)-2-[4-(3-hidroksi-azetidine-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(409) 2,N,N-trimetil-3-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(410) 2-metil-3-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(411) 8-{2-[2-metil-3-(morfolin-4-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(412) 4,N,N-trimetil-3-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(413) N-(2-hidroksi-etil)-4,N-dimetil-3-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(414) 8-{2-[2-metil-5-(4-metil-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(415) 4,N-dimetil-3-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(416) 8-(2-{4-[4-(2-hidroksi-etil)-piperazin-1-karbonil]-2-metil-fenil}-etansulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(417) 8-{2-[2-metil-4-(tiazolidin-3-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(418) 2-fluor-5,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(419) 8-{2-[5-fluor-4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(420) N-benzil-2-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-1H-indol-3-il}-acetamidas;

(421) 2-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-N-metil-benzamidas;

(422) 3-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-N-piridin-4-il-benzamidas;

(423) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-[1-(3,3-dimetil-butiril)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(424) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-[1-(2-hidroksi-acetil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(425) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-[1-(4-chlorbenzoil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(426) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-[1-(3-metoksi-benzoil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(428) 2-[1-(1H-indol-5-karbonil)-piperidin-3-il]-8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(429) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-[1-(3-fenil-propionil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(430) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-[1-(1,2,3,4-tetrahidro-naftalen-2-karbonil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(431) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-[1-(chinolin-6-karbonil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(432) 2-[1-(2-3H-imidazol-4-il-acetil)-piperidin-3-il]-8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(433) 2-{1-[2-(2,5-dimetil-tiazol-4-il)-acetil]-piperidin-3-il}-8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(434) 2-{1-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-acetil]-piperidin-3-il}-8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(435) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-[1-(2-piridin-2-il-acetil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(436) 2-[1-(4-benziloksi-butiril)-piperidin-3-il]-8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(437) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-[1-(4-fenil-butiril)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(438) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-[1-(2-piridin-4-il-acetil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(439) 2-[1-(2-tret-butoksi-acetil)-piperidin-3-il]-8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(441) 8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2-{1-[(E)-(3-fenil-akriloil)]-piperidin-3-il}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(442) 2-[1-(2-amino-acetil)-piperidin-3-il]-8-(3-chlorbenzensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(444) 8-{2-[2-metil-4-(3-metilamino-pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(445) 8-{2-[4-(3-amino-pirolidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-ono hidrochloridas;

(446) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(piperazin-l-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-ono hidrochloridas;

(447) 8-((E)-2-{4-[4-(2-hidroksi-acetil)-piperazin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(448) 4-[4-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzoil)-piperazin-1-il]-4-okso-sviesto rūgšties metilo esteris;

(449) 8-((E)-2-{4-[4-(4-dimetilamino-butiril)-piperazin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(450) 2-metoksi-N-metil-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(451) 2-hidroksi-N-metil-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(452) [(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzoil)-metil-amino]-acto rūgštis;

(453) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-[1-(3,3-dimetilbutil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(454) 3-[8-(3-chlor-benzensulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilamidas;

(455) 3-[8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties fenetil-amidas;

(456) 8-(3-chlor-benzensulfonil)-2-[1-(piperidin-1-karbonil)-piperidin-3-il]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(457) 3-(2-dimetilamino-etil)-1-metil-1-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-karbamidas;

(458) 1-metil-1-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-karbamidas;

(459) 1-{3-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-2-metil-fenil}-3-metil-karbamidas;

(460) 3-[8-(3-chlor-benzensulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties 2-metoksi-etilo esteris;

(461) 3-[8-(3-chlor-benzensulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties benzilo esteris;

(462) 3-[8-(3-chlor-benzensulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esteris;

(463) 3-[8-(3-chlor-benzensulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties metilo esteris;

(464) 3-[8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties benzilo esteris;

(465) 3-[8-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il]-piperidin-1-karboksirūgšties 2,2-dimetil-propilo esteris;

(466) metil-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-karbamo rūgšties 2-dimetilamino-etilo esteris;

(467) metil-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-karbamo rūgšties metilo esteris;

(468) metil-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-karbamo rūgšties metilo esteris;

(469) 2-cikloheksil-8-(2-o-tolil-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-tionas;

(470) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(471) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(4-trifluormetil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(472) 1-(3,5-dimetil-4-12-[4-okso-2-(4-trifluormetil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(474) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-tiokarbamidas;

(475) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(metil-tiazol-2-il-amino)-fenil]-etansulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(476) {4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-indol-1-il}-acto rūgšties metilo esteris;

(477) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[1-(morfolin-4-karbonil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(478) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[1-(4-hidroksi-butil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(479) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(1H-indol-7-il)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(480) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[1-(3,4-dihidroksi-butil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(481) N-(2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-etil)-acetamidas;

(482) N-(1-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-etil)-acetamidas;

(483) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(1-tiazol-2-ilmetil-1H-indol-4-il)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(484) 3-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-indol-1-il}-propan-1- sulfonrūgšties amidas;

(485) 4-metil-piperazin-1-karboksirūgšties {4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-fenil}-amidas;

(486) {4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-benzil}-karbamo rūgšties izobutilo esteris;

(487) 2-cikloheksil-8-((E)-2-{1-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-1H-indol-5-il}-etensulfonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(488) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(6-metil-1H-indol-5-il)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(489) N-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-benzil}-2-hidroksiacetamidas;

(490) 3-(2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-etil)-1,1-dimetil-karbamidas;

(491) 8-[(E)-2-(4-amino-2,6-bis-trifluormetil-fenil)-etensulfonil]-2-cikloheksil-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(492) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(6-trifluormetil-1H-indol-5-il)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(493) {4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-fenilamino}-acto rūgšties metilo esteris;

(494) 2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-fenilamino}-N-(2-hidroksi-etil)-acetamidas;

(495) 4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-N-(2-hidroksietil)-Nmetil-3-trifluormetil-benzensulfonamidas;

(496) 4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-N,N-bis-(2-hidroksietil)-3-trifluormetil-benzensulfonamidas;

(497) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[4-(2-dimetilamino-etilamino)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(498) N-(2-acetilamino-etil)-2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetil-fenilamino}-acetamidas;

(499) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(6-trifluormetil-1H-benzimidazol-5-il)-etensulfonil]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(500) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[1-((S)-2,2-dimetil-[1,3]dioksolan-4-ilmetil)-5-fluor-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(501) 2-cikloheksil-8-((E)-2-{4-[(2-hidroksi-etil)-metil-amino]-2-trifluormetil-fenil}-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(502) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[4-(1,1-diokso-1l^6-tiomorfolin-4-karbonil)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(503) 4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-N-(2-dimetilaminoetil)-3-metil-benzensulfonamidas;

(504) 3-(3-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(505) 1-metil-3-(3-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(506) N-(3-izopropoksi-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(507) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(508) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1,5,5-trimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(509) N-(3-etoksi-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(510) N-(3-etil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(511) 5,5-dimetil-3-(3-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(512) N-(3-metoksimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(513) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{(E)-2-[2-metil-4-(2-okso-oksazolidin-3-il)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(514) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-(2-metoksi-etil)-acetamidas;

(515) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(3-okso-morfolin-4-il)-fenil]-etensulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(516) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-etensulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(517) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzil)-N-metil-acetamidas;

(518) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(519) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzil)-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(520) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-etensulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(521) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzil)-pirolidin-2,5-dionas;

(522) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzil)-acetamidas;

(523) N-(3,5-difluor-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-metil-acetamidas;

(524) 8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(525) [(S)-1-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-2,5-diokso-pirolidin-3-il]-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(526) 8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(527) 8-{(E)-2-[2-metil-4-(4-metil-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(528) 8-((E)-2-{2-metil-4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-2-okso-etilamino]-fenil}-etensulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(529) 2-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenilamino)-acetamidas;

(530) 3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-N-piridin-4-il-benzensulfonamidas;

(531) 8-{(E)-2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(532) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-2,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1,3-bis-(2-hidroksi-etil)-karbamidas;

(533) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1,3-bis-(2-hidroksi-etil)-3-metil-karbamidas;

(534) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-(tetrahidro-piran-4-il)-metansulfonamidas;

(535) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(536) 3-{3-metil-4-[(E)-2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-imidazolidin-2,4-dionas;

(537) 3-{4-[(E)-2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-trifluormetilfenil}-imidazolidin-2,4-dionas;

(538) 4-{3-metil-4-[(E)-2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-morfolin-3,5-dionas;

(539) 3-{3,5-dimetil-4-[(E)-2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-imidazolidin-2,4-dionas;

(540) 5,5-dimetil-3-[3-metil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(541) 8-{(E)-2-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(542) N-(2-metoksi-etil)-N-[3-metil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-acetamidas;

(543) N-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-N-(2-metoksi-etil)-acetamidas;

(544) N-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-N-[3-metil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-acetamidas;

(545) N-[2-(2-fluor-etoksi)-etil]-N-[3-metil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-acetamidas;

(546) N-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-N-metil-acetamidas;

(547) 3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzoinė rūgštis;

(548) 3-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-imidazolidin-2,4-dionas;

(549) 8-((E)-2-{4-[4-(2-fluor-etil)-piperazin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(550) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(3-okso-morfolin-4-il)-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(551) N-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-N-[2-(2-fluor-etoksi)-etil]-acetamidas;

(552) 3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzoinės rūgšties N'-acetil-hidrazidas;

(553) 8-[(E)-2-(4-hidroksimetil-2,6-dimetil-fenil)-etensulfonil]-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(554) 3-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(555) 3-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzil]-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas

(556) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(557) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzil]-pirolidin-2,5-dionas;

(558) N-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzil]-acetamidas;

(559) N-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzil]-N-metil-acetamidas;

(560) 3-(4-{(E)-2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3-metilfenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(561) N-(4-{(E)-2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetilfenil)-N-[2-(2-metoksi-etoksi)-etil]-acetamidas;

(562) N-(4-{(E)-2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetilfenil)-N-[2-(2-fluor-etoksi)-etil]-acetamidas;

(563) 3-(4-{(E)-2-[2-(4-izopropil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3-metil-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(564) 3-(4-{(E)-2-[2-(4-izopropil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(565) 3-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-benzil}-1,1-dimetilkarbamidas;

(566) (2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-etil)-karbamo rūgšties metilo esteris;

(567) 4-metil-piperazin-1-karboksirūgšties 4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-benzilamidas;

(568) N-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-metil-fenil}-N',N'-dimetil-sulfamidas;

(569) {4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-metil-benzil}-(3-dimetilamino-propil)- karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(570) 2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-N-(2,2-dimetil-propil)-acetamidas;

(571) 2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-N-(2-diizopropilamino-etil)-acetamidas;

(572) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[2-metil-4-(2-okso-azetidin-1-il)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(573) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(tiazol-2-ilamino)-fenil]-etensulfonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(574) N-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3,5-dimetilfenil}-N-(3-metil-oksetan-3-ilmetil)-acetamidas;

(575) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(576) N-(3-etoksimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metilcikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(577) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{(E)-2-[2-metil-4-(4-okso-oksazolidin-3-il)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(578) 4-(3-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-3-okso-piperazin-1-karboksirūgšties tret-butilo esteris;

(579) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{(E)-2-[2-metil-4-(4-metil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(580) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{(E)-2-[2-metil-4-(3-okso-izoksazolidin-2-il)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(581) 3-(2,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(582) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-5-metil-imidazolidin-2,4-dionas;

(583) 3-(2,6-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(584) N-(2,6-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-metil-acetamidas;

(585) 8-[(E)-2-(3-metoksi-2-metil-fenil)-etensulfonil]-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(586) 8-((E)-2-{4-[(1H-imidazol-2-il)-metil-amino]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(587) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-dihidro-pirimidin-2,4-dionas;

(588) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{(E)-2-[2-metil-4-(5-okso-pirazolidin-1-il)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(589) 5-tret-butoksimetil-3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(590) N,N-dimetil-2-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzensulfonilamino)-acetamidas;

(591) 3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-N-piridin-3-ilmetil-benzensulfonamidas;

(592) N-(4-hidroksi-cikloheksil)-3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzensulfonamidas;

(593) 8-[(E)-2-(4-metansulfonil-2-metil-fenil)-etensulfonil]-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(594) N-acetil-3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzensulfonamidas;

(595) N-(2-hidroksi-1,1-bis-hidroksimetil-etil)-3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzensulfonamidas;

(596) N-(1-benzil-piperidin-4-il)-3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzensulfonamidas;

(597) 8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-5-il]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(598) 8-{(E)-2-[4-(4-izopropil-piperazin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(599) N-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzensulfonamidas;

(600) 8-{(E)-2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-3,5-difluor-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(601) 8-{(E)-2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-3,5-dimetilfenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(602) 4-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenoksi)-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esteris;

(603) N-izopropil-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(604) 4-[acetil-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-amino]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esteris;

(605) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-(2-hidroksi-etil)-karbamidas;

(606) 8-((E)-2-{4-[(R)-2-(izopropilamino-metil)-5-okso-pirolidin-1-il]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(607) N-(2-dimetilamino-etil)-N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(608) 2-dimetilamino-N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-metil-acetamidas;

(609) N-(2-dimetilamino-etil)-N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-metansulfonamidas;

(610) N-[(R)-1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-5-okso-pirolidin-2-ilmetil]-acetamidas;

(611) 8-{(E)-2-[4-((R)-2-dimetilaminometil-5-okso-pirolidin-1-il)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(612) N-cianometil-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(613) N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-(2,2,2-trifluor-etil)-acetamidas;

(614) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1,5,5-trimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(615) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(616) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-(tetrahidro-piran-4-il)-acetamidas;

(617) 8-{(E)-2-[2-metil-4-(3-okso-morfolin-4-il)-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(618) 3-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(619) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[2-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(620) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-((R)-2-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-metilfenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(621) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-((S)-2-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-metilfenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(622) 8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(623) 8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-2-(8,8,9,9,9-pentafluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(624) 1-(4-{(E)-2-[2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3-metilfenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(625) 1-(4-{(E) -2- [2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3-metilfenil)-5-metil-imidazolidin-2,4-dionas;

(626) 1-(4-{(E)-2-[2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3-metilfenil)-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(627) 8-{(E)-2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-nonil-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(628) 3,5-dimetil-4-[(E)-2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-benzenkarboksirūgštis;

(629) 3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)- benzenkarboksirūgšties trimetilhidrazidas;

(630) 8-{(E)-2-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-4,6-dimetil-1H-indol-5-il]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(631) 3-(4-{(E)-2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetilfenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(632) N-(4-{(E)-2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetilfenil)-N-(3-metil-oksetan-3-ilmetil)-acetamidas;

(633) 2-cikloheksil-8-((E)-2-chinolin-8-il-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(634) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-4-il)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(635) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(636) 3-(4-{(E)-2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(637) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(2-metil-1H-indol-4-il)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(638) 2-cikloheksil-8-[(E)-2-(1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-5-il)-etensulfonil]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(639) 8-{(E)-2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(640) (4-{(E)-2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-[1,1,1-2H3]metil-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(641) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(642) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(643) 8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(644) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(2-oksa-7-aza-spiro[3.5]nonane-7-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(645) 2-cikloheksil-8-[2-(1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-5-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(646) 4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-1H-indol-3-karbonitrilas;

(647) 7-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-indol-1-karboksirūgšties dimetilamidas;

(648) 2-cikloheksil-8-(2-chinolin-5-il-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(649) 2-cikloheksil-8-{2-[3-(2,2,2-trifluor-acetil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(650) 2-cikloheksil-8-[2-(1-izopropil-1H-indol-4-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(651) 2-cikloheksil-8-{2-[1-(4-hidroksi-butil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(652) N-{3-ciano-4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-acetamidas;

(653) 8-(2-isochinolin-5-il-etansulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(654) 8-(2-chinolin-5-il-etansulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(655) N-(3-metoksi-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(656) 8-{2-[4-(3,3-dimetil-1,1,4-triokso-1□6-[1,2,5]thiadiazolidin-2-il)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(657) 8-{2-[2-metil-4-(3-okso-morfolin-4-il)-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(658) {4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-benzil}-karbamo rūgšties izobutilo esteris;

(659) N-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-benzil}-2-hidroksi-acetamidas;

(660) 2-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-trifluormetil-fenilamino}-N-(4-hidroksi-butil)-acetamidas;

(661) {4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-trifluormetil-fenil}- karbamo rūgšties izobutilo esteris;

(662) N-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-trifluormetil-fenil}-benzamidas;

(663) 2-cikloheksil-8-[2-(2-okso-2,3-dihidro-benzotiazol-6-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(664) N-(2-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-metil-benzensulfonilamino}-etil)-acetamidas;

(665) N-(2-dimetilamino-etil)-2-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenilamino)-acetamidas;

(666) 8-{2-[4-((2R,6S)-2,6-dimetil-morfoline-4-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(667) N-(2,2,3,3,4,4,4-heptafluor-butil)-3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzensulfonamidas;

(668) 8-[2-(3-metoksi-2-metil-fenil)-etansulfonil]-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(669) (2-metoksi-3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-metil-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(670) 8-{2-[4-((S)-2-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(671) 8-[2-(5,7-dimetil-2-okso-2,3-dihidro-benzoksazol-6-il)-etansulfonil]-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(672) (2-{4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-etil)-karbamo rūgšties metilo esteris;

(673) {4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-metil-benzil}-metil karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(674) 8-(2-{4-[3-(2-hidroksi-etil)-2-okso-imidazolidin-1-il]-2-metil-fenil}-etansulfonil)-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(675) 2-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-enzensulfonilamino)-acetamidas;

(676) 8-{2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2,6-dimetilfenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(677) 3-(4-{2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(678) N-ciklopentil-N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(679) 1-(2,3-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(680) 1-(2,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(681) {4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-metil-benzil}-(2-hidroksi-etil)-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(682) 1-(3-metoksi-5-metil-4-{2-[2-(4-metilcikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil- karbamidas;

(683) 1-(3-chlor-5-metil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil- karbamidas;

(684) 1-(2-metoksi-3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(685) 5,7-dimetil-6-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-1H-chinazolin-2,4-dionas;

(686) 8-{(E)-2-[1-(2-amino-etil)-1H-indol-4-il]-etensulfonil}-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(687) 8-[(E)-2-(4-aminometil-fenil)-etensulfonil]-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(688) (S)-2-amino-3-hidroksi-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-propionamidas;

(689) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-piperidin-4-il-metansulfonamidas;

(690) 8-[(E)-2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etensulfonil]-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(691) 8-[(E)-2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etensulfonil]-2-(8,8,9,9,9-pentafluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(692) 1-{3,5-dimetil-4-[(E)-2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(693) 1-(2-metoksi-3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(694) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-(2-fluor-etil)-karbamidas;

(695) 1-(3-chlor-5-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metilcikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(696) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(697) 8-{(E)-2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(698) 8-((E)-2-{4-[2-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-etoksi]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(699) N-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-B-sulfonil}-vinil)-fenil]-N-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-acetamidas;

(700) N-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-N-{3-metil-4-[(E)-2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-acetamidas;

(701) N-{3,5-dimetil-4-[(E)-2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-N-(2-hidroksi-etil)-acetamidas;

(702) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-5-il]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(704) 8-((E)-2-{1-[2-((S)-2,3-dihidroksi-propoksi)-etil]-1H-indol-4-il}-etensulfonil)-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(705) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-((2S,3S)-2,3,4-trihidroksi-butoksi)-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(706) 2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-8-((E)-2-{1-[2-((2S,3S)-2,3,4-trihidroksi-butoksi)-etil]-1H-indol-4-il}-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(707) N-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(708) {4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-metil-benzil}-(2-hidroksi-etil)-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(709) N-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3,5-dimetil-fenil}-N-(4-hidroksi-cikloheksil)-acetamidas;

(710) 2-cikloheksil-8-((E)-2-{4-[(R)-2-(2-hidroksi-etoksimetil)-5-okso-pirolidin-1-il]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(711) N-(2-hidroksi-etil)-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[

4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-izobutilamidas;

(712) 8-{(E)-2-[4-((R)-5-hidroksimetil-3,3-dimetil-2-okso-pirolidin-1-il)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(713) 8-{(E)-2-[4-((R)-5-hidroksimetil-3-metil-2-okso-pirolidin-1-il)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(714) 3-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-(2-hidroksi-etil)-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(715) N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-(4-hidroksi-cikloheksil)-metansulfonamidas;

(716) N-(4-{(E)-2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetilfenil)-N-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-acetamidas;

(717) N-(2-fluor-5-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-(2-hidroksi-etil)-acetamidas;

(718) N-(4-{(E)-2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-N-(2-hidroksi-etil)-acetamidas;

(719) N-(2-hidroksi-etil)-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[

4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-metansulfonamidas;

(720) N-(2-hidroksi-etil)-N-{3-metil-4-[2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-metansulfonamidas;

(721) N-(4-{2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-N-(2-hidroksi-etil)-acetamidas;

(722) 2-hidroksi-N-(2-hidroksi-etil)-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(723) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(724) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-karbamidas;

(725) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]

dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-(2-metoksi-etil)-karbamidas;

(726) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-izopropil-karbamidas;

(727) 1-(3-etil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(728) 1-(3-metoksi-5-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(729) 1-cianometil-1-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-karbamidas;

(730) 1-ciklopentil-1-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-karbamidas;

(731) 1-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-(2,2,2-trifluor-etil)-karbamidas;

(732) 1-(4-{2-[2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(733) 1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-karbamidas;

(734) N-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3-metil-fenil}-Nciklopentil-acetamidas;

(735) (S)-2-amino-N-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3,5-dimetil-fenil}-3-metil-butilamidas;

(736) 2-{4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-indol-1-il}-N-piridin-4-il-acetamidas;

(737) 2-(3-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(738) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[4-(4,5-dihidro-tiazol-2-ilamino)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(739) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[2-metil-4-(3-metil-oksetan-3-ilmetoksi)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(740) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-ciklopropil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(741) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-1-metil-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(742) N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-sulfamidas;

(743) N-(3-hidroksi-propil)-N'-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]

dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-sulfamidas;

(744) N-metil-N-(3-metil-4-{(E)-3-[2-(4-metilcikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-propenil}-fenil)-acetamidas;

(745) 2-cikloheksil-8-[2-(2-metil-1H-indol-4-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(746) 8-{2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(747) 2-cikloheksil-8-[2-(1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-5-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(748) 2-cikloheksil-8-{2-[1-(3,4-dihidroksi-butil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(749) 3-(2,6-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(750) 2-(3-metil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(751) N-(3-etoksi-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(752) N-(3-etil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(753) N-(3-etoksimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(754) N-(3-metoksimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(755) N-(2-metoksi-etil)-N-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-acetamidas;

(756) N-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-N-(2-metoksi-etil)-acetamidas;

(757) N-[2-(2-fluor-etoksi)-etil]-N-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-acetamidas;

(758) N-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-N-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-acetamidas;

(759) N-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-N-metil-acetamidas;

(760) 3-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-imidazolidin-2,4-dionas;

(761) 8-(2-{4-[4-(2-fluor-etil)-piperazin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etansulfonil)-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(764) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(3-okso-morfolin-4-il)-fenil]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(765) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(3-okso-morfolin-4-il)-fenil]-etansulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(766) N-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-N-[2-(2-fluor-etoksi)-etil]-acetamidas;

(767) 3-{3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-5-metil-imidazolidin-2,4-dionas;

(768) 3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzenkarboksirūgštis;

(769) 3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil)- benzenkarboksirūgšties N'-acetil-hidrazidas;

(770) 8-[2-(4-hidroksimetil-2,6-dimetil-fenil)-etansulfonil]-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(771) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-etansulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(772) N-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzil]-acetamidas;

(773) N-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzil)-acetamidas;

(774) 3-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(775) 3-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzil]-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(776) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(777) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzil]-pirolidin-2,5-dionas;

(778) 3-(2,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(779) 3-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(780) 3-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzil)-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(781) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(2-okso-pirolidin-1-ilmetil)-fenil]-etansulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(782) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzil)-pirolidin-2,5-dionas;

(783) N-(2,6-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-N-metil-acetamidas;

(784) N-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzil]-N-metil-acetamidas;

(785) N-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzil)-N-metil-acetamidas;

(786) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-dihidro-pirimidine-2,4-dionas;

(787) 3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzenkarboksirūgšties trimetilhidrazidas;

(788) 8-{2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-2-(8,8,9,9,9-pentafluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(789) 8-{2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(790) 3-{3-metil-4-[2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-imidazolidin-2,4-dionas;

(791) 8-{2-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-4,6-dimetil-1H-indol-5-il]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(792) 3-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(793) 8-{2-[2-metil-4-(3-okso-morfolin-4-il)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(794) N-(4-{2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-N-(2-hidroksi-etil)-acetamidas;

(795) 3-{4-[2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-trifluormetil-fenil}-imidazolidin-2,4-dionas;

(796) 3,5-dimetil-4-[2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-benzenkarboksirūgštis;

(797) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(798) 8-{2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2,6-dimetilfenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(799) 3-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(800) 3-(4-{2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(801) 8-{2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2,6-dimetilfenil]-etansulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(802) 8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(803) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(804) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(2-oksa-7-aza-spiro[3.5]nonan-7-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(812) N-(3-izopropoksi-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(817) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metilkarbamidas;

(818) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-(2-fluor-etil)-karbamidas;

(820) N-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-N-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-acetamidas;

(821) 8-{2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetilfenil]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(822) 8-(2-{1-[2-((S)-2,3-dihidroksi-propoksi)-etil]-1H-indol-4-il}-etansulfonil)-2-[4-(3,3,3-trifluorpropil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(823) 2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-8-(2-{1-[2-((2S,3S)-2,3,4-trihidroksi-butoksi)-etil]-1H-indol-4-il}-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(824) N-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-N-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(825) N-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-N-{3-metil-4-[2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-acetamidas;

(826) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-karbamidas;

(827) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-(2-metoksi-etil)-karbamidas;

(828) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-izopropil-karbamidas;

(829) 1-(3-etil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(830) 1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-karbamidas;

(831) 8-{2-[4-(4-hidroksi-4-hidroksimetil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(832) 3-{3,5-dimetil-4-[2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-imidazolidin-2,4-dionas;

(833) 5-tret-butoksimetil-3-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(834) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{2-[2-metil-4-(5-okso-pirazolidin-1-il)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(835) 2-cikloheksil-8-[2-(1H-indol-7-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(836) 2-cikloheksil-8-[2-(6-trifluormetil-1H-indol-5-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(837) 2-cikloheksil-8-[2-(6-metil-1H-indol-5-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(838) 2-cikloheksil-8-(2-{1-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etil]-1H-indol-5-il}-etansulfonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(839) 2-cikloheksil-8-[2-(6-trifluormetil-1H-benzimidazol-5-il)-etansulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(840) 8-{2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(841) 2-cikloheksil-8-{2-[4-(1,1-diokso-1l^6-tiomorfolin-4-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(842) 2-cikloheksil-8-{2-[4-(2-dimetilamino-etilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(843) 8-{2-[2-metil-4-(4-metil-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(844) 4-[2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-N-(2-dimetilamino-etil)-3-metil-benzensulfonamidas;

(845) 8-(2-{2-metil-4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-2-okso-etilamino]-fenil}-etansulfonil)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(846) 3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-Npiridin-4-il-benzensulfonamidas;

(847) 2-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenilamino)-acetamidas;

(848) N-(1-benzil-piperidin-4-il)-3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzensulfonamidas;

(849) 8-{2-[4-(4-izopropil-piperazin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(850) 8-{2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-5-il]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(851) N-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzensulfonamidas;

(852) 3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-Npiridin-3-ilmetil-benzensulfonamidas;

(853) N-(4-hidroksi-cikloheksil)-3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzensulfonamidas;

(854) N-(2-hidroksi-1,1-bis-hidroksimetil-etil)-3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzensulfonamidas;

(855) 8-{2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-3,5-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(856) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{2-[2-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(857) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{2-[4-((R)-2-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(858) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{2-[4-((S)-2-hidroksimetil-5-okso-pirolidin-1-il)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(859) 4-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenoksi)-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esteris;

(860) 8-{2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-3,5-difluor-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(861) 2-cikloheksil-8-{2-[2-metil-4-(2-okso-azetidin-1-il)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(862) 1-metil-3-(3-metil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(863) 5,5-dimetil-3-(3-metil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(864) 5,5-dimetil-3-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(865) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{2-[2-metil-4-(2-okso-oksazolidin-3-il)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(866) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{2-[2-metil-4-(4-okso-oksazolidin-3-il)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(867) 8-{2-[1-((R)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(868) 8-(2-{4-[(1H-imidazol-2-il)-metil-amino]-2,6-dimetil-fenil}-etansulfonil)-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(869) 3-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(870) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{2-[2-metil-4-(2-okso-piperazin-1-il)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(872) 2-cikloheksil-8-{2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-5-il]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(873) N-(2-fluor-5-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-N-(2-hidroksi-etil)-acetamidas;

(874) N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-sulfamidas;

(875) N-(3-hidroksi-propil)-N'-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-sulfamidas;

(876) 1-cianometil-1-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-karbamidas;

(877) 1-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-(2,2,2-trifluor-etil)-karbamidas;

(878) 1-(4-{2-[2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(879) 1-(4-{2-[2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-5-metil-imidazolidin-2,4-dionas;

(880) 3-(4-{2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(881) 3-(3-metil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(882) 3-(4-{2-[2-(4-izopropil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metilfenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(883) 3-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(884) 3-(4-{2-[2-(4-izopropil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(885) 3-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1,5,5-trimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(886) (S)-2-amino-3-hidroksi-N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-propionamidas;

(887) 1-(4-{2-[2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-5,5-dimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(888) 3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzenkarboksirūgšties N,N'-dimetil-hidrazidas;

(889) 8-{2-[2-metil-4-(piperidin-4-iloksi)-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-on-hidrochloridas;

(890) 4-{2-[2-(4,4-difluor-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(891) 4-{2-[2-(4-metansulfonil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(892) 3,N,N-trimetil-4-(2-{4-okso-2-[(E)-2-(3-trifluormetil-fenil)-vinil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzamidas;

(893) 3,N,N-trimetil-4-[2-(4-okso-2-feniletinil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-benzamidas;

(894) 4-{2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(895) 4-{2-[2-(4-tret-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(896) 4-{2-[2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(897) 3,N,N-trimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(4,4,4-trifluor-butil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzamidas;

(898) 4-{2-[4-(cikloheksilmetil-amino)-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]deca-1,3-dien-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(899) 4-{2-[4-dimetilamino-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]deca-1,3-dien-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(900) 4-{2-[4-[(Z)-hidroksiimino]-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro 4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(901) 4-{2-[4-[(Z)-metoksiimino]-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro [4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3 ,N,N-trimetil-benzamidas;

(902) 4-(2-{2-[4-(2-metoksi-etil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(903) N-{4-[2-(2-ciklopentil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-metil-fenil}-acetamidas;

(904) N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(4-trifluormetil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(905) N-(4-{2-[2-(4-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(906) N-(4-{2-[2-(4-ciano-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(907) N-(4-{2-[2-(3-ciano-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(908) N-(4-{2-[2-(2-ciano-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(909) N-(4-{2-[2-(4-tret-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metilfenil)-acetamidas;

(910) N-(4-{2-[2-(4-etoksimetil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(911) N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(4-propoksi-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(912) N-(4-{2-[2-(4-butoksi-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(913) N-(4-{2-[2-(4-izopropoksimetil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(914) N-[4-(2-{2-[4-(3-fluor-propoksi)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(915) N-[4-(2-{2-[4-(3-fluor-propoksi)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(916) N-[4-(2-{2-[4-((E)-3,3-difluor-propenil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(917) N-{4-[2-(2-cikloheptil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-metil-fenil}-acetamidas;

(918) N-{4-[2-(2-adamantan-1-il-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3-metil-fenil}-acetamidas;

(919) N-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(2,2,2-trifluor-etoksimetil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-acetamidas;

(920) N-[4-(2-{2-[4-(4-chlor-fenil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(921) N-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propoksi)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-acetamidas;

(922) N-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(2,2,2-trifluor-etil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-acetamidas;

(923) N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-((1S,3R)-3-propil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(924) N-(3-metil-4-{2-[2-((1S,3R)-3-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(925) N-(4-{2-[2-(4,4-dimetil-cikloheksil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metilfenil)-acetamidas;

(926) N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3,3,5,5-tetrametil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(927) N-[4-(2-{2-[4-(2-metoksi-etil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(928) [3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzil]-karbamo rūgšties-tret-butilo esteris;

(929) N-(2-hidroksi-etil)-N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-izobutilamidas;

(930) 2-hidroksi-N-(2-hidroksi-etil)-N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(931) N-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-2,2,2-trifluor-N-metil-acetamidas;

(932) N-(3,5-dimetil-4-{2-[2-((1S,3R)-3-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-2,2,2-trifluor-N-metil-acetamidas;

(933) N-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3,3,5,5-tetrametil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-2,2,2-trifluor-N-metil-acetamidas;

(934) 1-{4-[2-(2-Cikloheptil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,5-dimetil-fenil}-1-metil-karbamidas;

(935) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(936) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(2,2,2-trifluor-etil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(937) 1-[2-chlor-3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(2,2,2-trifluor-etil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(938) 1-(4-{2-[2-(4,4-dimetil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(939) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propiliden)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(940) 1-[4-(2-{2-[4-(3,3-difluor-allil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3,5-dimetil-fenil]-1-metil-karbamidas;

(941) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[8-okso-6-(3-trifluormetoksi-fenil)-2,5,7-triaza-spiro[3.4]oct-5-en-2-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(942) N-(4-{(E)-1-fluor-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3-metil-fenil)-N-metil-acetamidas;

(943) 3-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(944) 3-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(4,4,4-trifluor-butil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(945) 3-[4-(2-{2-[4-((E)-3,3-difluor-propenil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(946) 3-[4-(2-{2-[4-(3,3-difluor-allil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(947) 3-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(4-trifluormetil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(948) 3-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(2,2,2-trifluor-etil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(949) 3-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-((1S,3R)-3-propil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(950) 3-(3-metil-4-{2-[2-((1S,3R)-3-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(951) 3-(4-{2-[2-(4,4-dimetil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metilfenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(952) 3-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3,3,5,5-tetrametil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-imidazolidin-2,4-dionas;

(953) N-(2-chlor-4-{2-[2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-5-metilfenil)-acetamidas;

(954) N-(2-chlor-4-{2-[2-(4-etil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metilfenil)-acetamidas;

(955) N-[4-(2-{2-[4-(3,3-difluor-propil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(956) 3-[4-(2-{2-[4-(3,3-difluor-propil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-imidazolidin-2,4-dionas;

(957) 2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-N-fenil-benzamidas;

(958) 8-(2-{2-metil-4-[4-(1-metil-piperidin-4-il)-piperazin-1-karbonil]-fenil}-etansulfonil-2-(3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(959) 8-{(E)-2-[4-((R)-3-fluor-pirolidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(960) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksimetil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(961) 3,5,N,N-tetrametil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(962) 3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(963) 8-{(E)-2-[4-(3-fluor-azetidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(964) 8-{2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(965) 8-{2-[4-(3-hidroksi-azetidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(966) 8-{2-[4-(4-hidroksimetil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(967) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(2-oksa-6-aza-spiro[3.3]heptane-6-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(968) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(3-okso-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(969) 8-{(E)-2-[4-((3R,5S)-3,5-dimetil-piperazin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(970) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(3-hidroksi-3-metil-azetidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(971) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-hidroksimetil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(972) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(4-okso-piperidin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(973) 2-[4-(3,3-difluor-allil)-cikloheksil]-8-{2-[4-(4-fluor-4-hidroksimetil-piperidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(974) 2-[4-(3,3-difluor-allil)-cikloheksil]-8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(975) 2-(4-etil-cikloheksil)-8-(2-{4-[4-(2-fluor-etil)-piperazin-1-karbonil]-2-metil-fenil}-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(976) 2-(4-etil-cikloheksil)-8-{2-[2-metil-4-(4-oksetan-3-il-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(977) 8-{2-[2-metil-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(978) 8-{2-[4-(azetidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(979) 8-{2-[4-((R)-3-hidroksi-pirolidin-1-karbonil)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(980) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(pirolidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(981) 8-{2-[4-((R)-3-hidroksi-pirolidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(982) 8-{2-[4-(Azetidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1.3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(983) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(piperidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(984) 8-{2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(985) 8-{2-[4-(3-hidroksi-azetidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(986) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(4-metil-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-nonil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(987) N,N-dimetil-2-(3-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(988) N-metoksi-2-(3-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(989) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(990) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(991) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(4-metil-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(992) 8-{(E)-2-[4-(izoksazolidin-2-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3.8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(993) 8-((E)-2-{4-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-piperidin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(994) 3,5,N,N-tetrametil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzamidas;

(995) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(4-metil-piperazin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(996) 3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzenkarboksirūgšties hidrazidas;

(997) 8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(pirazolidin-1-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(998) N-metoksi-3,5,N-trimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(999) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-metilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1000) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1001) 8-{(E)-2-[4-(izoksazolidin-2-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1002) 8-{(E)-2-[4-(1,1-diokso-1λ^6-thiomorfolin-4-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-metilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1003) 3,5,N,N-tetrametil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro [4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzamidas;

(1006) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-trifluormetil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1007) 2-cikloheksil-8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(2-okso-oksazolidin-3-karbonil)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1008) 2-(4-butil-cikloheksil)-8-((E)-2-{4-[4-(2-hidroksi-etoksi)-piperidin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1009) 2-(4-butil-cikloheksil)-8-[(E)-2-(4-{4-[2-(2-hidroksi-etoksi)-etoksi]-piperidin-1-karbonil}-2,6-dimetilfenil)-etensulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-4-onas;

(1010) 8-((E)-2-{4-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-piperidin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etensulfonil)-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1011) 2-amino-N-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-N-metil-acetamidas;

(1012) (3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-metil-karbamo rūgšties 2-hidroksi-etilo esteris;

(1013) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro [4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1,3,3-trimetil-karbamidas;

(1014) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1,3-dimetil-karbamidas;

(1015) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1016) 8-[(E)-2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etensulfonil]-2-(3-trifluormetilsulfanil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1017) 1-(4-{(E)-2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1018) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[3-(1,1,2,2-tetrafluor-etoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1019) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[3-(4,4,4-trifluor-butoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro [4.5] dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1020) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(4,4,4-trifluor-butoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro [4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1021) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(4-pentil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1022) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(7-metilsulfanil-heptil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1023) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{2-[8-(3-metil-oksetan-3-il)-oktil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1024) 1-{3,5-dimetil-4-[(E)-2-(2-non-4-inil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1025) 1-{3,5-dimetil-4-[(E)-2-(2-non-3-inil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1026) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{2-[10-(3-metil-oksetan-3-il)-decil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro [4.5] dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1027) 1-{3,5-dimetil-4-[(E)-2-(2-non-1-inil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1028) 1-(4-{2-[2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1029) 1-(4-{2-[2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1030) 1-(4-{2-[2-(4-tret-butil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1031) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{2-[8-(3-metil-oksetan-3-il)-octil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1032) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{2-[10-(3-metil-oksetan-3-il)-decil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil- karbamidas;

(1033) 2-(8-{2-[4-(tret-butoksikarbonil-metil-amino)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il)-pirolidin-1-karboksirūgšties-tret-butilo esteris;

(1034) (4-{2-[2-(1,1-difluor-etil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-metil-karbamo rūgšties-tret-butilo esteris;

(1035) 8-[2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etansulfonil]-2-(8,8,9,9,9-pentafluor-nonil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1036) 8-[2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etansulfonil]-2-(3-trifluormetilsulfanil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1037) 8-[2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etansulfonil]-2-(4-izopropiliden-cikloheksil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1038) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[3-(1,1,2,2-tetrafluor-etoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1039) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-2-il)-1,3,8-triaza-spiro 4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1040) 1-(4-{2-[2-((1S,3S,5R)-3,5-dimetil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1041) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(1-propil-butil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1042) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(2,2,3,3,3-pentafluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-8-sulfonil}-etil}-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1043) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(6,6,7,7,7-pentafluor-heptil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1044) N-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(7,7,7-trifluor-heptil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-N-metil-acetamidas;

(1045) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(7,7,7-trifluor-heptil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1046) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1047) N-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-N-metil-acetamidas;

(1048) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[1-(4,4,4-trifluor-butil)-ciklopropil]-1,3,8-triaza-spiro 4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1050) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1051) 1-(4-{2-[2-(cis-3,4-dimetil-ciklopentil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1052) 1-{4-[2-(2-dicikloprop ilmetil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,5-dimetilfenil}-1-metil-karbamidas;

(1053) 1-{4-[2-(2-biciklo[3.3.1]non-9-il-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,5-dimetilfenil}-1-metil-karbamidas;

(1054) 1-{4-[2-((1R,SS)-2-biciklo[3.2.1]oct-3-il-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,5-dimetil-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1055) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(3-metil-ciklopentil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4,5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1056) 1-{4-[2-(2-biciklo[2.2.1]hept-7-il-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,5-dimetilfenil}-1-metil-karbamidas;

(1057) 1-(4-{2-[2-((1S,2S)-2-Heksil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1058) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(4-okso-2-spiro[2.5]oct-6-il-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1059) 1-(4-{2-[2-(4-difluormetilen-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1060) N-[4-(2-{2-[4-(2,2-difluor-etil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1061) N-[4-(2-{2-[4-(2-fluor-etil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1062) N-(4-{2-[2-(4-Butil-4-fluor-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(1063) N-[4-(2-{2-[4-((E)-3-fluor-propenil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1064) N-[4-(2-{2-[4-(3-fluor-propil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1065) N-[4-(2-{2-[4-(3-chlor-propil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1066) N-[4-(2-{2-[4-(3-fluor-propilidene)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1067) N-[4-(2-{2-[4-(3,3-difluor-allil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1068) N-[4-(2-{2-[4-(3,3-difluor-allil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1069) N-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(2,2,3,3,3-pentafluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-acetamidas;

(1070) N-[4-(2-{2-[4-((E)-3-fluor-allil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1071) N-[4-(2-{2-[4-(2,2-difluor-etil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1072) N-[4-(2-{2-[4-(2-fluor-etil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1073) N-[4-(2-{2-[4-fluor-4-(3-fluor-propil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro [4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1074) N-(4-{2-[2-(4-etinil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(1075) N-(4-{2-[2-(4-difluormetil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metil-fenil)-acetamidas;

(1076) N-[4-(2-{2-[4-(3,3-difluor-propiliden)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1077) N-[4-(2-{2-[4-(2-fluor-propil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1078) N-[4-(2-{2-[4-(1-fluor-1-metil-etil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1079) N-(4-{2-[2-(4-butiliden-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metilfenil)-acetamidas;

(1080) N-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(2,2,3,3,3-pentafluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-acetamidas;

(1081) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(2-non-4-inil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1082) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(2-non-3-inil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1083) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(2-non-1-inil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1084) 1-(3,5-dimetil-4-{1-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-ciklopropilmetil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1085) 1-(4-{2,2-difluor-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro [4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1086) 1-{4-[2,2-difluor-2-(2-nonil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,5-dimetil-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1087) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(4-okso-2-[1,1';2',1»] terfenil-3-il-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1088) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(4,4,4-trifluor-butil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1089) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[3-(4,4,4-trifluor-butil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1090) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-propil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1091) 2-[4-fluor-3-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-4-onas;

(1092) 2-[4-fluor-3-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1093) 2-(4-chlor-3-trifluormetoksi-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1094) 2-(3-fluor-4-trifluormetoksi-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1095) 2-(3,4-bis-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1096) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1097) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(2,2,2-trifluor-etil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1098) 2-(4-fluor-3-metil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1099) 2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1100) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(1,1,2,2-tetrafluor-etoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1101) 8-{1,1-difluor-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1102) 2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-8-{(E)-2-[4-(3-hidroksi-azetidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1103) 8-{(E)-2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1104) 6-(4-metil-cikloheksil)-2-(2-naftalen-1-il-etansulfonil)-2,5,7-triaza-spiro[3.4]oct-5-en-8-onas;

(1106) (11-{8-[(E)-2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etensulfonil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il}-undecil)-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(1107) 8-[(E)-2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etensulfonil]-2-(9-hidroksi-nonil)-1,3,8-triazaspiro4.5] dec-1-en-4-onas;

(1108) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-((1S,3R)-3-propil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1109) 14-(8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etensulfonil}-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il)-tetradekano rūgštis;

(1110) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-[11,1-2H3]metil-(4-2H1]cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1111) 1-(4-{(E)-2-[2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1112) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(3-nonafluorbutil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1113) 1-(4-{(E)-2-[2-(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1114) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(4'-propil-bifenil-3-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1115) 1-(4-{(E)-2-[2-(6-etoksi-heksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1116) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[3-(6,6,6-trifluor-heksil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1117) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[4-(6,6,6-trifluor-heksil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1118) 1-(4-{(E)-2-[2-(11-fluor-undecil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1119) 1-{4-[(E)-2-(2-hex-5-enil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-3,5-dimetil-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1120) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-((E)-6-fenil-heks-5-enil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1121) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-((E)-9-fenil-non-8-enil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1122) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(5-propilsulfanil-pentil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1123) 1-(4-{(E)-2-[2-(7-metoksi-heptil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1124) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(5-propoksi-pentil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1125) 1-(4-{(E)-2-[2-(11,11-difluor-undecil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil)-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1126) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-propil-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1127) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(2-propil-benzofuran-6-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1128) 1-(4-{(E)-2-[2-(3-metoksi-4-pentil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1129) 1-(4-{(E)-2-[2-(4-[1,1,2,2,2-2H5]etil-ciklohex-3-enil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1130) 1-(4-{(E)-2-[2-(4-[1,1,2,2,2-2H5]etil-[4-2H1] cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1131) 12-(8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etensulfonil}-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il)-dodekano rūgšties;

(1132) 12-(8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etensulfonil}-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il)-dodekano rūgšties etilo esteris;

(1133) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(5-fenil-pentil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1134) 1-(3,5-dimetil-4-{(Z)-2-[4-okso-2-(5-fenil-pentil)-1,3,8-triaze-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1135) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[3-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1136) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3'-propil-bifenil-3-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1137) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(4-trimetilsilanil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1138) 1-(4-{2-[2-((1R,3R,5S)-3,5-bis-trifluormetil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1139) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(4-trimetilsilanil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1140) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(4-okso-2-tridecil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1141) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(4-okso-2-undecil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1142) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(2-octil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1143) 1-(4-{2-[2-((1S,3R)-3-heksil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1144) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{2-[3-(3-metil-butil)-fenil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1145) 1-(4-{2-[2-((1S,3R)-3-butil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1146) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{2-((1S,3S)-3-(3-metil-butil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1147) 1-(3,5-dimetil-4-12-[4-okso-2-(3,3,9,9,9-pentafluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1148) 1-(4-{2-[2-(4-[1,1,2,2,2-2H5]etil-[4-2H1] cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1149) 1-(4-{2-[2-(4-[1,1,2,2,2-2H5]etil-ciklohex-3-enil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1150) 1-(4-{2-[2-(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1151) 1-(3,5-dimetil-4-12-[4-okso-2-(1,9,9,9-tetrafluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1152) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(4'-propil-bifenil-3-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1153) 1-(4-{2-[2-(11-fluor-undecil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1154) 1-(4-{2-[2-(6-etilsulfanil-heksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1155) 1-{3,5-dimetil-4-[2-(4-okso-2-[1,1';3',1»] terfenil-3-il-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1156) 1-(4-{2-[2-(11,11-difluor-undecil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1157) 1-{3,5-dimetil-4-[(E)-2-(4-okso-2-[1,1';3',1»] terfenil-3-il-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-fenil}-1-metil-karbamidas;

(1158) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-fenil]-1,3,B-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-4-onas;

(1159) 2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1160) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1161) 2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksimetil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1162) 2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksimetil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1163) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1164) 8-{(E)-2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1165) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{(E)-2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1166) 8-{(E)-2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetoksifenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1167) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{(E)-2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1168) {4-[(E)-2-(2-cikloheksil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-vinil]-indol-1-il}-acto rūgštis;

(1169) [3-(3-metil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-ureido]-acto rūgštis;

(1170) 12-(8-{2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etansulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)-dodekanoinė rūgštis;

(1171) 10-(8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etensulfonil)-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il)-dekanoinė rūgštis;

(1172) 10-(8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etensulfonil}-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il)-dekanoinės rūgšties amidas;

(1173) 12-(8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etensulfonil}-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il)- dekanoinės rūgšties amidas;

(1174) 12-(8-{2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etansulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)- dekanoinės rūgšties amidas;

(1175) 14-(8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etensulfonil}-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il)-tetradekanoinės rūgšties amidas;

(1176) 14-(8-{2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etansulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)-tetradekanoinės rūgšties amidas;

(1178) 8-[2-(2-amino-5,7-dimetil-benzoksazol-6-il)-etansulfonil]-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1179) 2-cikloheksil-8-{2-[2,6-dimetil-4-(2-okso-oksazolidin-3-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1180) N-metoksi-3,5,N-trimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(1181) 8-{2-[4-(izoksazolidin-2-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas ;

(1182) 8-{2-[4-(izoksazolidin-2-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1183) 8-{2-[4-(1,1-diokso-1λ6-tiomorfolin-4-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-metilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1184) 8-(2-{4-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-piperidin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etansulfonil)-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1185) 2-(3,4-dichlor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1186) 2-(3-chlor-4-fluor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1187) [3-(8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)-fenil]-acetonitrilas;

(1188) 2-(3-chlor-4-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1189) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-pentafluorsulfanil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1190) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-pentafluorsulfanil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1191) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(3-trifluormetil-fenoksimetil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-4-onas;

(1192) 2-(4-fluor-2,3-dimetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1193) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-metil-4-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1194) 2-benzo[1,3]dioksol-5-il-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1195) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-pentafluoretil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1196) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-pentafluoretil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1197) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(2,2,2-trifluor-1,1-dimetil-etoksi)-3-trifluormetilfenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1198) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1199) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksi)-3-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1200) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(2,2,2-trifluor-etoksi)-3-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1201) 2-[3-chlor-4-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1202) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-3-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1203) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(2,2,3,3,3-pentafluor-propoksi)-3-trifluormetil-fenil-]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1204) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(4,4,4-trifluor-butoksi)-3-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1205) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(3-trifluormetil-fenoksimetil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1206) 2-[3-(1,1-difluor-etil)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1207) 2-[3-fluor-4-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1208) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(1H-indol-6-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1209) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(2,2,2-trifluor-1,1-dimetil-etoksi)-4-trifluormetilfenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1210) 2-[4-chlor-3-(2,2,2-trifluor-1,1-dimetil-etoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1211) 2-(3-[1,1,2,2,3,3,4,4,4-2H9]butoksi-4-fluor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1212) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(2,2,3,3-tetrafluor-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-6-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1213) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(1,1,2,2-tetrafluor-etoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1214) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-metil-4-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1215) 2-[4-fluor-3-(3-fluor-propoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1216) 2-[3-chlor-4-(2,2,2-trifluor-etoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1217) 2-(3-difluormetil-4-fluor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1218) 2-[4-fluor-3-(4,4,4-trifluor-butoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1219) 2-(4-difluormetil-3-fluor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1220) 2-(4-[1,1,2,2,3,3,4,4,4-2H9]butoksi-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1221) 2-(4-[1,1,2,2,2-2H5]etoksi-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1222) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-[1,2,2,2,2,2,2-2H7]izopropoksi-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1223) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksi)-4-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1224) 2-(3-[1,1,2,2,2-2H5]etoksi-4-fluor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1225) 2-(4-fluor-3-[1,2,2,2,2,2,2-2H7]izopropoksi-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1226) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksi)-5-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1227) 2-[4-chlor-3-(4,4,4-trifluor-butoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1228) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(2,2,3,3,3-pentafluor-propoksi)-4-trifluormetil-fenil-]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1229) 2-[4-chlor-3-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1230) 2-[4-chlor-3-(2,2,3,3,3-pentafluor-propoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1231) 2-(3-[1,1,2,2,3,3,4,4,4-2H9]butoksi-4-chlorfenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1232) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(4,4,4-trifluor-butoksi)-4-trifluormetoksi-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1233) 2-(3-[1,1,2,2,3,3,4,4,4-2H9]butoksi-5-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1234) 8-{2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1235) 8-{2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-metil-4-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1236) 2-(3-chlor-4-trifluormetil-fenil)-8-{2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1237) 2-(3,4-dimetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1238) 8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-metoksi-3-metil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1239) 2-(4-fluor-2,5-dimetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1240) 2-(4-fluor-2,3-dimetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1241) 2-(3-chlor-4-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1242) 2-(3-chlor-4-fluor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1243) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-pentafluoretil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1244) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-pentafluoretil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1245) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-pentafluorsulfanil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1246) 2-[3-chlor-4-(2,2,2-trifluor-etoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1247) 2-[3-chlor-4-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1248) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(2,2,2-trifluor-etoksi)-3-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1249) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(2,2,3,3,3-pentafluor-propoksi)-3-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1250) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(4,4,4-trifluor-butoksi)-3-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1251) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksi)-3-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1252) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-3-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1253) 2-(4-[1,1,2,2,2-2H5]etoksi-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1254) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-metil-4-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1255) 2-(4-difluormetil-3-fluor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1256) 2-(3-difluormetil-4-fluor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1257) 2-(3,4-dichlor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1258) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(3-metil-4-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1259) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(2-metil-4-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1260) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-fluor-4-(2,2,2-trifluor-etoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1261) 2-(4-[1,1,2,2,3,3,4,4,4-2H9]butoksi-3-trifluormetil-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1262) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-[1,2,2,2,2,2,2-2H7]izopropoksi-3-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1263) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-fluor-3-(4,4,5,5,5-pentafluor-pentiloksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1264) 2-[4-fluor-3-(3-fluor-propoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1265) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[4-(2,2,2-trifluor-1,1-dimetil-etoksi)-3-trifluormetilfenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1266) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(2,2,2-trifluor-1,1-dimetil-etoksi)-4-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1267) 2-[3-(1,1-difluor-etil)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1268) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(1H-indol-6-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1269) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-(4-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1270) 2-[4-chlor-3-(2,2,3,3,3-pentafluor-propoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1271) 2-[4-chlor-3-(2,2,2-trifluor-1,1-dimetil-etoksi)-fenil]-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1272) 2-(3-[1,1,2,2,2-2H5]etoksi-4-fluor-fenil)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1273) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(4,4,4-trifluor-butoksi)-4-trifluormetoksi-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1274) 8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-2-[3-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksi)-4-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1275) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1276) 8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1277) 8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(3-metil-4-trifluormetil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1278) 2-(3-chlor-4-trifluormetil-fenil)-8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1279) 8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-[3-(2,2,3,3-tetrafluor-propoksi)-4-trifluormetil-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1280) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{(E)-2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1281) 8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(2,2,3,3-tetrafluor-2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-6-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1282) [3-(8-{(E)-2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etensulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)-fenil]-acetonitrilas;

(1283) 8-{(E)-2-[2-metil-4-(piperidin-4-iloksi)-fenil]-etensulfonil}-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1284) 8-[2-(4-aminometil-2-metil-fenil)-etansulfonil]-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1285) 2-(4-metil-cikloheksil)-8-{(E)-2-[2-metil-4-(2-okso-piperazin-1-il)-fenil]-etensulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1286) 8-[2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etansulfonil]-2-pirolidin-2-il-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-ono hidrochloridas;

(1287) 2-(1,1-difluor-etil)-8-[2-(2,6-dimetil-4-metilamino-fenil)-etansulfonil]-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-ono hidrochloridas;

(1288) 8-[(E)-2-(2,6-dimetil-4-[1,1,1-2H3]metilamino-fenil)-etensulfonil]-2-(4-fluor-3-trifluormetilfenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-ono hidrochloridas;

(1289) 8-[(E)-2-(2,6-dimetil-4-metilaminometil-fenil)-etensulfonil]-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1290) 8-[(E)-2-(4-aminometil-2,6-dimetil-fenil)-etensulfonil]-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1291) 8-[(E)-2-(4-aminometil-2,6-dimetil-fenil)-etensulfonil]-2-(4-metil-cikloheksil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1292) 8-[(E)-2-(2,6-dimetil-4-metilaminometil-fenil)-etensulfonil]-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1293) 8-[2-(4-amino-3-chlor-2-metil-fenil)-etansulfonil]-2-(4-etil-cikloheksil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1294) N-(1-acetil-piperidin-4-il)-N-(3-metil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-acetamidas;

(1295) 8-{2-[4-(4,5-dihidro-tiazol-2-ilamino)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-etil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1296) N-[4-(2-(2-[4-(4-fluor-butil)-cikloheksil]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-3-metil-fenil]-acetamidas;

(1297) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-((1S,3R)-3-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1298) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3,3,5,5-tetrametil-cikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1299) 3-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-5-hidroksimetil-imidazolidin-2,4-dionas;

(1300) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-14-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-benzil]-1-metil-karbamidas;

(1301) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-benzil)-1-metil-karbamidas;

(1302) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(8,8,9,9,9-pentafluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1303) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(8,8,9,9,9-pentafluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1304) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(9,9,9-trifluor-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1305) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(3-trifluormetilsulfanil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1306) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetilsulfanil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1307) 1-(4-{(E)-2-[2-(11-hidroksi-undecil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1308) [11-(8-{(E)-2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etensulfonil}-4-okso-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-2-il)-undecil]-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(1309) 1-(4-{(E)-2-[2-(9-hidroksi-nonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1310) 1-(4-{2-[2-(4-izopropiliden-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1311) 1-(4-{2-[2-(1,1-difluor-etil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1312) 1-(4-{(E)-2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-[1,1,1-2H3]metil-karbamidas;

(1313) [3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzil]-karbamidas;

(1314) (3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzil)-karbamidas;

(1315) 1-(4-{(E)-2-[2-(11-amino-undecil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1316) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[5-(propan-1-sulfinil)-pentil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1317) 1-(4-{2-[2-(6-etansulfinil-heksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1318) 1-[3,5-dimetil-4-((E)-2-{4-okso-2-[5-(propan-1-sulfonil)-pentil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-vinil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1319) 1-(4-{(E)-2-[2-(7-metansulfonil-heptil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1320) 1-(4-{2-[2-(6-etansulfonil-heksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1321) 1-(4-{(E)-2-[2-(9,9-difluor-nonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1322) 1-(4-{2-[2-(9-hidroksi-nonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1323) 1-(4-{2-[2-(9,9-difluor-nonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1324) 1-(4-(2-[2-(9-amino-nonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil)-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1325) 1-(4-{(E)-2-[2-(9-fluor-nonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1326) 1-(4-{(Z)-2-[2-(9-fluor-nonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1327) 1-(4-{2-[2-(9-fluor-nonil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil- karbamidas;

(1328) 8-{2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-[3-(4,4,5,5,5-pentafluorpentiloksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-4-onas;

(1329) 8-{2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1330) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{2-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1331) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1332) 8-{2-[4-(3,4-dihidroksi-butoksi)-2-metil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1333) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1334) 2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-8-{2-[4-(4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1335) 2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-8-{2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1336) 2-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-il)-8-{2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetilfenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1337) 2-(4-fluor-3-trifluormetoksi-fenil)-8-{2-[4-(3-hidroksi-azetidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1338) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[3-(4,4,4-trifluor-butoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1339) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(4,9,4-trifluor-butoksi)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1340) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(5-fenil-pentil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1341) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(3-nonafluorbutil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1342) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(4-pentil-fenil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1343) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-((1S,3R)-3-propilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1344) 1-(4-{2-[2-(6-etoksi-heksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1345) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[3-(6,6,6-trifluor-heksil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1346) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(6,6,6-trifluor-heksil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1347) 12-(8-{2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etansulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)-dodekanoinės rūgšties etilo esteris;

(1348) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(9-fenil-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1349) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(6-fenil-heksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1350) 14-(8-{2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etansulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)-tetradekanoinė rūgštis;

(1351) 1-(4-{2-[2-(7-metoksi-heptil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1352) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(5-propoksi-pentil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1353) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-propil-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1354) 1-(4-{2-[2-(3-metoksi-4-pentil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1355) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[4-okso-2-(2-propil-benzofuran-6-il)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1356) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[5-(propan-1-sulfonil)-pentil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1357) 1-(4-{2-[2-(7-metansulfonil-heptil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1358) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(4,4,4-trifluor-butil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1359) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[3-(4,4,4-trifluor-butil)-fenil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-fenil]-1-metil-karbamidas;

(1360) [11-(8-{2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etansulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)-undecil]-karbamo rūgšties tret-butilo esteris;

(1361) 1-(4-{2-[2-(11-hidroksi-undecil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1362) 10-(8-{2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etansulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)-dekanoinė rūgštis;

(1363) 10-(8-{2-[2,6-dimetil-4-(1-metil-ureido)-fenil]-etansulfonil}-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-2-il)- dekanoinės rūgšties amidas;

(1364) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-[1,1,1-2H3]-metil-[4-2H1]cikloheksil)-4-okso-1,3, 8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1365) 1-(3,5-dimetil-4-{(E)-2-[4-okso-2-(9-fenil-nonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-vinil}-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1366) 1-(4-{2-[2-(11-amino-undecil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetilfenil)-1-metil-karbamidas;

(1367) 3-[(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-metil-amino]-4-etoksi-ciklobut-3-en-1,2-dionas;

(1368) 3-amino-4-[(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5] dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-metil-amino]-ciklobut-3-en-1,2-dionas;

(1369) 3-dimetilamino-4-[(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-metil-amino]-ciklobut-3-en-1,2-dionas;

(1370) N-(4-{2-[2-(4-ethynil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3-metilfenil)-acetamidas;

(1371) 1-(4-{2-[4-[(Z)-hidroksiimino]-2-(4-metilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-metil-karbamidas;

(1372) 2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonrūgšties 2-metil-benzilamidas;

(1373) 2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonrūgšties (2-o-tolil-etil)-amidas;

(1374) 2-cikloheksil-8-{2-[1-((S)-2,3-dihidroksi-propil)-1H-indol-4-il]-2-hidroksi-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1375) 2-cikloheksil-8-(2-okso-2-o-tolil-etansulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1376) 2-cikloheksil-8-(2-o-tolil-etinsulfonil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1377) 2-cikloheksil-8-[2-(1H-indol-4-il)-etinsulfonil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1378) 3,5,N,N-tetrametil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzamidas;

(1379) 3,5,N,N-tetrametil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(1380) 8-{2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1381) 8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1382) 8-{2-[4-(4-hidroksi-4-metil-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-metilcikloheksil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1383) 8-{2-[4-(4-fluormetil-4-hidroksi-piperidin-1-karbonil)-2,6-dimetil-fenil]-etansulfonil}-2-(4-metil-ciklohekil)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1384) 8-(2-{4-[4-((R)-2,3-dihidroksi-propoksi)-piperidin-1-karbonil]-2,6-dimetil-fenil}-etansulfonil)-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1385) 3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzoinės rūgšties hidrazidas;

(1386) 8-{2-[2,6-dimetil-4-(pirazolidin-1-karbonil)-fenil]-etansulfonil}-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1387) N,N-dimetil-2-(3-metil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(1388) N-metoksi-2-(3-metil-4-{2-[2-(4-metilcikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(1389) 1-[3,5-dimetil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzil]-1-metil-karbamidas;

(1390) 1-(3,5-dimetil-4-{2-[2-(4-metil-cikloheksil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzil)-1-metil-karbamidas;

(1391) 1-(4-{2-[2-(4-fluor-3-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,5-dimetil-fenil)-1-[1,1,1-2H3]metil-karbamidas;

(1392) 2-cikloheksil-8-{2-[1-((2S,3S)-2,3,4-trihidroksi-butil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-1,3,8-triazaspiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1393) 8-{2-[1-((2S,3S)-4-benziloksi-2,3-dihidroksi-butil)-1H-indol-4-il]-etansulfonil}-2-cikloheksil-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-4-onas;

(1394) N-[3-metil-4-(2-{4-okso-2-[4-(3,3,3-trifluor-propil)-cikloheksil]-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzil]-acetamidas;

(1395) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenilamino)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(1396) 3,N,N-trimetil-4-{2-[4-okso-2-(4-trifluormetil-fenilamino)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil]-benzamidas;

(1397) 3,N,N-trimetil-4-{2-[2-(metil-fenil-amino)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-benzamidas;

(1398) 4-{2-[2-(benzil-metil-amino)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(1399) 4-{2-[2-(cikloheksilmetil-amino)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(1400) 3,N,N-trimetil-4-(2-{2-[metil-(4-trifluormetil-fenil)-amino]-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil}-etil)-benzamidas;

(1401) N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(4-trifluormetil-fenilamino)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(1402) N-(3-metil-4-{2-[4-okso-2-(3-trifluormetil-fenilamino)-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-fenil)-acetamidas;

(1403) 4-{2-[2-(4-butil-piperidin-1-il)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetilbenzamidas;

(1404) 4-{2-[2-(4-butil-cikloheksilamino)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N,N-trimetil-benzamidas;

(1405) 4-{2-[2-(3-but-3-eniloksi-5-trifluormetilfenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N-dimetil-N-pent-4-enil-benzamidas;

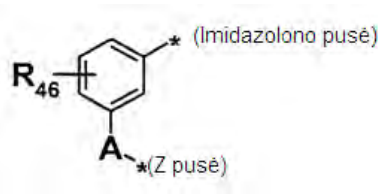
(1419) N-(2-alliloksi-etil)-4-{2-[2-(3-but-3-eniloksi-5-trifluormetil-fenil)-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil]-etil}-3,N-dimetil-benzamidas;

(1443) dec-9-enoinės rūgšties {4-[2-(2-hex-5-enil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,5-dimetil-fenil}-metil-amidas; arba

(1446) hept-6-enoinės rūgšties {4-[2-(2-heks-5-enil-4-okso-1,3,8-triaza-spiro[4.5]dec-1-en-8-sulfonil)-etil]-3,5-dimetil-fenil}-metil-amidas,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

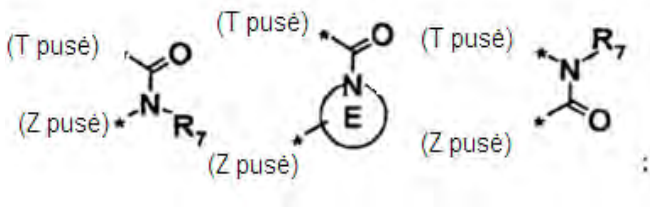
11. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį 1-5 punktą, kur U reiškia C1-C6 alkileną arba bet kokią grupę, parinktą iš grupių, pavaizduotų šia formule:



A yra 0;

R_{46} yra parinktas iš vandenilio, C1-C10 alkilo, C1-C10 halogenalkilo ir C1-C10 hidroksialkilo;

V yra parinktas iš:



E yra pirolidinas arba piperidinas, pasirinktinai pakeistas hidroksilo grupe; ir

R_7 yra parinktas iš:

1) vandenilio,

2) C1-C10 alkilo ir

3) C1-C10 hidroksialkilo.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal bet kurį 1-11 punktą, kaip aktyvų ingredientą.

13. Profilaktinis arba terapinis agentas, skirtas panaudoti osteoporozės, lūžių, osteomaliacijos, artrito, trombocitopenijos, hipoparatiroidizmo, hiperfosfatemijos arba naviko kalcinozės gydymui arba profilaktikai, apimantis junginį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal bet kurį 1-11 punktą, kaip aktyvų ingredientą.

14. Panaudojimas junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal bet kurį 1-11 punktą gamybai profilaktinio arba terapinio agento, skirto panaudoti osteoporozės, lūžių, osteomaliacijos, artrito, trombocitopenijos, hipoparatiroidizmo, hiperfosfatemijos arba naviko kalcinozės gydymui arba profilaktikai.

15. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį 1-11 punktą, skirtas panaudoti osteoporozės, lūžių, osteomaliacijos, artrito, trombocitopenijos, hipoparatiroidizmo, hiperfosfatemijos arba naviko kalcinozės gydymui arba profilaktikai.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 5/08*** (2006.01)
A61K 38/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **1778718**

(96) 05768304.7

(96) 2005 07 05

(97) 2007 05 02

(97) 2014 10 08

(86) PCT/US2005/023564

(86) 2005 07 05

(87) WO 2006/014361

(87) 2006 02 09

(30) 585501 P, 2004 07 02, US

(72) COHEN, Frederick, US
DESHAYES, Kurt, US
FAIRBROTHER, Wayne, J., US
FENG, Bainian, US
FLYGARE, John, US
GAZZARD, Lewis, J., US
TSUI, Vickie, Hsiao-Wei, US

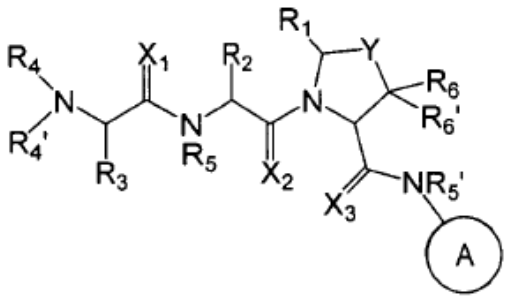
(73) Genentech, Inc., South San Francisco CA 94080-4990, US

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

(54) IAP inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, parinktas iš junginių, kurių formulė I, ir jų druskų ir solvatų:



I

kur:

X_1, X_2 ir X_3 yra nepriklausomai O arba S;

Y yra $(CHR_7)_n$, O arba S; kur n yra 1 arba 2 ir R_7 yra H, halogenas, alkilas, arilas, aralkilas, amino, arilamino, alkilamino, aralkilamino, alkoksi, ariloksi arba aralkiloksi grupė;

A yra 5-naris heterociklas, apimantis 1-4 heteroatomus, pasirinktinai pakeistus aminu, hidroksilu, merkapto, halogenu, karboksilu, amidinu, guanidinu, alkilu, alkoksilu, arilu, ariloksi, acilu, aciloksi, acilaminu, alkoksikarbonilaminu, cikloalkilu, alkiltio, alkilsulfinilu, alkilsulfonilu, aminosulfonilu, alkilaminosulfonilu, alkilsulfonilaminu arba heterociklu; kur kiekvienas alkilo, alkoksi, arilo, ariloksi, acilo, aciloksi, acilamino, cikloalkilo ir heterociklo pakaitas yra pasirinktinai pakeistas hidroksilu, halogenu, merkapto, karboksilu, alkilu, alkoksi, halogenalkilu, amino, nitro, ciano grupe, cikloalkilu, arilu arba heterociklu;

R_1 yra H arba R_1 ir R_2 kartu sudaro 5-8-narį žiedą;

R_2 yra alkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, arilas, aralkilas, heterociklas arba heterociklilalkilas; kiekvienas pasirinktinai pakeistas hidroksilu, merkapto, halogenu, aminu, karboksilu, alkilu, halogenalkilu, alkoksilu arba alkiltio grupe;

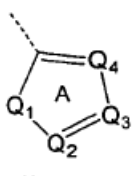
R_3 yra H arba alkilas;

R_4 ir R_4‘ yra nepriklausomai H, hidroksilas, amino, alkilas, arilas, aralkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas arba heteroarilalkilasa, kur kiekvienas alkilas, arilas, aralkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas ir heteroarilalkilas yra pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksilu, merkapto, karboksilu, alkilu, alkoksi, aminu ir nitro grupe;

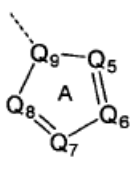
R_5, ir R_5‘ yra kiekvienas H arba alkilas;

R_6, and R_6‘ yra kiekvienas H, alkilas, arilas arba aralkilas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur A žiedas, yra formulė IIa arba IIb:



IIa



IIb

kur:

Q_1 yra NR_8, O arba S;

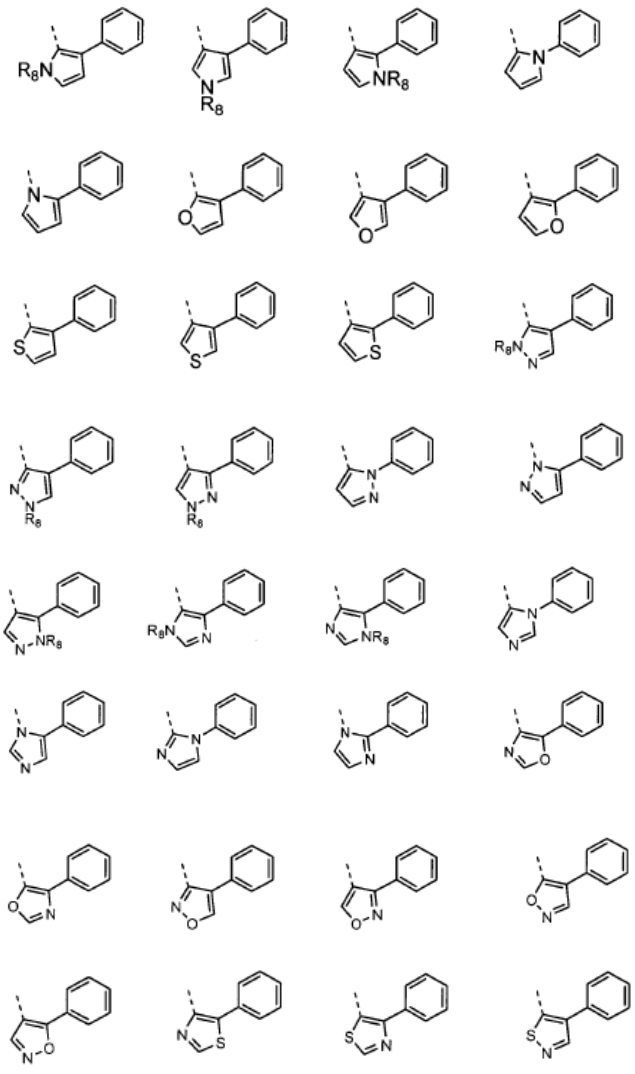
Q_2, Q_3, Q_4, Q_5, Q_6, Q_7, ir Q_8 yra nepriklausomai CR_9 arba N;

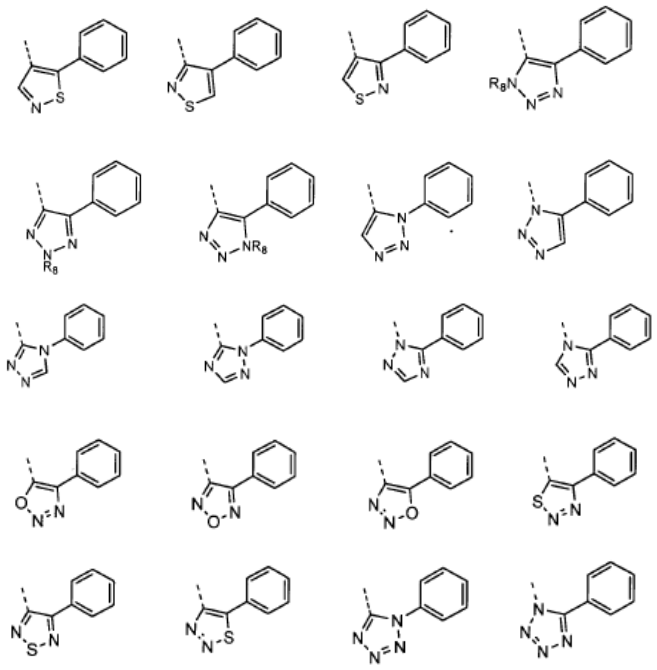
R_9 yra H, aminas,, hidroksilas, merkapto, halogenas, karboksilas,amidinas,guanidinas, alkilas, alkoksi, arilas, ariloksi, acilas, aciloksi, acilamino, cikloalkilas arba heterociklas; kur kiekvienas alkilas, alkoksi, arilas, ariloksi, acilas, aciloksi, atsilamino grupė, cikloalkilo ir heterociklo pakaitai yra pasirinktinai pakeisti hidroksilu, halogenu, merkapto, karboksilo grupe, alkilu, halogenalkilu, aminu, nitro, cikloalkilu, arilu arba heterociklu;

R_8 yra H, alkilas, acilas, arilas, cikloalkilas arba heterociklas; kur kiekvienas alkilas, arilas, cikloalkilas ir heterociklas yra pasirinktinai pakeistas hidroksilu, halogenu, merkapto, karboksilo grupe, alkilu, haloalkilu, amino, nitro grupe, cikloalkilu, arilu arba heterociklu; ir

Q_9 yra CH arba N.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur A žiedas yra parinktas iš:





kur R_8 yra H, alkilas arba acilas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur R_8 yra H.

5. Junginys pagal bet kurį nuo 1 iki 4 punktų, kur R_1 yra H.

6. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, kur R_2 yra alkilas arba cikloalkilas.

7. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, kur R_2 yra izopropilas, t-butilas arba cikloheksilas.

8. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kur R_1 ir R_2 kartu sudaro 5-8 narį žiedą.

9. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų, kur R_3 yra metilas.

10. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 9 punktų, kur R_4 yra H arba metilas, ir R_4‘ yra H.

11. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 10 punktų, kur R_5 ir R_5‘ yra nepriklausomai H arba metilas.

12. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 11 punktų, kur R_6 ir R_6‘ yra nepriklausomai H arba metilas.

13. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 12 punktų, kur kiekvienas iš X_1, X_2 ir X_3 yra O.

14. Junginys pagal 2 punktą, kur:
R_1 yra H;
R_2 yra izopropilas, t-butilas, arba cikloheksilas;
R_3 yra metilas;
R_4 yra H arba metilas, ir R_4‘ yra H,
R_5 ir R_5‘ yra H arba metilas; ir
X_1, X_2 ir X_3 yra O.

15. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 14 punktų, skirtas naudoti žmogaus arba gyvūno kūno terapiniame gydymo būde.

16. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 14 punktų, skirtas naudoti ligos arba būklės, susijusios su IAP superekspresija žinduoliuose, gydymo būde.

17. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 14 punktų, skirtas naudoti vėžio gydymo būde.

18. Panaudojimas junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 14 punktų gamyboje medikamento, skirto gydymui ligos arba būklės, susijusios su IAP superekspresija žinduoliuose.

19. Panaudojimas junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 14 punktų medikamento, skirto vėžio gydymui, gamyboje.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/005*** (2006.01)
(11) **2606128**
(96) 11781731.2
(96) 2011 08 16
(97) 2013 06 26
(97) 2014 09 10
(86) PCT/DE2011/075194
(86) 2011 08 16
(87) WO 2012/041311
(87) 2012 04 05
(30) 102011050353, 2011 05 13, DE
102010037008, 2010 08 16, DE
(72) SCHIEDNER, Gudrun, DE
REICHL, Udo, DE
(73) CEVEC Pharmaceuticals GmbH, 51105 Köln, DE
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(54) Nuolatinių žmogaus amniocitų ląstelių linija, skirta gripo viruso gamybai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 10.
(57) 1. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas, apimantis:
a) žmogaus nuolatinės amniocito ląstelės infekavimą gripo virusu;
b) žmogaus nuolatinės amniocito ląstelės kultivavimą;
c) gripo viruso ekspresavimą; ir
d) gripo viruso izoliavimą iš terpės,
kuriame nuolatinė žmogaus amniocito ląstelė ekspresuoja adenovirusinius genų produktus E1A ir E1B.

2. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas pagal 1 punktą, kuriame nuolatinė žmogaus amniocito ląstelė jos infekavimo gripo viruso metu yra eksponentinėje augimo fazėje arba tarp eksponentinės augimo fazės ir stacionarios augimo fazės.

3. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas pagal 1 punktą, kuriame gripo viruso izoliavimą iš terpės stadijoje d) atlieka tankio gradientės diferenciniu arba zoniniu centrifugavimu.

4. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas pagal 1 punktą, kuriame adenovirusiniai genų produktai E1A ir E1B turi žmogaus adenoviruso 5-to serotipo nukleotidus nuo 1 iki 4344, nuo 505 iki 3522 arba nukleotidus nuo 505 iki 4079.

5. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame nuolatinė žmogaus amniocito ląstelė ekspresuoja adenovirusinį genų produktą pIX.

6. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame visišką terpės pakeitimą ar jos praskiedimą 1:2 terpe atlieka prieš infekavimą viruso gripu.

7. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame prideda $1x10^{-4}$ vnt/ląstelėje, $1x10^{-5}$ vnt/ląstelėje, $3x10^{-5}$ vnt/ląstelėje, $5x10^{-5}$ vnt/ląstelėje ar $1x10^{-6}$ vnt/ląstelėje koncentracijos tripsino, infekuojant gripo virusu .

8. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame, infekuojant gripo virusu, naudoja viruso kiekį, pažymėtą kaip MOI reikšmė, ribose nuo 0,001 iki 0,3.

9. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame gripo virusas yra žmogaus gripo virusas, arklių gripo virusas arba kiaulių gripo virusas.

10. Vakcinos gripo viruso pagrindu paruošimo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame gripo virusas yra parinktas iš gripo virusų A/PR/8/34, A/Uruguay/716/2007, A/Brisbane/59/2007, A/Florida/4/2006, kiaulių gripo viruso (A/Swine (H1N2) Bakum/1832/00) arba arklių gripo viruso (A/Equine, A/Newmarket/1/93 (H3N8) štamų.

11. Nuolatinės žmogaus amniocito ląstelės panaudojimas vakcinos gripo viruso pagrindu gamybai, kuriame nuolatinė žmogaus amniocito ląstelė ekspresuoja adenovirusinius genų produktus E1A ir E1B.

(51) Int.Cl. ***C07K 14/35*** (2006.01)
A61K 39/04 (2006.01)
(11) **2426141**
(96) 11190079.1
(96) 2006 04 27
(97) 2012 03 07
(97) 2014 10 01
(30) 777017 P, 2006 02 27, US
676549 P, 2005 04 29, US
(72) Marchand, Martine, 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) M. tuberkuliozės infekcijos prevencijos arba gydymo būdas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 9.

(57) 1. Polipeptidas, apimantis aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 4.

2. Polipeptidas pagal 1 punktą, susidedantis iš aminorūgščių sekos SEQ ID Nr. 4.

3. Polinukleotidas, apimantis aminorūgščių seką, koduojančią amino rūgščių seką SEQ ID Nr. 4.

4. Polipeptidas pagal 3 punktą, apimanti nukleorūgščių seką SEQ ID Nr. 3.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti polipeptidą pagal 1 punktą.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, papildomai apimanti 3D-MPL ir QS21 liposomos formoje arba 3D-MPL ir QS21 aliejinėje vandens emulsijoje.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti polinukleotidą pagal 3 punktą.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur polinukleotidas yra pateikiamas virusiniame vektoriuje.

9. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur polinukleotidas yra pateikiamas bakterinėje šeimininko ląstelėje.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kur bakterija yra *Bacillus* Calmette-Guerin.

(51) Int.Cl. ***C07K 14/47*** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 14/745 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
G01N 33/15 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)

(11) **2465864**

(96) 12151711.4

(96) 2008 02 21

(97) 2012 06 20

(97) 2014 10 08

(30) 902949 P, 2007 02 21, US

(72) Tsunoda, Takuya, JP
Ohsawa, Ryuji, JP

(73) Oncotherapy Science, Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

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

(54) Iš EphA4 išvestos peptido vakcinos

Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0.

(57) 1. Mažiau negu 15 aminorūgščių peptidas, turintis citotoksinį T ląstelių gebėjimą indukuotis, kur minėtas peptidas apima SEQ ID Nr. 376 arba 379 aminorūgščių seką.

2. Mažiau negu 15 aminorūgščių peptidas, turintis citotoksinį T ląstelių gebėjimą indukuotis, kur minėtas peptidas apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 376 ir 379, kurioje 1 arba 2 aminorūgštys yra pakeistos, kur minėtas peptidas indukuoja citotoksines T ląsteles, kurios yra specifinės EphA4 ekspresuojančioms ląstelėms.

3. Peptidas pagal 2 punktą, kur antroji aminorūgštis nuo N-galo SEQ ID Nr. 376 arba 379 aminorūgščių sekose yra pakeista leucinu arba metioninu.

4. Peptidas pagal 2 arba 3 punktą, kur C-galinė aminorūgštis SEQ ID Nr. 376 arba 379 aminorūgščių sekose yra pakeista valinu arba leucinu.

5. Peptidas pagal 1 punktą, kur minėtas peptidas susideda iš SEQ ID Nr. 376 arba 379 aminorūgščių sekos.

6. Mažiau negu 15 aminorūgščių peptidas, turintis citotoksinį T ląstelių gebėjimą indukuotis, kur minėtas peptidas apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 41, 44, 46, 48, ir 78.

7. Mažiau negu 15 aminorūgščių peptidas, turintis citotoksinį T ląstelių gebėjimą indukuotis, kur minėtas peptidas apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 41, 44, 46, 48, ir 78, kurioje viena aminorūgštis yra pakeista, kur minėtas peptidas indukuoja citotoksines T ląsteles, kurios yra specifinės EphA4 ekspresuojančioms ląstelėms.

8. Mažiau negu 15 aminorūgščių peptidas, turintis citotoksinį T ląstelių gebėjimą indukuotis, kur minėtas peptidas apima aminorūgščių seką, kurioje antroji aminorūgštis nuo N-galo aminorūgščių sekoje SEQ ID Nr. 41, 44, 46, 48 arba 78 yra pakeista fenilalaninu, tirozinu, metioninu arba triptofanu ir/arba C-galinė aminorūgštis aminorūgščių sekoje SEQ ID Nr. 41, 44, 46, 48 arba 78 yra pakeista fenilalaninu, leucinu, izoleucinu, triptofanu arba metioninu, kur minėtas peptidas indukuoja citotoksines T ląsteles, kurios yra specifinės EphA4 ekspresuojančioms ląstelėms.

9. Peptidas pagal 6 punktą, kur minėtas peptidas susideda iš SEQ ID Nr. 41, 44, 46, 48 arba 78 aminorūgščių sekos.

10. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti vėžio gydymui arba prevencijai, kur minėta kompozicija apima bent vieną peptidą pagal bet kurį iš 1-9 punktų arba polinukleotidą, koduojantį peptidą.

11. Egzosoma, kuri ant savo paviršiaus pateikia kompleksą, apimantį peptidą pagal bet kurį iš 6-9 punktų ir HLA antigeną.

12. Egzosoma pagal 11 punktą, kur HLA antigenas yra HLA-A24.

13. Egzosoma pagal 12 punktą, kur HLA antigenas yra HLA-A2402.

14. Egzosoma, kuri ant savo paviršiaus pateikia kompleksą, apimantį peptidą pagal bet kurį iš 1-5 punktų ir HLA antigeną.

15. Egzosoma pagal 14 punktą, kur HLA antigenas yra HLA-A2.

16. Egzosoma pagal 15 punktą, kur HLA antigenas yra HLA-A0201.

17. Antigeną pateikiančių ląstelių, turinčių citotoksinį T ląstelių gebėjimą indukuotis, *in vitro* indukavimo būdas, apimantis pakopas:

(a) antigeną pateikiančių ląstelių kontaktavimą su peptidu pagal bet kurį iš 1-9 punktų, arba

(b) pernešimą geno, apimančio polinukleotidą koduojantį peptidą pagal bet kurį iš 1-9 punktų ant antigeną pateikiančios ląstelės.

18. Citotoksinės T ląstelės indukavimo *in vitro* būdas T ląstelei kontaktuojant su peptidu pagal bet kurį iš 1-9 punktų.

19. Citotoksinės T ląstelės indukavimo *in vitro* būdas, apimantis pakopas:

(i) antigeną pateikiančių ląstelių kontaktavimą su peptidu pagal bet kurį iš 1-9 punktų, ir

(ii) (i) pakopos antigeną pateikiančių ląstelių sumaišymą su CD8+T ląstelėmis ir bendrą kultivavimą.

20. Išskirta citotoksinė T ląstelė, kuri yra indukuota būdu pagal 18 arba 19 punktą arba kuri yra transdukuota nukleorūgštimis, koduojančiomis TCR subvieneto polipeptidus, kurie susiriša su peptidu pagal bet kurį iš 1-9 punktų HLA-A24 arba HLA-A2 kontekste.

21. Antigeną pateikianti ląstelė, kuri apima kompleksą, sudarytą tarp HLA antigeno ir peptido pagal bet kurį iš 1-9 punktų, arba indukuota būdu pagal 17 punktą.

22. Vakcina, skirta panaudoti ląstelių, ekspresuojančių geną SEQ ID Nr. 3, proliferacijos inhibavimui, kur vakcina apima bent vieną peptidą pagal bet kurį iš 1-9 punktų kaip aktyvų ingredientą.

23. Vakcina pagal 22 punktą, kur ląstelės, ekspresuojančios geną SEQ ID Nr. 3, yra vėžio ląstelės.

24. Peptidas pagal bet kurį iš 1-9 punktų arba polinukleotidas, koduojantis minėtą peptidą, skirtas panaudoti vėžio gydymui arba prevencija.

25. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, vakcina pagal 23 punktą arba peptidas arba polinukleotidas pagal 24 punktą, kur vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš šlapimo pūslės vėžio, krūties vėžio, gimdos kaklelio vėžio, cholangioceliulinės karcinomos, CML, gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžio, endometriozės, stemplės vėžio, skrandžio vėžio, difuzinio tipo skrandžio vėžio, kepenų vėžio, NSCLC, limfomos, osteosarkomos, kiaušidžių vėžio, kasos vėžio, prostatos vėžio, inkstų karcinomos, SCLC, minkštųjų audinių naviko ir sėklidžių naviko.

26. Vakcina pagal 25 punktą, parengta įvedimui pacientui, kurio HLA antigenas yra HLA-A24 arba HLA-A2.

27. Peptido, turinčio gebėjimą indukuoti citotoksinę T ląstelę prieš ląstelę, ekspresuojančią EphA4, identifikavimo būdas, apimantis pakopas:

(i) pateikimą bent vienos kandidatės sekos, kuri susideda iš aminorūgščių sekos, modifikuotos pakeičiant vieną arba dvi aminorūgščių liekanas originalioje aminorūgščių sekoje, kur originali aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 41, 44, 46, 48 ir 78;

(ii) parinkimą kandidatės sekos, kuri neturi žymios homologijos su peptidais, išvestais iš bet kokio žinomo žmogaus geno produkto, išskyrus EphA4;

(iii) peptido, susidedančio iš kandidatės sekos, parinktos (ii) pakopoje kontaktavimą su antigeną pateikiančia ląstele;

(iv) (iii) pakopos antigeną pateikiančios ląstelės kontaktavimą su T ląstele, kad būtų įvertintas peptido gebėjimas stimuliuoti T ląstelę; ir

(v) identifikavimą peptido, kurio gebėjimas indukuoti citotoksinę T ląstelę yra toks pat arba didesnis, negu peptido, susidedančio iš originalios aminorūgščių sekos.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/505*** (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)

(11) **2054074**

(96) 07812992.1

(96) 2007 07 16

(97) 2009 05 06

(97) 2014 10 01

(86) PCT/US2007/073629

(86) 2007 07 16

(87) WO 2008/019214

(87) 2008 02 14

(30) 835429 P, 2006 08 04, US

(72) ABUCHOWSKI, Abraham, US
LEE, Lihysyng Stanford, US

(73) Prolong Pharmaceuticals, LLC, South Plainfield, NJ 07080, US

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

(54) Modifkuotas eritropoetinas

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 11.

(57) 1. Daugybė eritropoetino (EPO) molekulių, parinktų iš grupės, susidedančios iš natūralaus EPO ir rhuEPO, kurių kiekviena yra konjuguota su mažiausiai viena polietilenglikolio (PEG) molekule, kur minėta konjugacija dominuoja ties baltymo N-galinės dalies α-amino grupe, per karbamato jungtį, geriausiai, kai yra ties minėto baltymo lizinilo liekanomis.

2. Daugybė konjuguotų molekulių pagal 1 punktą, kur minėtas EPO baltymas yra kovalentiškai prijungtas prie vienos arba dviejų PEG molekulių.

3. Daugybė konjuguotų molekulių pagal 1 punktą, kur minėtas polietilenglikolis (PEG) yra SC-PEG.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti: (a) daugybę EPO molekulių, parinktų iš grupės, susidedančios iš natūralaus EPO ir rhuEPO, kurių kiekviena yra konjuguota su mažiausiai viena polietilenglikolio (PEG) molekule, kur minėta konjugacija dominuoja ties baltymo N-galinės dalies α-amino grupe, per

karbamato jungtį, geriausiai, kai yra ties minėto baltymo lizinilo liekanomis, ir (b) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur minėtas EPO baltymas yra kovalentiškai prijungtas prie vienos arba dviejų PEG molekulių.

6. Kompozicija pagal 4 punktą, kur polietilenglikolis yra SC-PEG.

7. Kompozicija pagal 4 punktą, kur polietilenglikolio molekulė turi molekulinę masę maždaug nuo 10kD iki maždaug 40kD ir yra arba linijinė, arba šakotoji.

8. Kompozicija pagal 4 punktą, kur minėtas farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis neturi baltymų.

9. Aktyvinto, vandenyje tirpaus polietilenglikolio (PEG) kovalentinio konjugavimo su EPO baltymo aminorūgštimi būdas, apimantis: (a) minėto baltymo reakciją su minėtu aktyvintu vandenyje tirpiu PEG reakcijos buferyje, apimančiame maždaug nuo 10 iki maždaug 40 procentų (t/t) DMSO, ir (b) iš esmės viso nekonjuguoto vandenyje tirpaus PEG pašalinimą.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur reakcijos buferis yra aminų neturintis standartinis buferis, apimantis DMSO.

11. Būdas pagal 9 punktą, kur minėtas aktyvintas vandenyje tirpus PEG yra SC-PEG.

12. Būdas pagal 9 punktą, kur minėto reakcijos buferio pH yra maždaug nuo 6,5 iki maždaug 8,5.

13. Terapiniu požiūriu efektyvaus kiekio kompozicijos, apimančios: (a) daugybę EPO molekulių, parinktų iš grupės, susidedančios iš natūralaus EPO ir rhuEPO, kurių kiekviena yra konjuguota su mažiausiai viena polietilenglikolio (PEG) molekule, kur minėta konjugacija dominuoja ties baltymo N-galinės dalies α-amino grupe, per karbamato jungtį, geriausiai, kai yra ties minėto baltymo lizinilo liekanomis, ir (b) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos raudonųjų kraujo kūnelių trūkumo gydymui pacientams esant poreikiui.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėtas EPO baltymas yra kovalentiškai sujungtas viena arba dviem PEG molekulėmis.

15. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėtas farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis neturi baltymų.

16. Kompozicija pagal 1 arba 4 punktą, kur minėtos EPO molekulės yra konjuguotos su PEG molekulėmis daugiausia N-galinėje dalyje, geriausiai, kai yra konjuguotos ties lizino-52, lizino-116 arba lizino-154 liekana.

17. Terapiniu požiūriu efektyvus kiekis kompozicijos, apimančios: (a) daugybę EPO molekulių, parinktų iš grupės, susidedančios iš natūralaus EPO ir rhuEPO, kurių kiekviena yra konjuguota mažiausiai su viena polietilenglikolio (PEG) molekule, kur minėta konjugacija dominuoja ties baltymo N-galinės dalies α-amino grupe, per karbamato jungtį, geriausiai, kai yra ties minėto baltymo lizinilo liekanomis, ir (b) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skirtas naudoti taikant raudonųjų kraujo kūnelių trūkumo gydymo būdą pacientams esant poreikiui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/54*** (2006.01)
C07K 14/715 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
(11) **2663575**
(96) 12795905.4
(96) 2012 10 29
(97) 2013 11 20
(97) 2014 10 01
(86) PCT/US2012/062379
(86) 2012 10 29
(87) WO 2013/063556
(87) 2013 05 02
(30) 201161552900 P, 2011 10 28, US
201161556579 P, 2011 11 07, US
(72) WANG, Li-hsien, US
DORE, Anthony, T., US
STEVENS, Sean, US
MURPHY, Andrew, J., US
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Humanizuotas IL-6 ir IL-6 receptorius

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Genetiškai pakeista pelė, apimanti pelės geno, koduojančio IL-6, pakeitimą endogeniniame pelės IL-6 lokuse žmogaus genu, koduojančiu žmogaus IL-6, kur žmogaus genas, koduojantis žmogaus IL-6, yra valdomas endogeniniais pelės reguliaciniais elementais endogeniniame pelės IL-6 lokuse.

2. Genetiškai pakeista pelė pagal 1 punktą, kur žmogaus genas, koduojantis žmogaus IL-6, apima žmogaus IL-6 geno, randamo bakterijos CTD-2369M23 dirbtinėje chromosomoje, 1 - 5 egzonus.

3. Genetiškai pakeista pelė pagal 1 punktą, kur pelė ekspresuoja pelės IL-6Rα.

4. Genetiškai pakeista pelė pagal 1 punktą, kur pelė ekspresuoja humanizuotą IL-6Rα, kur endogeninis

pelės IL-6Rα genas yra pakeistas žmogaus seka, apimančia seką, kuri koduoja žmogaus IL-6Rα ektodomeną.

5. Genetiškai pakeista pelė pagal 1 punktą, kur pelė nerodo požymio, pasirinkto iš plazmocitozės, glomerulosklerozės, glomerulonefrito, inkstų nepakankamumo, hipergamaglobulinemijos, padaugėjusių megakariocitų blužnyje, padaugėjusių megakariocitų kaulų čiulpuose, splenomegalijos, limfmazgių padidėjimo, nenormalių plazmos ląstelių sankaupų ir jų derinio.

6. Genetiškai pakeista pelė pagal 4 punktą, kur humanizuotas IL-6Rα apima žmogaus ektodomeną.

7. Genetiškai pakeista pelė pagal 6 punktą, kur humanizuotas IL-6Rα apima pelės transmembraninį domeną ir pelės citoplazminį domeną.

8. Genetiškai pakeista pelė pagal 1 punktą, kur pelė apima ląstelę kuri eksperesuoja IL-6Rα, apimantį žmogaus ektodomeną ant ląstelės paviršiaus.

9. Genetiškai pakeista pelė, apimanti endogeninio pelės IL-6Rα geno humanizavimą, kur humanizavimas apima pelės IL-6Rα ektodomeną koduojančios sekos pakeitimą žmogaus IL-6Rα ektodomeną koduojančia seka endogeniniame pelės IL-6Rα lokuse, ir kur humanizuotas IL-6Rα genas yra valdomas endogeniniais pelės reguliaciniais elementais.

10. Genetiškai pakeista pelė pagal 9 punktą, kur gretima pelės seka, apimanti pelės 1-8 egzonus, yra pakeista žmogaus IL-6Rα sekos, koduojančios žmogaus IL-6Rα ektodomeną, gretimu genomo fragmentu.

11. Genetiškai pakeista pelė pagal 10 punktą, kur žmogaus IL-6Rα sekos, koduojančios ektodomeną, gretimas genomo fragmentas randamas bakterijos CTD-2192J23 dirbtinėje chromosomoje.

12. Genetiškai pakeista pelė pagal 9 punktą, papildomai apimanti humanizuotą IL-6 geną, apimanti pelės geno, koduojančio IL-6, endogeniniame pelės IL-6 lokuse pakeitimą žmogaus genu, koduojančiu žmogaus IL-6.

13. Genetiškai pakeista pelė pagal 12 punktą, kur humanizuotas IL-6 genas yra valdomas endogeniniais pelės reguliaciniais elementais.

14. Humanizuotos pelės sukūrimo būdas, kuriame pelės genų seką, koduojančią pelės IL-6, pakeičia žmogaus genu, koduojančiu žmogaus IL-6 taip, kad žmogaus IL-6 genas būtų valdomas endogeniniais pelės reguliaciniais elementais.

15. Humanizuotos pelės sukūrimo būdas, kuriame visus pelės egzonus, koduojančius pelės IL-6Rα ektodomenų sekas, pakeičia žmogaus genomo fragmentu, koduojančiu žmogaus IL-6Rα ektodomeną, siekiant gauti humanizuotą IL- 6Rα geną, kur humanizuotas IL-6Rα genas yra valdomas endogeniniais pelės reguliaciniais elementais.

16. Genetiškai pakeista pelė, apimanti humanizuotą IL-6Rα geną, apimantį pelės ektodomeną koduojančios sekos pakeitimą žmogaus ektodomeno seka, kur humanizuotas IL-6Rα genas apima pelės transmembraninę seką ir pelės citoplazminę seką; kur pelė papildomai apima geną, koduojantį žmogaus IL-6, kur genai, koduojantys žmogaus IL-6 ir humanizuotą IL-6Rα yra valdomi endogeniniais pelės reguliaciniais elementais.

17. Genetiškai pakeista pelė pagal 16 punktą, kur pelė neekspresuoja pelės IL-6Rα ir neekspresuoja pelės IL-6.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/62*** (2006.01)
(11) **1735343**
(96) 05716149.9
(96) 2005 03 17
(97) 2006 12 27
(97) 2014 10 29
(86) PCT/EP2005/002843
(86) 2005 03 17
(87) WO 2005/097827
(87) 2005 10 20
(30) 102004015965, 2004 04 01, DE
(72) RUBROEDER, Franz-Josef, DE
KELLER, Reinhold, DE
HERBERT, Heike, DE
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Insulinų ekstrakcijos būdas sulankstytos struktūros prisotinimu dujomis

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Insulinų arba insulino darinių su teisingai prisijungusiais cisteino tilteliais gavimo būdas iš minėto insulino arba insulino darinio prekursoriaus, kur minėtas prekursorius yra nukreipiamas į sulankstymo (folding) būdą, naudojant cisteiną arba cisteino hidrochloridą ir chaotropinį papildomą junginį, kur po to insulinas arba insulino darinys su teisingai prisijungusiais cisteino tilteliais yra gaunamas fermentiniu suskaldymu tripsinu arba tripsino tipo fermentu ir, kur tinkama, papildomai karboksipeptidaze B ir po to sekančiu gryninimu ant adsorbuojančios dervos, kur būdas apima minėto sulankstymo būdo vykdymą, paeiliui atliekant sekančias pakopas:

(a) cisteino arba cisteino hidrochlorido kiekio pridėjimą į insulinų arba insulino darinių prekursoriaus vandeninę suspensiją, gaunant 1-15 SH minėto cisteino arba cisteino hidrochlorido radikalų minėto prekursoriaus cisteino liekanai,

(b) prekursoriaus cisteino- arba cisteino hidrochlorido turinčios suspensijos įvedimą į 4-9 molius chaotropinio papildomo junginio tirpalą, esant nuo 8 iki 11,5 pH ir nuo 15 iki 55 °C temperatūrai, laikant gautą mišinį šioje temperatūroje apie 10 - 60 minučių, ir

(c) minėto mišinio įvedimą, esant nuo 8 iki 11,5 pH ir nuo 5 iki 30 °C temperatūrai į vandens kiekį, gaunant minėto cisteino arba cisteino hidrochlorido koncentraciją praskiestame mišinyje nuo apie 1 iki 5 mM ir minėto praskiesto chaotropinio pagalbinio junginio koncentraciją nuo 0,2 iki 1,0 M,

mišinys (c) pakopoje pripildytas dujomis yra įvedamas į konteinerį tokiu būdu, kad deguonies koncentracija suspensijoje yra nuo 1 iki 15 mg/l.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame mišinio (c) pakopoje tūrio su paviršiumi santykis yra didesnis negu 1.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame mišinio (c) pakopoje tūrio su paviršiumi santykis yra didesnis negu 2.

4. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-3 punktų, kuriame deguonies koncentracija mišinyje yra nuo 2 iki 10 mg/l.

5. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-4 punktų, kuriame (a) pakopoje cisteino arba cisteino hidrochlorido kiekis atitinka kiekiui, atitinkančiam susidariusiam nuo 1 iki 6 SH radikalų minėtam cisteino arba cisteino hidrochloridui prekursoriaus cisteino liekanai,

(b) pakopoje cisteino arba cisteino hidrochlorido turinti suspensija yra įvedama į chaotropinio pagalbinio junginio 4 - 9 molių tirpalą, esant pH nuo 8 iki 11 ir nuo 30 iki 45 °C temperatūrai, gautas mišinys yra laikomas šioje temperatūroje 20 - 40 minučių ir, (c) pakopoje minėtas mišinys yra įvedamas, esant pH nuo 8 iki 11 ir nuo 15 iki 20 °C temperatūrai į vandens kiekį, gaunant minėto cisteino arba cisteino hidrochlorido koncentraciją minėtame praskiestame mišinyje nuo apie 1 iki 5 mM ir minėto chaotropinio pagalbinio junginio koncentraciją nuo 0,2 iki 1,0 M.

6. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų, kuriame chaotropinis pagalbinis junginys yra guanidinas, guanidino hidrochloridas arba karbamidas.

7. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-6 punktų, kuriame chaotropinio pagalbinio junginio koncentracija (b) pakopoje yra nuo 7,0 iki 9 M.

8. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-7 punktų, kuriame temperatūra (b) pakopoje yra 40 °C.

9. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-8 punktų, kuriame pH (b) pakopoje yra nuo 10 iki 11.

10. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-9 punktų, kuriame pH (c) pakopoje yra nuo 10 iki 11.

11. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-10 punktų, kuriame (c) pakopoje vandens kiekis sąlygoja cisteino arba cisteino hidrochlorido koncentraciją praskiestame mišinyje nuo 2,5 iki 3,0 mM ir chaotropinio pagalbinio junginio koncentraciją 0,5 M.

12. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų, kuriame chaotropinio pagalbinio junginio (b) pakopoje koncentracija yra apie 8 M, temperatūra (b) pakopoje yra apie 40 °C, pH (b) pakopoje yra apie 10,2, pH (c) pakopoje yra apie 10,6 ir (c) pakopoje, vandens kiekis sąlygoja cisteino arba cisteino hidrochlorido koncentraciją praskiestame mišinyje nuo apie 2,5 iki 3,0 mM ir chaotropinio pagalbinio junginio koncentraciją 0,5 M.

13. Būdas pagal vieną arba daugiau iš 1-12 punktų, kuriame insulinų arba insulino darinių prekursorius turi seką, kurios bendra formulė II:

R^2-R^1-(B2-B29)-Y-X-Gly-(A2-A20)-R^3 (II),

kurioje:

R^2 a) yra vandenilis,

b) yra aminorūgščių liekana iš grupės, susidedančios iš lizino (Lis) ir arginino (Arg),

arba

c) yra peptidas, turintis nuo 2 iki 45 amino rūgščių liekanų, apimančių aminorūgščių liekaną liziną (Lis) arba argininą (Arg) minėto peptido karboksilo gale,

R^1 yra fenilalanino liekana (Phe) arba kovalentinė jungtis,

(B2-B29) yra aminorūgščių liekanos žmogaus insulino, gyvūno insulino B grandinės B2-B29 padėtyse arba insulino darinio, kuris gali būti modifikuotas vienoje arba daugiau iš minėtų padėčių,

Y yra genetiškai koduojama aminorūgšties liekana,

X a) yra aminorūgšties liekana iš grupės, susidedančios iš histino (His), lizino (Lis) ir arginino (Arg) arba

b) yra peptidas, turintis nuo 2 iki 35 aminorūgščių liekanų, apimančių aminorūgšties liekaną liziną (Lis) arba argininą (Arg) minėto peptido N gale ir karboksilo gale, arba

c) yra peptidas, turintis nuo 2 iki 35 genetiškai koduojamų aminorūgščių, apimančių nuo 1 iki 5 histidino liekanų,

(A2-A20) yra aminorūgščių liekanos insulino, gyvūno insulino B grandinės A2- A20 padėtyse arba insulino darinio, kuris gali būti modifikuotas vienoje arba daugiau iš minėtų padėčių, ir

R^3 yra genetiškai koduojama aminorūgšties liekana.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame formulėje II:

R^2 a) yra vandenilis arba

b) yra peptidas, turintis nuo 2 iki 25 aminorūgščių liekanų, apimančių amino rūgščių liekaną argininą (Arg) minėto peptido karboksilo gale,

R^1 yra fenilalanino liekana (Phe),

(B2-B29) yra aminorūgščių liekanos žmogaus insulino B grandinės B2-B29 padėtyse,

Y yra aminorūgšties liekana iš grupės, susidedančios iš alanino (Ala), treonino (Thr) ir serino (Ser),

X yra aminorūgšties liekana argininas (Arg) arba peptidas, turintis žmogaus insulino C grandinės aminorūgšties seką,

(A2-A20) yra aminorūgščių liekanos žmogaus insulino B grandinės A2-A20 padėtyse, ir

R^3 yra aminorūgšties liekana iš grupės, susidedančios iš asparagino (Asn), serino (Ser) ir glicino (Gli).

15. Būdas pagal 13 punktą, kuriame formulėje II:

R^2 a) yra vandenilis arba

b) yra peptidas, turintis nuo 2 iki 15 aminorūgščių liekanų, kuriose karboksilo galas apima arginino liekaną (Arg),

R^1 yra fenilalanino liekana (Phe),

(B2-B29) yra amino rūgščių liekanos žmogaus insulino B grandinės B2-B29 padėtyse,

Y yra treonino liekana (Thr),

X yra amino rūgšties liekana argininas (Arg) arba peptidas, turintis nuo 2 iki 35 amino rūgščių liekanų, kurių pradžia ir pabaiga apima dvi bazines amino rūgščių liekanas, konkrečiai arginino (Arg) ir/arba lizino (Lis),

(A2-A20) yra amino rūgščių liekanos žmogaus insulino B grandinės A2-A20 padėtyse, ir

R^3 yra amino rūgšties liekana asparaginas (Asn) arba glicinas (Gli).

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/00*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
C12N 15/00 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
C07K 17/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01)
C07K 16/44 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)

(11) **1919503**

(96) 06801146.9
(96) 2006 08 10
(97) 2008 05 14
(97) 2014 09 24
(86) PCT/US2006/031201
(86) 2006 08 10
(87) WO 2007/021841
(87) 2007 02 22
(30) 707419 P, 2005 08 10, US
(72) STAVENHAGEN, Jeffery, US
GORLATOV, Sergey, US
RANKIN, Christopher, US
TUAILLON, Nadine, US
(73) MacroGenics, Inc., Rockville, MD 20850, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Atpažinimas ir aptikimas antikūnų su varianto FC sritimis ir jų panaudojimo būdai

Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 43.

(57) 1. Polipeptidas, apimantis varianto IgG1 Fc sritį, kur minėta varianto Fc sritis apima bent vieną aminorūgšties modifikaciją, susijusią su natūralaus tipo IgG1 Fc sritimi taip, kad:

(I) minėto polipeptido varianto Fc sritis rišasi:

(A) FcγRIIIA su didesne trauka, ir

(B) FcγRIIB su ekvivalentiška arba modifikuota rišančiąja trauka;

kur minėtos didesnės, ekvivalentiškos arba modifikuotos rišančiosios traukos yra susijusios su rišančiosiomis traukomis, rodomomis tokiu polipeptidu minėtam FcγR, jei apima natūralaus tipo Fc sritį; ir

(II) kur minėta bent viena aminorūgšties modifikacija apima 243 pozicijoje pakeitimą leucinu, 292 pozicijoje prolinu, 300 pozicijoje leucinu, 305 pozicijoje izoleucinu ir 396 pozicijoje leucinu;

kur pozicijos sunumeruotos pagal ES indeksą kaip Kabato numeracijoje.

2. Polipeptidas pagal 1 punktą, kur minėtas polipeptidas yra antikūnas arba antikūno fragmentas, kuris turi minėtą varianto Fc sritį.

3. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas yra monokloninis antikūnas, humanizuotas antikūnas arba žmogaus antikūnas.

4. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas yra humanizuotas antikūnas.

5. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas apima kintamą domeną, kuris prisijungia prie CD16A arba CD32B.

6. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas yra 2B6 antikūnas, gaminamas hibridomos su patento depozito žymeniu PTA-4591.

7. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas yra humanizuota antikūno 2B6 versija, gaminama hibridomos su patento depozito žymeniu PTA-4591.

8. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas konkurenciniu būdu slopina rišimąsi 2B6 antikūno, gaminamo hibridomos su patento depozito žymeniu PTA-4591, prie CD32B.

9. Nukleorūgštis, apimantis nukleotidų seką, koduojančią polipeptidą pagal 1 punktą.

10. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 9 punktą.

11. Vektorius pagal 10 punktą, kuris yra ekspresijos vektorius.

12. Išskirta šeimininko ląstelė, apimanti nukleorūgštį pagal 11 punktą.

13. Būdas, skirtas rekombinantiškai gaminti polipeptidą pagal 1 punktą, minėtas būdas apima: (i) kultivavimą terpėje šeimininko ląstelės, apimančios nukleorūgštį, koduojančią minėtą polipeptidą, esant sąlygoms, tinkančioms minėto polipeptido ekspresijai; ir (ii) minėto polipeptido regeneravimą iš minėtos terpės.

14. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas arba minėtas fragmentas papildomai specifiškai suriša vėžio antigeną arba infekcinio agento antigeną.

15. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 14 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas tarpininkauja sustiprinant nuo antikūno priklausomą ląstelinį citotoksiškumą, lyginant su panašiu terapiniu antikūnu, apimančiu natūralaus tipo Fc sritį.

16. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 14 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas yra trastusumabas, rituksimabas, IC14, edrekolomabas, IMC-225, LM609 monokloninio antikūno humanizuota versija, Campath 1H/LDP-03, epratuzumabas arba ibritumomabo tiuksetanas.

17. Antikūnas arba jo fragmentas pagal 14 punktą, kur minėtas vėžio antigenas yra MAGE-1, MAGE-3, BAGE, GAGE-1, GAGE-2, N-acetilglukozaminiltransferazė, p15, beta-kateninas, MUM-1, CDK4, HER-2/neu, žmogaus papilomos virusas-E6, žmogaus papilomos virusas-E7 arba MUC-1.

18. Antikūno arba jo fragmento pagal 14 punktą naudojimas gamyboje vaisto, skirto vėžiu sergančio paciento gydymui, b e s i s k i r i a n t i s minėtu vėžio antigenu.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur minėtas vėžio antigenas yra MAGE-1, MAGE-3, BAGE, GAGE-1, GAGE-2, N-acetilglukosaminiltransferazė, p15, beta- kateninas, MUM-1, CDK4, HER-2/neu, žmogaus papilomos virusas-E6, žmogaus papilomos virusas-E7 arba MUC-1.

20. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur minėtas vėžio antigenas yra krūties, kiaušidžių, prostatos, gimdos kaklelio arba kasos karcinomos antigenas.

21. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur minėtas vaistas papildomai apima chemoterapijos, spindulinės terapijos, hormoninės terapijos arba imunoterapijos kompoziciją.

22. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur minėtas pacientas yra žmogus.

23. Kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį polipeptido pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

24. Kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį antikūno pagal 2 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

25. Kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį antikūno arba jo fragmento pagal 3 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

26. Kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį antikūno pagal 14 arba 15 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

27. Kompozicija pagal 26 punktą, dar apimanti vieną arba daugiau papildomų priešvėžinių agentų.

28. Kompozicija pagal 27 punktą, kur minėtas vienas arba daugiau priešvėžinių agentų yra chemoterapinis agentas, radiacinis terapinis agentas, hormonų terapinis agentas arba imunoterapinis agentas.

29. Nukleorūgštis, apimanti nukleotidų seką, koduojančią sunkiąją grandinę antikūno pagal 2 punktą.

30. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 29 punktą.

31. Vektorius pagal 30 punktą, kuris yra ekspresijos vektorius.

32. Išskirta šeimininko ląstelė, apimanti nukleorūgštį pagal 29 punktą.

33. Būdas, skirtas rekombinantiškai pagaminti antikūną pagal 2 punktą, kur minėtas būdas apima:

(i) kultivavimą terpėje šeimininko ląstelės, apimančios

(a) nukleorūgštį, apimančią nukleotidų seką, koduojančią minėto antikūno lengvąją grandinę; ir

(b) nukleorūgštį, apimančią nukleotidų seką, koduojančią minėto antikūno sunkiąją grandinę, esant sąlygoms, tinkamoms minėto antikūno ekspresijai; ir

(ii) antikūno regeneravimą iš minėtos terpės.

34. Polipeptido pagal 1 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto vėžiu sergančio paciento gydymui arba vėžio valdymui, b e s i s k i r i a n t i s vėžio antigenu, kur minėtas polipeptidas rišasi prie minėto vėžio antigeno.

35. Antikūnas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas turi sustiprintą ADCC aktyvumą, lyginant su minėto antikūno ADCC aktyvumu, jei turi natūralaus tipo Fc sritį.

36. Polipeptidas pagal 1 punktą, kur minėta varianto Fc sritis papildomai apima vieną arba daugiau aminorūgščių modifikacijų, išvardytų 5, 6, 7 arba 8 lentelėje.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/24*** (2006.01)
(11) **1960430**
(96) 06820403.1
(96) 2006 12 04
(97) 2008 08 27
(97) 2014 09 24
(86) PCT/GB2006/004518
(86) 2006 12 04
(87) WO 2007/066082
(87) 2007 06 14
(30) 748926 P, 2005 12 09, US
(72) GELINAS, Richard, Evan, GB
SINGHAL, Mitra, Choudhury, GB
ZHANG, Yi, GB
POPPLEWELL, Andrew, George, GB
ADAMS, Ralph, GB
(73) UCB Pharma S.A., 1070 Bruxelles, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Antikūnų molekulės, pasižyminčios specifiškumu žmogaus IL-6 atžvilgiu

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 4.

(57) 1. Neutralizuojantis antikūnas, pasižymintis specifiškumu žmogaus IL-6 atžvilgiu, turintis sunkiąją grandinę, apimančią seką gH13, parodytą SEQ ID Nr. 11, ir lengvąją grandinę, apimančią seką, gL10, parodytą SEQ ID Nr. 13.

2. Neutralizuojantis antikūnas, pasižymintis specifiškumu žmogaus IL-6 atžvilgiu, turintis sunkiąją grandinę, apimančią seką, parodytą SEQ ID Nr. 16, ir lengvąją grandinę, apimančią seką, parodytą SEQ ID Nr. 18.

3. Išskirta DNR seka, koduojanti antikūno pagal 1 arba 2 punktą sunkiąją ir lengvąją grandinę(es).

4. Išskirta DNR seka pagal 3 punktą, kur DNR seka, koduojanti sunkiąją grandinę, apima seką, parodytą SEQ ID Nr. 12 arba SEQ ID Nr. 15, arba nukleotidus 58-2008 iš SEQ ID Nr. 15.

5. Išskirta DNR seka pagal 4 punktą, kur DNR seka, koduojanti lengvąją grandinę, apima seką, parodytą SEQ ID Nr. 14 arba SEQ ID Nr. 17, arba nukleotidus 61-705 iš SEQ ID Nr. 17.

6. Klonavimo arba raiškos vektorius, apimantis vieną arba kelias DNR sekas pagal bet kurį iš 3-5 punktą.

7. Vektorius pagal 6 punktą, kur vektorius apima seką, parodytą SEQ ID Nr. 15 ir seką, parodytą SEQ ID Nr. 17.

8. Ląstelė šeimininkė, skirta antikūno pagal 1 arba 2 punktą raiškai, apimanti:

i) DNR seką, koduojančią minėto antikūno sunkiąją grandinę, ir

ii) DNR seką, koduojančią minėto antikūno lengvąją grandinę,

kur DNR sekos yra įkomponuotos į vieną arba kelis klonavimo arba raiškos vektorius.

9. Ląstelė šeimininkė pagal 8 punktą, apimanti vieną arba kelis klonavimo arba raiškos vektorius pagal 6 arba 7 punktą.

10. Ląstelė šeimininkė pagal 8 punktą, kur DNR seka, koduojanti sunkiąją grandinę, apima seką, parodytą SEQ ID Nr. 12 arba SEQ ID Nr. 15, arba nukleotidus 58-2008 iš SEQ ID Nr. 15.

11. Ląstelė šeimininkė pagal 10 punktą, kur DNR seka, koduojanti lengvąją grandinę, apima seką, parodytą SEQ ID Nr. 14 arba SEQ ID Nr. 17, arba nukleotidus 61-705 iš SEQ ID Nr. 17.

12. Antikūno, pasižyminčio rišimosi specifiškumu žmogaus IL-6 atžvilgiu, gavimo būdas, apimantis ląstelės šeimininkės pagal 8-11 punktą kultivavimą ir antikūno išskyrimą.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną pagal 1 arba 2 punktą, derinyje su vienu arba keliais farmaciniu požiūriu priimtinais užpildais, skiedikliais arba nešikliais.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, papildomai apimanti kitus aktyvius ingredientus.

15. Antikūnas pagal 1 arba 2 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 13 arba 14 punktą, skirti naudoti terapijoje.

16. Antikūnas pagal 1 arba 2 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 13 arba 14 punktą, skirti naudoti gydymui arba profilaktikai patologinių sutrikimų, parinktų iš grupės, susidedančios iš infekcijų (virusinių, bakterinių, grybelinių arba parazitinių), endotoksinio šoko, susijusio su infekcija, artrito, reumatoidinio artrito, psoriatinio artrito, sisteminės pradžios juvenilinio paveldimo artrito (JIS), sisteminės raudonosios vilkligės (SLE), astmos, dubens uždegiminės ligos, Alzhaimerio ligos, Krono ligos, opinio kolito, diglisios žarnos sindromo, Castleman'o ligos, ankilozinio spondilito, dermatomiozito, uveito, Peyronie' ligos, celiakijos, tulžies pūslės ligos, Pilonidal' ligos, peritonito, psoriazės, vaskulito, chirurginių sąaugų, insulto, I tipo diabeto, Laimo artrito, meningoencefalito, imuninės sistemos medijuojamų centrinės ir periferinės nervų sistemos uždegiminių sutrikimų, tokių kaip išsėtinė sklerozė ir Guillain-Barr'o sindromas, kitų autoimuninių sutrikimų, pankreatito, traumos (chirurgija), transplantanto-prieš-šeimininką ligos, transplantanto atmetimo, vėžio (tiek slidinių navikų, tokių kaip melanomos, hepatoblastomos, sarkomos, žvynuotųjų ląstelių karcinomos, pereinamojo tipo ląstelių vėžys, kiaušidžių vėžys, tiek hematologinių supiktybėjimų ir, konkrečiai, ūmios mielogeninės leukemijos, lėtinės mielogeninės leukemijos, skrandžio vėžio ir tiesiosios žarnos vėžio), širdies ligų, įskaitant išeminę ligą, tokią kaip miokardo infarktas, taip pat aterosklerozės, intravaskulinės koaguliacijos, kaulų rezorbcijos, nudegimų, osteoporozės, periodontito ir achlorhidrijos.

17. Antikūnas arba farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirti minėtam naudojimui, kur patologinis sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš artrito, reumatoidinio artrito, psoriatinio artrito, sisteminės pradžios juvenilinio paveldimo artrito (JIS), sisteminės raudonosios vilkligės (SLE), astmos, Krono ligos, opinio kolito, Castleman'o ligos, ankilozinio spondilito ir vėžio.

18. Antikūnas arba farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirti minėtam naudojimui, kur patologinis sutrikimas yra reumatoidinis artritas.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
C12P 21/08 (2006.01)
(11) **1781705**
(96) 05787743.3
(96) 2005 06 20
(97) 2007 05 09
(97) 2014 10 08
(86) PCT/US2005/021951
(86) 2005 06 20
(87) WO 2006/002177
(87) 2006 01 05
(30) 581747 P, 2004 06 21, US
(72) CARDARELLI, Josephine M., US
WITTE, Alison, US
SRINIVASAN, Mohan, US
(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Interferono alfa receptoriaus-I antikūnai ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išskirtas žmogaus monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis, kuri rišasi prie žmogaus interferono alfa receptoriaus 1 (IFNAR-1), kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią CDR1, CDR2 ir CDR3 sekas ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią CDR1, CDR2 ir CDR3 sekas, kur sunkiosios grandinės kintamos srities ir lengvosios grandinės kintamos srities sekos yra parinktos iš grupės, susidedančios iš:

(a) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 1;
sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 5;
sunkiosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 9;
lengvosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 13;
lengvosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 17; ir
lengvosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 21;

(b) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr.2;
sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 6;
sunkiosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 10;
lengvosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 14;
lengvosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 18; ir
lengvosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 22; ir

(c) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 4;
sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 8;
sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 12;
lengvosios grandinės kintamos srities CDR1,

apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 16;
lengvosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 20; ir
lengvosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 24.

2. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 punktą, apimanti sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri yra žmogaus V_H 4-34 arba 5-51 geno produktas.

3. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 punktą, apimanti lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri yra žmogaus V_K L18 arba A27 geno produktas.

4. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 2 punktą, apimanti lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri yra žmogaus V_K L18 arba A27 geno produktas.

5. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 2 arba 4 punktą, apimanti žmogaus V_H 4-34 geno sunkiosios grandinės kintamą sritį arba žmogaus V_K L18 geno lengvosios grandinės kintamą sritį.

6. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 2 arba 4 punktą, apimanti žmogaus V_H 5-51 geno sunkiosios grandinės kintamą sritį arba žmogaus V_K A27 geno lengvosios grandinės kintamą sritį.

7. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 punktą, kuris apima:
(a) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 1;
(b) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 5;
(c) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 9;
(d) lengvosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 13;
(e) lengvosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 17; ir
(f) lengvosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 21.

8. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 punktą, kuris apima:
(a) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr.2;
(b) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 6;
(c) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 10;
(d) lengvosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 14;
(e) lengvosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 18; ir
(f) lengvosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 22.

9. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 punktą, kuris apima:
(a) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 4;
(b) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 8;
(c) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 12;
(d) lengvosios grandinės kintamos srities CDR1, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 16;
(e) lengvosios grandinės kintamos srities CDR2, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 20; ir
(f) lengvosios grandinės kintamos srities CDR3, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 24.

10. Išskirtas žmogaus monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 punktą, kuris apima sunkiosios grandinės kintamą sritį ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kur sunkiosios grandinės kintama sritis ir lengvosios grandinės kintama sritis yra parinktos iš grupės, susidedančios iš:
(a) sunkiosios grandinės kintamos srities, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 25; ir lengvosios grandinės kintamos srities, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr.29;
(b) sunkiosios grandinės kintamos srities, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 26; ir lengvosios grandinės kintamos srities, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr.30;
(c) sunkiosios grandinės kintamos srities, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 28; ir lengvosios grandinės kintamos srities, apimančios amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 32.

11. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 10 punktą, kuris apima:
(a) sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 25; ir
(b) lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 29.

12. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 10 punktą, kuris apima:
(a) sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 26; ir
(b) lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 30.

13. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 10 punktą, kuris apima:

(a) sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 28; ir

(b) lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią amino rūgštis, išdėstytas SEQ ID Nr. 32.

14. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis rišasi su žmogaus interferono alfa receptoriumi 1 su K_D $1x10^{-8}$ M arba didesniu aktyvumu.

15. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis rišasi su žmogaus interferono alfa receptoriumi 1 su K_D $1x10^{-9}$ M arba didesniu aktyvumu.

16. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis inhibuoja IFN-β biologinį aktyvumą.

17. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis inhibuoja IFN omega aktyvumą Daudi ląstelių proliferacijos tyrimuose.

18. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis inhibuoja kelių I tipo interferonų aktyvumą.

19. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis inhibuoja IFNα2b aktyvumą Daudi ląstelių proliferacijos tyrimuose.

20. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis inhibuoja IFNα2b aktyvuotą periferinio kraujo mononuklearinių ląstelių IP-10 sekreciją.

21. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis inhibuoja IFN omega aktyvuotą periferinio kraujo mononuklearinių ląstelių IP-10 sekreciją.

22. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis inhibuoja sisteminės raudonosios vilkligės plazmos medijuotą dendritinių ląstelių vystymąsi.

23. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis rišasi prie žmogaus interferono alfa receptoriaus 1 su K_D $1x10^{-7}$ M arba mažesniu.

24. Kompozicija, apimanti antikūną arba jo antigeną surišančią dalį pagal bet kurį iš 1-23 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

25. Imunokonjugatas, apimantis antikūną arba jo antigeną surišančią dalį pagal bet kurį iš 1-23 punktų, sujungtą su terapiniu agentu.

26. Imunokonjugatas pagal 25 punktą dar apimantis farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

27. Imunokonjugatas pagal 25 punktą, kur terapinis agentas yra citotoksinas.

28. Imunokonjugatas pagal 27 punktą dar apimantis farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

29. Imunokonjugatas pagal 25 punktą, kur terapinis agentas yra radioaktyvus izotopas.

30. Imunokonjugatas pagal 29 punktą dar apimantis farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

31. Bispecifinė molekulė, apimanti antikūną arba jo antigeną surišančią dalį pagal bet kurį iš 1-23 punktų, sujungtą su antruoju funkciniu fragmentu, turinčiu skirtingą prisirišimo specifiškumą, negu minėtas antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis.

32. Kompozicija, apimanti bispecifinę molekulę pagal 31 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

33. Išskirta nukleorūgšties molekulė, koduojanti antikūną arba jo antigeną surišančią dalį pagal bet kurį iš 1-23 punktų.

34. Ekspresijos vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 33 punktą.

35. Ląstelė šeimininkė, apimanti vektorių pagal 34 punktą.

36. Transgeninė pelė, apimanti žmogaus imunoglobulino sunkiosios ir lengvosios grandinės transgenus, kur pelė ekspresuoja antikūną arba jo antigeną surišančią dalį pagal bet kurį iš 1-23 punktų.

37. Hibridoma, pagaminta pelės pagal 36 punktą, kur hibridoma produkuoja minėtą antikūną arba jo antigeną surišančią dalį.

38. I tipo interferono biologinio aktyvumo inhibavimo *in vitro* būdas ląstelėje, ekspresuojančioje

interferono alfa receptorių 1, apimantis ląstelės kontaktavimą su antikūnu pagal bet kurį iš 1-23 punktų taip, kad I tipo interferono biologinis aktyvumas yra inhibuojamas.

39. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal bet kurį iš 1-23 punktų, skirtas panaudoti gydymui I tipo interferono medijuotos ligos arba sutrikimo paciente, kuriam reikalingas toks gydymas, kur liga arba sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sisteminės raudonosios vilkligės, nuo insulino priklausomo *diabetes mellitus*, uždegiminės žarnų ligos, dauginės sklerozės, psoriazės, autoimuninio tiroidito, reumatoidinio artrito ir glomerulonefrito, ŽIV (arba AIDS) ir transplantanto atmetimo (arba transplantanto prieš šeimininką ligos).

40. Panaudojimas antikūno arba jo antigeną surišančios dalies pagal bet kurį iš 1-23 punktų gamyboje vaisto, skirto gydymui I tipo interferono medijuotos ligos arba sutrikimo paciente, kuriam reikalingas toks gydymas, kur liga arba sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sisteminės raudonosios vilkligės, nuo insulino priklausomo *diabetes mellitus*, uždegiminės žarnų ligos, dauginės sklerozės, psoriazės, autoimuninio tiroidito, reumatoidinio artrito ir glomerulonefrito, ŽIV (arba AIDS) ir transplantanto atmetimo (arba transplantanto prieš šeimininką ligos).

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)

(11) **1973950**

(96) 07797067.1

(96) 2007 01 04

(97) 2008 10 01

(97) 2014 09 17

(86) PCT/US2007/060115

(86) 2007 01 04

(87) WO 2007/130697

(87) 2007 11 15

(30) 756889 P, 2006 01 05, US
760892 P, 2006 01 20, US

(72) WU, Yan, US
YAN, Minhong, US

(73) Genentech, Inc., South San Francisco CA 94080-4990, US

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

(54) Anti-EphB4 antikūnai ir jų panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išskirtas anti-EphB4 antikūnas, apimantis šešias HVR, kur kiekviena HVR apima arba susideda iš sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 1-17, ir kur SEQ ID Nr. 9 arba 10 atitinka HVR-L1, SEQ ID Nr. 11 arba 12 atitinka HVR-L2, SEQ ID Nr. 13, 14, 15, 16 arba 17 atitinka HVR-L3, SEQ ID Nr. 1 arba 2 atitinka HVR-H1, SEQ ID Nr. 3, 4, 5, arba 6 atitinka HVR-H2, ir SEQ ID Nr. 7 arba 8 atitinka HVR-H3, kur antikūnas blokuoja EphrinB2 susirišimą su EphB4 ir blokuoja EphrinB2-medijuojamą tirozino fosforilinimą EphB4 ir nedalyvauja kryžminėje reakcijoje su žmogaus EphB1, žmogaus EphB2, žmogaus EphB3 arba žmogaus EphB6.

2. Antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūnas apima HVR-L1, HVR-L2, HVR-L3, HVR-H1, HVR-H2 ir HVRH3, kur kiekviena, savo ruožtu, apima:
(i) SEQ ID Nr. 9, 11, 13, 1, 3, ir 7;
(ii) SEQ ID Nr. 10, 12, 14, 1, 3, ir 8;
(iii) SEQ ID Nr. 9, 11, 15, 2, 4, ir 7;
(iv) SEQ ID Nr. 9, 11, 16, 1, 5, ir 7; arba
(v) SEQ ID Nr. 9, 11, 17, 1, 6, ir 7.

3. Antikūnas pagal 1 arba 2 punktą, kur antikūnas apima sunkiosios grandinės žmogaus pogrupio III pastoviąją rėmelio seką, ir apima pakeitimą vienoje arba keliose iš padėčių 71, 73 arba 78, pasirinktinai, vienoje arba keliose iš R71A, N73T arba N78A.

4. Polinukleotidas, koduojantis antikūną pagal bet kurį iš 1-3 punktą.

5. Vektorius, apimantis polinukleotidą pagal 4 punktą, kur vektorius yra raiškos vektorius.

6. Ląstelė šeimininkė, apimanti vektorių pagal 5 punktą, pasirinktinai, kur ląstelė šeimininkė yra žinduolio ląstelė.

7. Anti-EphB4 antikūno arba imunokonjugato gavimo būdas *in vitro*, apimantis: (a) raiškos vektoriaus pagal 5 punktą raišką tinkamoje ląstelėje šeimininkėje, ir (b) antikūno išskyrimą.

8. EphB4 aptikimo metodas, apimantis EphB4-anti-EphB4 antikūno komplekso aptikimą biologiniame mėginyje, kur anti-EphB4 antikūnas, esantis komplekse, yra anti-EphB4 antikūnas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur anti-EphB4 antikūnas yra aptinkamai žymėtas.

9. Naviko, vėžio ir (arba) ląstelių proliferacinio sutrikimo diagnostikos metodas, apimantis EphB4-anti-EphB4 antikūno komplekso aptikimą biologiniame mėginyje iš paciento, turinčio arba

įtariamo turint sutrikimą, kur anti-EphB4 antikūnas, esantis komplekse, yra anti-EphB4 antikūnas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur anti-EphB4 antikūnas yra aptinkamai žymėtas.

10. Kompozicija, apimanti anti-EphB4 antikūną pagal bet kurį iš 1-3 punktą arba polinukleotidą arba vektorių pagal 4 arba 5 punktą, pasirinktinai, kur kompozicija dar apima nešiklį.

11. Anti-EphB4 antikūnas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, skirtas naudoti medicininio gydymo būde.

12. Anti-EphB4 antikūnas, skirtas naudoti pagal 11 punktą, kuris yra skirtas naudoti angiogenezės inhibavimo būde, kai būdas apima efektyvaus antikūno kiekio įvedimą subjektui, kuriam reikia tokio gydymo, kai būdas dar apima įvedimą subjektui efektyvaus kiekio anti-angiogeninio agento, kur anti-angiogeninis agentas pasirinktinai yra kraujagyslių endotelio ląstelių augimo faktoriaus (VEGF) antagonistas, dar pasirinktinai anti-VEGF antikūnas ir dar kartą pasirinktinai bevacizumabas.

13. Anti-EphB4 antikūnas, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kai būdas dar apima įvedimą efektyvaus kiekio chemoterapinio agento.

14. Anti-EphB4 antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 11-13 punktą, kuris yra skirtas naudoti vėžio, naviko ir (arba) ląstelių proliferacinio sutrikimo gydymo būde, kai būdas apima efektyvaus antikūno kiekio įvedimą subjektui, kuriam reikia tokio gydymo.

15. Anti-EphB4 antikūno pagal bet kurį iš 1-3 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto angiogenezės inhibavimui ir (arba) vėžio, naviko ir (arba) ląstelių proliferacinio sutrikimo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/30*** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
C12P 21/08 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

(11) **2195017**
(96) 08836490.6
(96) 2008 09 29
(97) 2010 06 16
(97) 2014 10 22
(86) PCT/US2008/078123
(86) 2008 09 29
(87) WO 2009/045957
(87) 2009 04 09
(30) 976626 P, 2007 10 01, US
991692 P, 2007 11 30, US
77397 P, 2008 07 01, US

(72) TERRETT, Jonathan A., US
POGUE, Sarah L., US
TOY, Kristopher, US
YANG, Lan, US
RAO-NAIK, Chetana, US
CHEN, Bingliang, US

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08540, US

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

(54) Žmogaus antikūnai, kurie suriša mezoteliną, ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 12.

(57) 1. Išskirtas monokloninis antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis, kur antikūnas yra žmogaus antikūnas, kuris suriša žmogaus mezoteliną ir apima:

(a) sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 2;

(b) sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 5;

(c) sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 8;

(d) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 11 ;

(e) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 14; ir

(f) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 17; arba

(a') sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 3;

(b') sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 6;

(c') sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 9;

(d') lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 12;

(e') lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 15; ir

(f) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 18.

2. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 punktą, kuris apima:

(a) sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 2;

(b) sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 5;

(c) sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 8;

(d) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 11 ;

(e) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 14; ir

(f) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 17.

3. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 punktą, kuris apima:

(a) sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 3;
(b) sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 6;
(c) sunkiosios grandinės kintamąją sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 9;
(d) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR1, apimančią SEQ ID Nr. 12;
(e) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR2, apimančią SEQ ID Nr. 15; ir
(f) lengvosios grandinės kintamąją sritį CDR3, apimančią SEQ ID Nr. 18.

4. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 arba 2 punktą, kuris apima:
(a) sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 20; ir
(b) lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 23.

5. Antikūnas arba jo antigeną surišanti dalis pagal 1 arba 3 punktą, kuris apima:
(a) sunkiosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 21 ; ir
(b) lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 24.

6. Kompozicija, apimanti antikūną arba jo antigeną surišančią dalį pagal ankstesnius punktus ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

7. Antikūno ir partnerio molekulės konjugatas, apimantis antikūną arba jo antigeną surišančią dalį pagal bet kurį iš 1-5 punktą ir partnerio molekulę, kur partnerio molekulė yra terapinis agentas, sujungtas su antikūnu cheminiu tilteliu.

8. Antikūno ir partnerio molekulės konjugatas pagal 7 punktą, skirtas naudoti vėžio, charakterizuojamo mezoteliną ekspresuojančiomis ląstelėmis, gydymui.

9. Konjugatas pagal 8 punktą, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur vėžys yra mezotelioma, kasos vėžys, kiaušidžių vėžys, skrandžio vėžys, plaučių vėžys arba endometriumo vėžys.

10. Konjugatas pagal 8 punktą, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš mezoteliomų, papiliarinių serozinių kiaušidžių adenokarcinomų, skaidrių ląstelių kiaušidžių karcinomų, mišrių Miulerio kiaušidžių karcinomų, endometriumo gleivinės kiaušidžių karcinomų, kasos adenokarcinomų, kasos latakų adenokarcinomos, gimdos serozinių karcinomų, plaučių adenokarcinomų, ekstrahepatinių tulžies latakų karcinomų, skrandžio adenokarcinomų, stemplės adenokarcinomų, tiesiosios ir gaubtinės žarnos adenokarcinomų ir krūties adenokarcinomų.

11. Išskirta nukleorūgšties molekulė, koduojanti antikūną arba jo antigeną surišančią dalį pagal bet kurį iš 1-5 punktą.

12. Raiškos vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 11 punktą.

13. Ląstelė šeimininkė, apimanti raiškos vektorių pagal 12 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/32*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **1771482**
(96) 05818254.4
(96) 2005 07 15
(97) 2007 04 11
(97) 2014 08 20
(86) PCT/US2005/025084
(86) 2005 07 15
(87) WO 2006/033700
(87) 2006 03 30
(30) 590202 P, 2004 07 22, US
(72) KAO, Yung-Hsiang, US
VANDERLAAN, Martin, US
(73) Genentech, Inc., South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) HER2 antikūno kompozicija
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 17.
(57) 1. Kompozicija, apimanti:
(a) pagrindinės rūšies HER2 antikūną, kuris rišasi su HER2 II domenu ir apima kintamą lengvąją aminorūgščių seką, parodytą kaip SEQ ID Nr. 3 ir kintamą sunkiąją aminorūgščių seką, parodytą kaip SEQ ID Nr. 4; ir
(b) antikūno variantą, kuris apima pagrindinės rūšies HER2 antikūną ir amino-galinį lyderinį pratęsimą, kuris apima antikūno varianto lengvosios grandinės VHS-,
kur nuo 5 iki maždaug 15 % antikūno molekulių kompozicijoje apima amino-galinį lyderinį pratęsimą, nustatytą katijonų mainų analize.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur amino-galinis lyderinis pratęsimas yra dviejose lengvosiose antikūno varianto grandinėse.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur pagrindinės rūšies HER2 antikūnas ir antikūno variantas abu yra intaktiniai antikūnai.

4. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pagrindinės rūšies HER2 antikūnas apima aminorūgščių sekų SEQ ID Nr. 15 ir 16 atitinkamai lengvąją grandinę ir sunkiąją grandinę.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur amino-galinis lyderinis pratęsimas susideda iš VHS-.

6. Kompozicija pagal 4 punktą, dar apimanti pagrindinės rūšies HER2 antikūno antrąjį variantą, kur pagrindinės rūšies HER2 antikūno antrasis variantas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(i) pagrindinės rūšies HER2 antikūno, apimančio C-galinę lizino liekaną jo dviejose sunkiosiose grandinėse;

(ii) pagrindinės rūšies HER2 antikūno, apimančio deaminintą Asn-386 ir/arba Asn-391 jo dviejose sunkiosiose grandinėse;

(iii) pagrindinės rūšies HER2 antikūno, apimančio oksiduotą metionino liekaną Met-254 sekoje SEQ ID Nr. 16.

7. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimanti pagrindinės rūšies HER2 antikūno glikozilinimo variantą, kur glikozilinimo variantas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

(i) pagrindinės rūšies HER2 antikūno, apimančio G1 arba G2 oligosacharidų struktūrą, prijungtą prie jo Fc srities;

(ii) pagrindinės rūšies HER2 antikūno, apimančio angliavandenilio fragmentą, prijungtą prie jo lengvosios grandinės;

(iii) pagrindinės rūšies HER2 antikūno, apimančio neglikozilintą sunkiąją grandinę; ir

(iv) pagrindinės rūšies HER2 antikūno su sialilinto oligosacharido struktūra, prijungta prie jo Fc srities.

8. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pagrindinės rūšies HER2 antikūnas rišasi prie HER2 jungties tarp I, II ir III domenų.

9. Antikūnas, apimantis:

(a) lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, pateiktą kaip SEQ ID Nr. 23 arba jos deaminitą ir/arba oksiduotą variantą; ir

(b) sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, pateiktą kaip SEQ ID Nr. 16, SEQ ID Nr. 24 arba jos deaminitą ir/arba oksiduotą variantą.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti kompoziciją pagal bet kurį 1-8 punktą arba antikūną pagal 9 punktą farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta panaudoti HER2 ekspresuojamo vėžio gydyme paciente, apimančiame farmacinės kompozicijos įvedimą pacientui kiekiu, kuris efektyvus vėžiui gydyti.

12. Panaudojimas kompozicijos pagal bet kurį 1-8 punktą arba antikūno pagal 9 punktą gamyboje vaisto, skirto HER2 ekspresuojamo vėžio gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07K 16/36*** (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)

(11) **2097455**

(96) 07868632.6

(96) 2007 10 31

(97) 2009 09 09

(97) 2014 10 22

(86) PCT/US2007/083172

(86) 2007 10 31

(87) WO 2008/055206

(87) 2008 05 08

(30) 856505 P, 2006 11 02, US

(72) WU, Herren, US
SINGH, Sanjaya, US
FUNG, Sek, Chung, US
AN, Ling-ling, US
LOWMAN, Henry B., US
KELLEY, Robert F., US

(73) Genentech, Inc., South San Francisco CA 94080-4990, US

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

(54) Humanizuoti anti-D faktoriaus antikūnai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 8.

(57) 1. Anti-D faktoriaus antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas, apimantis:

(i) lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 5, ir sunkiosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 6;

(ii) lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97% identiška SEQ ID Nr. 7 ir sunkiosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97% identiška SEQ ID Nr. 8;

(iii) lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97% identiška SEQ ID Nr. 9 ir sunkiosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 10; arba

(iv) lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 11 ir sunkiosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 12.

2. Anti-D faktoriaus antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 punktą, apimantis lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 5 ir sunkiosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 6.

3. Anti-D faktoriaus antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 punktą, apimantis lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 7 ir sunkiosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 8.

4. Anti-D faktoriaus antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 punktą, apimantis lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 9 ir sunkiosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 10.

5. Anti-D faktoriaus antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 punktą, apimantis lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 11 ir sunkiosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką, kuri mažiausiai 97 % identiška SEQ ID Nr. 12.

6. Anti-D faktoriaus antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas bet kurį iš 1 arba 3 punktų, apimantis lengvosios grandinės kintamą domeną, apimantį amino rūgščių seką SEQ ID NO:7, kur amino rūgštis SEQ ID Nr. 7 104 padėtyje yra valinas arba leucinas.

7. Anti-D faktoriaus antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas bet kurį iš 1 -6 punktų, kur sekos identiškumas mažiausiai yra 98 %.

8. Anti-D faktoriaus antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas bet kurį iš 1 -6 punktų, kur sekos identiškumas mažiausiai yra 99 %.

9. Atskirta nukleorūgštis, koduojanti antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1–8 punktų.

10. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 9 punktą.

11. Šeimininko ląstelė, apimanti vektorių pagal 10 punktą.

12. Kompozicija, apimanti antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1 – 8 punktų.

13. Kompozicija, apimanti antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1 – 8 punktų, skirta panaudoti komplemento sąlygojamų susirgimų, kur susirgimas yra akių liga, tokia, kaip amžiaus sąlygojama makulos degeneracija arba diabetinė retinopatija, gydymui.

14. Anti-D faktoriaus antikūno arba jo antigeną rišančio fragmento gavimo būdas, apimantis:

(i) šeimininko ląstelės pagal 1 punktą auginimą terpėje; ir

(ii) joje ekspresuoto antikūno arba jo fragmento gryninimą.

15. Anti-D faktoriaus antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas, gautas būdu pagal 14 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C08G 63/183*** (2006.01)
C08G 63/199 (2006.01)

(11) **1937748**

(96) 06816743.6

(96) 2006 10 11

(97) 2008 07 02

(97) 2014 09 24

(86) PCT/US2006/039763

(86) 2006 10 11

(87) WO 2007/047322

(87) 2007 04 26

(30) 254407, 2005 10 20, US

(72) COLHOUN, Frederick, Leslie, US
MURDAUGH, Perry, Michael, Sr., US

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX

(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) PET polimero su pagerintomis savybėmis gamybos procesas

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Poliesterio gamybos būdas, kai poliesteris apima:

i) karboksirūgšties komponentą, apimantį mažiausiai 90 mol% tereftalio rūgšties liekanų ir nuo 0 iki 10 mol% karboksirūgšties komonomero liekanų;

ii) hidroksilo komponentą, apimantį mažiausiai 90 mol% etilenglikolio liekanų ir papildomai hidroksilo liekanų iki 10 mol% kiekiu; kuriame papildomos hidroksilo liekanos apima dietilenglikolio liekanų ir hidroksilo komonomero liekanų mišinius;

skaičiuojant nuo 100 mol% karboksirūgšties komponento liekanų ir 100 mol% hidroksilo komponento liekanų poliesteryje;

kuriame mažiausiai vienas karboksirūgšties ir hidroksilo komponentai apima komonomero liekanas, kai visų komonomero liekanų molinis santykis su dietilenglikolio liekanomis yra 1,3:1,0 arba didesnis; ir

kuriame poliesteris apima mažiau negu 2,0 mol% dietilenglikolio ir turi vidinę klampą, didesnę negu 0,65 dl/g ir mažesnę negu 0,80 dl/g, išmatuotą 25 ºC temperatūroje naudojant 0,5 gramo polimero 100-tui ml tirpiklio, susidedančio iš 60 masės % fenolio ir 40 masės % tetrachloretano, kai procesas apima:

reagavimą karboksirūgšties komponento i) su hidroksilo komponentu ii) lydalo fazės polimerizacijoje iki poliesterio vidinės klampos mažiausiai 0,65 dl/g.

2. Procesas pagal 1 punktą, kuriame karboksirūgšties komonomerą parenka iš ftalio rūgšties, izoftalio rūgšties, izoftalio rūgšties (C_1-C_4)dialkilesterio, naftalen-2,6-dikarboksirūgšties, naftalen-2,6-dikarboksirūgšties (C_1-C_4)dialkilesterio, ciklohexandikarboksirūgšties, cikloheksandiacto rūgšties, difenil-4,4'-dikarboksirūgšties, gintaro rūgšties, glutaro rūgšties, adipo rūgšties, nonano rūgšties, ir sebaco rūgšties; arba kuriame hidroksilo komonomerą parenka iš trietilenglikolio, 1,4-cikloheksandimetanolio, propan-1,3-diolio, butan-1,4-diolio, pentan-1,5-diolio, heksan-1,6-diolio, 3-metilpentandiol-(2,4), 2-metilpentandiol-(1,4), 2,2,4-trimetilpentan-diol-(1,3), 2,5-etilheksandiol-(1,3), 2,2-dietilpropan-diol-(1,3), heksandiol-(1,3), 1,4-di-(hidroksietoksi)-benzeno, 2,2-bis-(4-hidroksicikloheksil)-propano, 2,4-dihidroksi-1,1,3,3-tetrametil-ciklobutano, 2,2-bis-(3-hidroksi-etoksifenil)-propano, ir 2,2-bis-(4-hidroksipropoksifenil)-propano.

3. Proce**s**as pagal 2 punktą, kuriame karboksirūgšties komonomerą parenka iš izoftalio rūgšties ir naftalen-2,6-dikarboksirūgšties; arba kuriame hidroksilo komonomerą parenka iš cikloheksandimetanolio.

4. Procesas pagal 1 punktą, kuriame visų komonomerų liekanų molinis santykis su dietilenglikolio liekanomis yra 1,5:1,0 arba didesnis.

5. Procesas pagal 1 punktą, kuriame poliesteris turi vidinę klampą, didesnę negu 0,65 dl/g ir mažesnę negu 0,77 dl/g.

6. Procesas pagal 1 punktą, dar apimantis: pridėjimą vieno arba daugiau priedų į poliesterį, gautą pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, arba pridėjimą vieno arba daugiau priedų į lydalo fazę.

7. Procesas pagal 6 punktą, kuriame vieną arba daugiau priedų parenka iš dažiklių, pigmentų, stiklo pluoštų, smūgio modifikatorių, antioksidantų, paviršinių tepiklių, iš formos išlaisvinančių agentų, UV šviesą absorbuojančių agentų, metalų dezaktyvatorių, užpildų, kristalizaciją iššaukiančių agentų, stabilizatorių, degimo lėtintojų, kaitinimo priemonių, kristalizacijos priemonių, acetaldehidą redukuojančių junginių, antrinių medžiagų atpalaidavimo priemonių, deguonį sugeriančių medžiagų, plokštelių pavidalo kristalų, ir jų mišinių.

8. Procesas pagal 1 punktą, kuriame poliesteris apima mažiau negu 1,6 mol% dietilenglikolio.

9. Procesas pagal 1 punktą, kuriame poliesteris apima mažiausiai 98,4 mol% etilenglikolio liekanų ir mažiau negu 1,6 mol% dietilenglikolio liekanų.

---

(51) Int.Cl. ***C10M 107/30*** (2006.01)
(11) **2601280**
(96) 11738239.0
(96) 2011 08 02
(97) 2013 06 12
(97) 2014 10 08
(86) PCT/EP2011/063276
(86) 2011 08 02
(87) WO 2012/016976
(87) 2012 02 09
(30) 10171716, 2010 08 03, EP
(72) SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, DE
SENF, Andreas, DE
ROESCH, Markus, DE
BENTELE, Joachim, DE
SCHMIDT, Kati, CN
STEFANOWSKI, Udo, 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) Abrazyvams skirti techniniai skysčiai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginių, kurių formulė I:

$R^1[O(EO,(AO)_yH]_z$

kurioje:

R^1 yra z-valentinis alkilo radikalas, turintis nuo 1 iki 20 anglies atomų,

(EO) yra etilenoksi radikalas,

(AO) yra alkilenoksi radikalas, turintis nuo 3 iki 10 anglies atomų,

x yra sveikas skaičius nuo 3 iki 12, konkrečiai nuo 5 iki 10,

y yra sveikas skaičius nuo 0 iki 10, konkrečiai nuo 4 iki 8,

z yra sveikas skaičius nuo 1 iki 6, konkrečiai nuo 1 iki 3,

panaudojimas gamybai abrazyvams skirtų techninių skysčių, konkrečiai pjovimo skysčių, pasižyminčiu sumažintu vandens sunaudojimu atpjaunant medžiagą, konkrečiai plokštelių pjovimui vieliniu pjūkleliu, turinčių mažesnį negu 1 masės % vandens kiekį.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur I formulėje, R^1 yra z-valentinis alkilo radikalas, turintis nuo 5 iki 10 anglies atomų, konkrečiai pentilas.

3. Panaudojimas pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, kuriame techninis skystis, konkrečiai pjovimo skystis, yra naudojamas suspensijoje kartu su kartu su pjovimo dalelėmis, kur metalo, karbido, nitrido, metalo oksido, borido arba deimantų dalelės yra naudojamos kaip pjovimo dalelės.

4. Techninis skystis, konkrečiai pjovimo skystis, susidedantis iš mažiausiai vieno junginio, kurio formulė I:

$R^1[O(EO)_x(AO)_yH]_z$

kurioje:

R^1 yra z-valentinis alkilo radikalas, turintis nuo 5 iki 10 anglies atomų,

(EO) yra etilenoksi radikalas,

(AO) yra alkilenoksi radikalas, turintis nuo 3 iki 10 anglies atomų,

x yra sveikas skaičius nuo 3 iki 12, konkrečiai nuo 5 iki 10,

y yra sveikas skaičius nuo 0.5 iki 10, konkrečiai nuo 4 iki 8,

z yra sveikas skaičius nuo 1 iki 6, konkrečiai nuo 1 iki 3, turintis mažesnį negu 1 masės % vandens kiekį.

5. Techninis skystis, konkrečiai pjovimo skystis pagal 4 punktą, kur R^1 yra pentilas.

6. Techninis skystis, konkrečiai pjovimo skystis pagal 4 punktą, kur techninio skysčio, konkrečiai pjovimo skysčio kontaktinis kampas ant V2A plieno 25°C yra nuo 25 iki 50°.

7. Techninio skysčio, konkrečiai pjovimo skysčio pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų panaudojimas medžiagos atpjovimui, konkrečiai pjaustant silicio plokšteles nuo reikalingo atpjauti objekto, konkrečiai puslaidininkio, konkrečiai silicio, pjūklu, naudojant pjovimo daleles, konkrečiai silicio karbido daleles.

8. Techninio skysčio pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų panaudojimas poliravimo medžiagoms, konkrečiai silicio plokštelių poliravimui arba medžiagų, sudarytų iš polimerų, konkrečiai lęšių gamybai.

9. Plokštelių nupjovimo nuo objekto pjūkleliu būdas, naudojant suspensiją, sudarytą iš pjovimo skysčio ir pjovimo dalelių, konkrečiai pjovimo dalelių, sudarytų iš metalo, karbido, nitrido, oksido, borido, α-aliuminio oksido arba deimanto, kur pjovimo skystis yra pjovimo skystis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris pasirinktinai yra paruoštas gautos nušlifuotos medžiagos atskyrimui medžiagos pjovimo metu arba po jos atpjovimo, konkrečiai po atpjovimo.

10. Medžiagų poliravimo būdas, konkrečiai medžiagų, sudarytų iš silicio arba polimerų, naudojant suspensiją, sudarytą iš techninio skysčio ir abrazyvinių medžiagų, kur techninis skystis pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų yra naudojamas kaip techninis skystis.

11. Junginys, kurio formulė II:

$R^1O(EO)_x(AO)_yH$

kurioje:

R^1 yra 2-metilbutilas arba 3-metilbutilas

ir

(EO), (AO), x ir y yra tokie, kaip apibūdinta 4 punkte.

---

(51) Int.Cl. ***C12G 3/06*** (2006.01)
A23L 1/221 (2006.01)

(11) **2517575**

(96) 12161532.2

(96) 2012 03 27

(97) 2012 10 31

(97) 2014 10 22

(30) 201100328, 2011 04 28, DK

(72) Elsner, Henrik Irgang, DK

(73) Den Ny Spritfabrik A/S, 3480 Fredensborg, DK

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

(54) Alkoholinis gėrimas, turintis šviežią ir natūralų krapų aromatą ir jo gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 5.

(57) 1. Etanolinio krapų ekstrakto koncentrato su mažiau negu šešiais dominuojančiais pikais,nustatant dujine chromatografija, gamybos būdas apimantis žingsnius:

a) krapų vainikų surinkimą, nuo laikotarpio kai yra užsimezgę tik pumpurai (4) iki tada, kai pumpurai ruošiasi žydėti, tai yra tada, kai kartu yra pumpurai (4) ir pražydę pumpurai (5), ir papildomai nėra krapų sėklų (6);

b) žingsnyje a) surinktų krapų vainikų infuziją vandeniniame etanolyje;

c) pasirenkamai žingsnyje b) gauto ekstrakto filtraciją ir ekstrakto supylimą į distiliavimo indą su bent trimis teorinėmis plokštelėmis;

d) ekstrakto distiliavimą, esant žemiau pateiktoms sąlygoms:

i) bent pirmi 5 % yra išleidžiami kaip bandinys;

ii) bent likę 5 % ekstrakto yra išmetama;

taip gaunant etanolinį krapų ekstrakto koncentratą, kur mažiau negu šeši dominuojantys pikai sudaro daugiau negu 80 % viso piko integralo iš dujinės chromatografijos analizės, kuomet pats etanolis nėra įtrauktas į viso piko integralą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur krapų vainikai yra surenkami tik tada, kai yra pumpurai (4), bet nėra pražydusių pumpurų (5) ir krapų sėklų (6).

3. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1 arba 2 punktų, kur vandeninis etanolis yra tarp 45 % ir 85 % tūrio/tūryje etanolio.

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur distiliavimo indas turi bent 10 teorinių plokščių.

5. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur distiliavimas yra atliekamas prie temperatūros, ekvivalenčios 70 °C - 90 °C diapazonui, esant 1 atmosferos slėgiui.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur mažiau negu šeši dominuojantys pikai apima felandreną, limoneną, krapų eterį ir karvoną.

7. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur laiko tarpas nuo krapų karūnų surinkimo iki surinktų krapų karūnų infuzijos yra 24 valandos arba mažiau.

8. Būdas, skirtas gaminti akvavitą, apimantis žingsnius pagal bet kurį iš 1-7 punktų, ir papildomai apimantis žingsnį:

e) etanolinio krapų ekstrakto koncentrato sumaišymą su vandeniniu etanoliu tam, kad būtų gautas akvavitas, kuriame būtų 37,5 % - 55 % tūrio/tūryje etanolio.

9. Etanolinis krapų koncentratas, apimantis neetanolinio aromato sudedamąsias dalis, parinktas iš:

5-30 % felandreno;

10-30 % limoneno;

10-35 % krapų eterio;

10-30 % karvono;

0-10 % kitų ne esminių aromato sudedamųjų dalių

su sąlyga, kad neetanolinio aromato sudedamųjų dalių suma yra 100 %, ir, kad kiekviena kita ne esminė sudedamoji aromato dalis sudaro 2 % arba mažiau.

10. Akvavitas, susidedantis iš krapų aromato koncentrato pagal 9 punktą ir vandeninio etanolio mišinio, kur akvavitas turi 37,5 % - 55 % tūrio/tūryje etanolio.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 1/14*** (2006.01)
A01N 63/04 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
C12R 1/885 (2006.01)
(11) **2274414**
(96) 08763785.6
(96) 2008 03 21
(97) 2011 01 19
(97) 2014 09 24
(86) PCT/IT2008/000196
(86) 2008 03 21
(87) WO 2009/116106
(87) 2009 09 24
(72) PERTOT, Ilaria, IT
LONGA, Claudia Maria, IT
PRODORUTTI, Daniele, IT
MICHELON, Lorenza, IT
SAVAZZINI, Federica, IT
(73) Trentino Sviluppo S.p.A., 38068 Rovereto, (TN), IT
Fondazione Edmund Mach, 38010 San Michele all`Adige, IT
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Trichoderma atroviride SC1 augalų grybelinių ligų biokontrolei

Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išskirtas *Trichoderma atroviride* SC1 kamienas CBS n°122089, kaip biokontrolės agentas.

2. *Trichoderma* pagal apibrėžties 1 punktą, skirta augalų grybelinių ligų gydymui.

3. Žemės ūkio kompozicija, kaip aktyviąją sudedamąją dalį apimanti išskirtą *Trichoderma atroviride* SC1 pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 1-2 punktų.

4. Kompozicija pagal apibrėžties 3 punktą, apimanti efektyvų 10^2 -10^3 ml^{-1} arba g^{-1} konidijų kiekį.

5. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 3-4 punktų, papildomai apimanti kitą biokontrolės agentą ir/arba priedą, emulsiklį, augalams maistingą medžiagą, drėkinimo agentą, augalų mikroelementą arba substratą.

6. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 3-5 punktų, kur substratas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: mitybinės kultivavimo terpės, javų arba jų darinių, papildų, daržovių arba jų dalių, durpių, medienos arba jos gabaliukų, molio arba žievių.

7. Žemės ūkio kompozicijos gavimo būdas, apimantis išskirtos *Trichoderma atroviride* SC1 pagal bet kurį vieną iš 1-2 apibrėžties punktų, inokuliaciją į arba ant substrato ir inkubavimą esant temperatūrai tarp 1 – 30 °C, kol gaunamas mažiausiai 10^2-10^3 ml^{-1} arba g^{-1} konidijų skaičius.

8. Žemės ūkio kompozicijos gavimo būdas pagal apibrėžties 7 punktą, papildomai apimantis liofilizacijos stadiją.

9. Būdas pagal apibrėžties 7 punktą, kur minėtas substratas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: mitybinės kultivavimo terpės, javų arba jų darinių, daržovių arba jų dalių, medienos arba jos gabaliukų, papildų, durpių, molio arba žievių.

10. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, kur minėta mitybinė kultivavimo terpė apima bent anglies ir azoto šaltinį

11. Būdas pagal apibrėžties 10 punktą, kur minėtas anglies šaltinis yra parinktas iš grupės,

susidedančios iš manozės, galaktozės, sacharozės, salyklo ekstrakto, celobiozės gliukozės ir trehalozės.

12. Būdas pagal apibrėžties 10 punktą, kur minėtas azoto šaltinis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: mielių ekstrakto, nitrito, triptono, peptono, gliutamino ir asparagino.

13. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, kur minėti javai yra ryžiai arba kviečiai.

14. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, kur minėtas substratas prieš *Trichoderma atroviride* SC1 inokuliaciją yra paveikiamas mitybine kultivavimo terpe.

15. Būdas pagal apibrėžties 14 punktą, kur minėta mitybinė kultivavimo terpė yra užpurškiama ant substrato.

16. Būdas pagal apibrėžties 15 punktą, kur minėtas apipurkštas substratas yra žievė.

17. Augalo nuo patogeninio grybo sukeliamos ligos apsaugos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent dalis augalo arba arti minėto augalo esanti dirva yra paveikiama kompozicija pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 2-4 punktų.

18. Būdas pagal apibrėžties 17 punktą, kur minėta augalo dalis yra lapas, vaisius, sėkla, žaizda.

19. Būdas pagal apibrėžties 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicija yra gaminama pagal apibrėžties 6 punktą.

20. Būdas pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 17-19 punktų, kur minėtas patogeninis grybas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš grybų, sukeliančių medienos ligas *(Phaeomoniella chlamydospora, Phaeoacremonium aleophilum* ir *Fomitiporia mediterranea),* lapų ligas (tikrąją miltligę sukeliantis agentas *Podosphaera xanthii*), vaisių ir žiedų ligas (*Botrytis cinerea*) ir Armillaria genties sukeliamas šaknų ligas *(Armillaria mellea* ir A. *gallica).*

21. Būdas pagal apibrėžties 20 punktą, kur minėtas augalas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: *Cucurbitaceae, Rosaceae, Vitaceae, Crucifereae, Compositae, Umbelliferae Solanaceae* ir *Liliaceae.*

22. Būdas pagal apibrėžties 21 punktą, kur minėtas augalas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: *Cucurbitaceae, Rosaceae* arba *Vitaceae.*

23. *Trichoderma atroviride* SC1 liofilizatas arba agarizuota kultūra pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 1-2 punktų.

24. Substratas, apimantis efektyvų kiekį mikroorganizmų pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 1-2 punktų, arba paveiktas kompozicija pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 3-5 punktų.

25. Substratas pagal apibrėžties 24 punktą, gaunamas būdu pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 6-15 punktų.

26. Substratas pagal bet kurį vieną iš apibrėžties 24-25 punktų, kuris yra žievė.

27. Būdas *Trichoderma atroviride* SC1 specifinei detekcijai, kur PGR būdu yra gaunama paralelinė endochitinazės 42 geno (ech42) GenBank Acc N°AB041753.1 (SEQ ID Nr. 7) ir G baltymo α subvieneto geno (*tga3*) GenBank Acc N°AF452097.1 (SEQ ID Nr. 8) amplifikacija su tinkamais pradmenų rinkiniais ir kur mėginyje, kuris apima minėtą *Trichoderma atroviride* SC1, yra specifiškai nustatomi du endochitinazės 42 geno 185 padėtyje ir 196 padėtyje esantys polimorfiniai nukleotidai.

28. Būdas pagal apibrėžties 27 punktą, kur pradmenų rinkinys endochitinazės 42 geno (*ech42*) amplifikacijai turi sekas SEQ ID Nr. 1 ir SEQ ID Nr. 2 ir kur pradmenų rinkinys G baltymo α subvieneto geno (*tga3*) amplifikacijai turi sekas SEQ ID Nr. 4 ir SEQ ID Nr. 5.

29. Būdas pagal apibrėžties 28 punktą, kuris yra tikro laiko PGR ir kur *(ech42)* zondas apima polimorfinius nukleotidus endochitinazės 42 geno 185 ir 196 padėtyse, geriausia atitinkančius SEQ ID Nr. 3.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/11*** (2006.01)
C12N 15/113 (2010.01)
(11) **2302055**
(96) 10183577.5
(96) 2005 11 14
(97) 2011 03 30
(97) 2014 08 27
(30) 627171 P, 2004 11 12, US
649634 P, 2005 02 03, US
683736 P, 2005 05 23, US
(72) Brown, David, US
Ford, Lance, US
Cheng, Angie, US
Jarvis, Rich, US
Byrom, Mike, US
Ovcharenko, Dmitriy, US
Devroe, Eric, US
Kelnar, Kevin, US
(73) Asuragen, Inc., Austin TX 78744, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Būdai ir kompozicijos, susiję su miRNR ir miRNR inhibitorinėmis molekulėmis

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, apimanti seką su mažiausiai 80 % sekos identiškumu subrendusiai žmogaus miR-34a sekai, skirta panaudoti vėžio terapijoje.

2. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal 1 punktą, dar apibrėžta kaip 17-125 liekanų ilgio nukleorūgšties molekulė, apimanti

miRNR sritį, kurios seka nuo 5‘ iki 3‘ yra mažiausiai 80 % identiška miR-34a subrendusios miRNR, ir

komplementarią sritį, kurios seka nuo 5‘ iki 3‘ yra tarp 60 ir 100 % komplementarumo miRNR sričiai.

3. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal 1 arba 2 punktą, apimanti miRNR sritį, kurios seka nuo 5‘ iki 3‘ yra mažiausiai 85 % identiška subrendusiai miR-34a sekai.

4. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal 3 punktą, apimanti miRNR sritį, kurios seka nuo 5‘ iki 3‘ yra mažiausiai 90 % identiška subrendusiai miR-34a sekai.

5. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal 3 arba 4 punktą, apimanti miRNR sritį, kurios seka nuo 5‘ iki 3‘ yra identiška subrendusiai miR-34a, miR-34b arba miR-34c sekai.

6. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal bet kurį 1-5 punktą, kur nukleorūgštis apima du skirtingus polinukleotidus.

7. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal bet kurį 1-5 punktą, kur nukleorūgštis yra plaukų smeigtuko struktūros molekulė.

8. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal bet kurį 1-7 punktą, skirta įvedimui į ląstelę arba pacientui, turinčiam ląstelę, kuriai nustatyta, kad reikalinga vėžio terapija.

9. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal bet kurį 1-8 punktą, skirta panaudoti plaučių vėžio, gimdos kaklelio vėžio, prostatos vėžio, odos vėžio arba leukemijos gydymo terapijoje.

10. Dvigrandė sintetinė 17-30 nukleotidų ilgio miRNR nukleorūgštis, apimanti pirmąjį polinukleotidą, turintį seką su mažiausiai 80 % sekos identiškumu subrendusiai miR-34a sekai, apimančiai 22-43 SEQ ID Nr. 58 nukleotidus, taip pat atskirą antrąjį polinukleotidą, kurio 5‘-3‘ seka yra tarp 60 ir 100 % komplementarumo su pirmuoju polinukleotidu, skirta panaudoti kaip vaistas.

11. Sintetinė miRNR, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nukleorūgštis yra dar apibrėžta kaip bet kuriame 2-7 punkte.

12. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal 10 arba 11 punktą, dar apimanti vieną arba daugiau iš šių:

i) RNR molekulės komplementarios grandinės 5‘ galo nukleotido fosfato arba hidroksilo pakaito grupę;

ii) vieną arba daugiau cukrų modifikacijų pirmosiose arba paskutiniosiose 1-6 komplementarios srities liekanose; arba

iii) nekomplementarumą tarp vieno arba daugiau nukleotidų tarp komplementarumo srities paskutiniųjų 3‘ galo 1-5 liekanų ir atitinkamų miRNR srities nukleotidų.

13. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal bet kurį 10 arba 11 punktą, apimanti i) mažiausiai vieną modifikuotą nukleotidą, kuris blokuoja 5‘ galo 5‘OH arba fosfatą, kur bent vieno nukeotido modifikacija yra NH_2, biotinas arba amino grupė, žemesniojo alkilamino grupė, acetilo grupė arba 2‘deguonies-metilo (2‘O-Me) modifikacija arba ii) mažiausiai vieną ribozės modifikaciją, parinktą iš 2‘F, 2‘NH_2, 2‘N_3, 4‘tio arba 2‘ O-CH_3.

14. Sintetinė miRNR nukleorūgšties molekulė, skirta panaudoti vėžio terapijoje pagal bet kurį 10-13 punktą, kuri yra viengrandis polinukleotidas arba dvigrandis polinukleotidas.

15. Panaudojimas sintetinės miRNR nukleorūgšties kaip apibrėžta bet kuriame 1-14 punkte, ląstelių gyvybingumo sumažinime arba ląstelių proliferacijos sumažinime, arba apoptozės indukcijoje arba inhibavime su išlyga, kad tai nėra žmogaus arba gyvūno kūno gydymo chirurginiai arba terapiniai būdai.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/12*** (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
C07K 14/82 (2006.01)
C12Q 1/02 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)
C12N 15/00 (2006.01)

(11) **2341142**

(96) 10191234.3
(96) 2007 12 14
(97) 2011 07 06
(97) 2014 11 26
(30) 2006355356, 2006 12 28, JP
(72) Sugiyama, Haruo, JP
(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., Osaka 564-0053, JP
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) HLA-A*1101-atkirptas WT1 peptidas ir jį apimanti farmacinė kompozicija

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Peptidas, susidedantis iš aminorūgščių sekos 1) arba 2):

1) aminorūgščių sekos

Thr Gly Val Lys Pro Phe Gin Cys Lys (SEQ ID NO: 7),

2) aminorūgščių sekos SEQ ID NO:7, kurioje viena aminorūgštis yra pakeista kita aminorūgštimi, kuriame peptidas, susidedantis iš aminorūgščių sekos 2) turi gebėjimą prisijungti prie HLA-A*1101 (žmogaus leukocito A antigeno) molekulės, ir turi gebėjimą indukuoti CTL (citolitinį T limfocitą).

2. Peptido dimeras, susidedantis iš 1) ir 2) peptido monomerų, kurie yra prijungti per disulfido jungtį:

1)

i) peptido monomero, susidedančio iš aminorūgščių sekos Thr Gly Val Lys Pro Phe Gin Cys Lys (SEQ ID NO: 7), arba

ii) peptido monomero, susidedančio iš aminorūgščių sekos SEQ ID NO:7, kurioje viena aminorūgštis yra pakeista kita aminorūgštimi,

2)

i) peptido monomero, susidedančio iš aminorūgščių sekos, parinktos iš:

Thr GlyVal Lys Pro Phe Gin Cys Lys (SEQ ID No: 7),

Pro Ile Leu Cys Gly Ala Gln Tyr Arg (SEQ ID No: 3),

Lys Thr Cys Gln Arg Lys Phe Ser Arg (SEQ ID No: 8) ir

Ser Cys Arg Trp Pro Ser Cys Gln Lys (SEQ ID No: 9), arba

ii) peptido monomero, susidedančio iš aminorūgščių sekos SEQ ID N0:3, SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:8 ir SEQ ID NO:9, kuriose viena aminorūgštis yra pakeista kita aminorūgštimi, kuriame peptido dimeras turi gebėjimą prisijungti prie HLA-A*1101 molekulės, ir turi gebėjimą indukuoti CTL.

3. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti vėžio gydymui arba prevencijai, apimanti peptidą pagal 1 punktą ir (arba) peptido dimerą pagal 2 punktą.

4. Peptido pagal 1 punktą ir (arba) peptido dimero pagal 2 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto subjekto, pozityvaus HLA-A*1101, vėžio gydymui arba prevencijai

5. Polinukleotidas, koduojantis peptidą pagal 1 punktą.

6. Ekspresijos vektorius, apimantis polinukleotidą pagal 5 punktą.

7. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti subjekto, pozityvaus HLA-A*1101 vėžio gydyme arba prevencijoje, apimanti polinukleotidą, koduojantį peptidą pagal 1 punktą, arba vektorių, apimantį minėtą polinukleotidą.

8. Polinukleotido, koduojančio peptidą pagal 1 punktą, arba vektoriaus, apimančio minėtą polinukleotidą panaudojimas gamybai vaisto, skirto subjekto, pozityvaus HLA-A*1101 vėžio gydymui arba prevencijai.

9. WT1(Wilms‘o navikas), specifinis CTL, kuris yra indukuotas peptidu pagal 1 punktą ir (arba) peptido dimeru pagal 2 punktą.

10. WT1, specifinio CTL, indukavimo būdas, apimantis indukavimą periferinio kraujo vieno branduolio ląstelės, paimtos iš subjekto, pozityvaus HLA-A*1101, dalyvaujant peptidui pagal 1 punktą ir (arba) peptido dimerui pagal 2 punktą, kad indukuotų WT1, specifinį CTL, iš periferinio kraujo vieno branduolio ląstelės.

11. Antigeną atstovaujanti ląstelė, atstovaujanti WT1 peptidą, kuris yra indukuotas *in vitro* peptidu pagal 1 punktą ir (arba) peptido dimeru pagal 2 punktą.

12. Antigeną atstovaujančios ląstelės, atstovaujančios WT1 peptidą indukavimo būdas, apimantis kultivavimą nesubrendusios antigeną atstovaujančios ląstelės, paimtos iš subjekto, pozityvaus HLA-A*1101 dalyvaujant peptidui pagal 1 punktą ir (arba) peptido dimerui pagal 2 punktą, kad indukuotų antigeną atstovaujančią ląstelę, atstovaujančią WT1 peptidą iš nesubrendusios antigeną atstovaujančios ląstelės.

13. Rinkinys, skirtas WT1, specifinio CTL indukavimui arba antigeną atstovaujančios ląstelės, atstovaujančios WT1 peptidą indukavimui, apimantis peptidą pagal 1 punktą ir (arba) peptido dimerą pagal 2 punktą kaip pagrindinį komponentą.

14. Subjekto, pozityvaus HLA-A*1101, vėžio diagnozės būdas, apimantis inkubavimą CTL pagal 9 punktą arba antigeną atstovaujančią ląstelę pagal 11 punktą naudojant pavyzdį iš HLA-A*1101 pozityvaus subjekto, ir nustatant jo(s) kiekį.

(51) Int.Cl. ***C12P 39/00*** (2006.01)
A23L 1/218 (2006.01)
A23L 1/23 (2006.01)
A23L 1/36 (2006.01)
A23L 2/38 (2006.01)
A23L 1/20 (2006.01)

(11) **2560506**

(96) 10715534.3

(96) 2010 04 21

(97) 2013 02 27

(97) 2014 10 08

(86) PCT/EP2010/055267

(86) 2010 04 21

(87) WO 2011/131238

(87) 2011 10 27

(72) Niedermaier-May, Cordula, DE

(73) Niedermaier-May, Cordula, 85662 Hohenbrunn, DE

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Fermentuoto natūralaus produkto gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 5.

(57) 1. Fermentuoto natūralaus produkto gamybos būdas, apimantis šias pakopas:

a) fermentavimą žaliavos, skirtos natūraliam produktui, parinktos individualiai arba derinyje iš vaisių, daržovių, ankštinių, grybų, riešutų, grūdų, ryžių, vaistažolių, šaknų, lapų, žiedų, dalyvaujant mikroorganizmams, pagrindiniame fermentatoriuje (3) nuo 20 iki 35 ^{o}C temperatūroje, pirmojo fermentacijos ekstrakto gavimui;

b) pašalinimą bent dalies pirmojo fermentacijos ekstrakto ir perkėlimą minėtos dalies į bent vieną tolimesnį antrinį fermentatorių (4; 4‘; 4“; 4‘“), kur pašalinta dalis sudaro iki trečdalio pirmojo fermentacijos ekstrakto;

c) fermentavimą minėtos fermentacijos ekstrakto dalies, esant mikroorganizmams, 20-35 ^{o}C temperatūroje, kad susidarytų mažiausiai vienas dalinis fermentacijos ekstraktas;

d) perkėlimą minėto mažiausiai vieno dalinio fermentacijos ekstrakto į pagrindinį fermentatorių (3) ir jo sumaišymą su pirmuoju fermentacijos ekstraktu, ir

e) pridėjimą padaugintų mikroorganizmų į sujungtus fermentacijos ekstraktus,

kur a) ir c) pakopose pridedamų mikroorganizmų kiekis yra nuo 10^{6} iki 10^{12} ląstelių/ml, geriau 10^{8}-10^{10} ląstelių/ml.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padauginti mikroorganizmai yra pridedami į sujungtus fermentacijos ekstraktus tokiu kiekiu, kuris nulemia mikroorganizmų skaičiaus apytikslį padvigubėjimą.

3. Būdas pagal 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad produktas yra supilamas į tinkamas talpas.

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 visi daliniai fermentacijos ekstraktai kilę iš pirmojo fermentacijos ekstrakto ir dalinės fermentacijos yra sujungtos su pirmuoju fermentacijos ekstraktu.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis dalinis fermentacijos ekstraktas kilęs iš pirmojo fermentacijos ekstrakto ir paskesnės dalinės fermentacijos vyksta viename paskui kitą sujungtuose fermentatoriuose ir individualios dalinės fermentacijos yra sujungtos su pirmuoju fermentacijos ekstraktu.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padauginti mikroorganizmai yra auginami gausintuve.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žaliavos natūraliam produktui yra pridedamos į mikroorganizmus kaip substratas.

8. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kultūros terpė yra pridedama į mikroorganizmus gausintuve kaip substratas.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tie patys arba skirtingi mikroorganizmai yra panaudojami fermentacijos a) ir c) pakopose kaip ir gausinimo priedai.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bakterijos yra naudojamos kaip mikroorganizmai, kurie yra parinkti iš laktobakterijų rūšies, kur laktobakterijos yra geriau naudojamos mišinyje kartu su kitomis bakterijomis.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungti fermentacijos ekstraktai yra paveikiami karščiu kartu su padaugintais mikroorganizmais temperatūrų intervale nuo 65 iki 75 ^{o}C, geriau trumpą laiko periodą nuo 60 iki 360 sekundžių ir ypač nuo 120 iki 300 sekundžių.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, atliekamas sistemoje (1) gamybai fermentuoto natūralaus produkto, turintis

- bent du fermentatorius (3; 4) ir
- vieną gausintuvą (7), ir
- vieną pripildymo įrenginį (9).

13. Būdas pagal 13 punktą, kur mažiausiai du fermentatoriai susideda iš vieno pagrindinio fermentatoriaus (3) ir daugiau negu vieno antrinio fermentatoriaus (4), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antriniai fermentatoriai (4; 4‘; 4“; 4‘“) yra sujungti serijomis.

14. Būdas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maitinimo linijos yra sujungtos su gausintuvu (7), nukreipiančiu substratą ir mikroorganizmų kultūras į gausintuvą.

15. Būdas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pastarasis toliau apima kaitinimą, kuriame sujungti fermentacijos ekstraktai yra kaitinami kartu su mikroorganizmais iš gausintuvo iki 65-75 °C temperatūros, geriau iki 68-72 °C.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)
(11) **2129801**
(96) 08748870.6
(96) 2008 04 04
(97) 2009 12 09
(97) 2014 08 06
(86) PCT/EP2008/002713
(86) 2008 04 04
(87) WO 2008/122422
(87) 2008 10 16
(30) 07007072, 2007 04 04, EP
(72) AL-HASANI, Hadi, DE
JOOST, Hans-Georg, DE
KLUGE, Reinhart, DE
LEICHT, Katja, DE
CHADT, Alexandra, DE
(73) Deutsches Diabetes-Zentrum Träger: Deutsche Diabetes Forschungs- gesellschaft e.V., 40225 Düsseldorf, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) TBC1D1 kaip reakcijos į dietos riebalus ir nutukimą markeris

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Nutukimo ir diabeto arba padidėjusios nutukimo arba diabeto rizikos žinduoliams diagnozavimo būdas, apimantis biologinio aktyvumo analizę ir (arba) diagnozuoti norimo TBC1D1 išraišką biologiniame mėginyje, paimtame iš tiriamo žinduolio, kur funkcijos praradimo GTPazės Rab specifinė mutacija, suaktyvinanti TBC geno segmentą TBC1D1 gene, arba TBC1D1 biologinio aktyvumo sumažėjimas arba nebuvimas tirto žinduolio mėginyje rodo tiriamąjį žinduolį sergant nutukimu arba diabetu, kai minėtas TBC1D1 biologinis aktyvumas rodo veiklą GTPazės Rab specifiniame aktyvinančiame TBC geno segmente.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas nutukimas ar diabetas yra susijęs su mityba ir riebalų skaidymu organizme.

3. Būdas pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta diagnozė apima TBC1D1 specifinių antikūnų, hibridizacijos analizę, kiekybinę PCR, mRNA analizę, TBC1D1 baltymo kiekio kiekybinę analizę, TBC1D1 lokuso sekos nustatymą ir/arba TBC1D1 veikimo analizę paimtame mėginyje.

4. Būdas pagal bet kurį 1–3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad TBC1D1 griaučių raumenyne yra sumažintas bent trigubai.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad TBC1D1 gene 18 egzone TBC1D1 pelės gene yra 7 bp panaikinimas arba homologinis TBC1D1 panaikinimas žmogaus genuose, atitinkantis SEQ ID Nr. 3 dalį A4048-T4054.

6. Būdas, kuriuo nustatomas junginys, moduliuojantis TBC1D1 biologinį aktyvumą ląstelėje, apimantis žingsnius:

a) mažiausiai vieno junginio, kuriam tikėtina abipusė sąveika, kontaktas su ląstelėmis, turinčiomis TBC1D1; ir

b) TBC1D1 biologinio aktyvumo ribotumo arba nebuvimo matavimas minėtoje ląstelėje, kai minėtas TBC1D1 biologinis aktyvumas yra Rab GTPazės veikimas suaktyvinant TBC sritį.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad toks junginys identifikuojamas kaip TBC1D1 biologinio aktyvumo inhibitorius atitinkamose ląstelėse.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad toks junginys pasirenkamas iš peptidų bibliotekos, kombinatorinės bibliotekos, ląstelių ekstrakto, dalelių ar augalų ląstelių ekstrakto, mažų molekulių preparatų, antikūno ar jo fragmento, priešprasminio oligonukleotido, siRNA, baltymo ir/arba baltymo fragmento, ir ypač antikūno, atpažįstančio amino rūgšties seką TGQPSAPGPRPMRKS.

9. Ląstelės, kuri yra transformuojama taikant išraiškos vektorių, apimantį polinukleotido kodavimo polipeptidą, panaudojimas, kai polipeptidas parinktas iš

a) polipeptido, koduojamo pagal SEQ ID Nr. 3 arba 4;

b) polipeptido su aminorūgšties seka su 90 % ar didesne homologija su aminorūgšties seka SEQ ID Nr. 1 arba 2, rodančio TBC1D1 aktyvumo požymių;

c) polipeptido su aminorūgšties seka, kurioje nuo 1 iki 10 aminorūgščių yra panaikinamos, pakeičiamos ir / arba pridedamos prie aminorūgšties sekos pagal SEQ ID Nr. 1 arba 2, ir rodančio TBC1D1 aktyvumo požymių; ir

d) polipeptido, sudaryto iš aminorūgšties sekos SEQ ID Nr. 1 arba 2;

kai minėtos ląstelės tokį polipeptidą arba ne žmogaus transgeninio žinduolio TBC1D1 indikuoja kaip išreiškiančios per ryškiai ir/arba kaip turinčios TBC1D1 genetinį informacinį konstruktą,
kai minėtas TBC1D1 biologinis aktyvumas yra Rab specifinės GTPazės veikimas suaktyvinant TBC sritį, kaip atrankos priemonė atliekant agento, skirto nutukimo ar diabeto pagal bet kurį 6-8 punktą gydymui ar prevencijai, parinkimą.

---

(51) Int.Cl. ***D21H 19/20*** (2006.01)
D21H 19/32 (2006.01)
D21H 21/16 (2006.01)
D21H 27/00 (2006.01)
D21H 27/06 (2006.01)
G09F 3/10 (2006.01)

(11) **2539505**
(96) 11706857.7
(96) 2011 01 19
(97) 2013 01 02
(97) 2014 10 15
(86) PCT/FI2011/050039
(86) 2011 01 19
(87) WO 2011/104427
(87) 2011 09 01
(30) 1051283, 2010 02 23, FR
(72) DUFOUR, Menno, FR
FANTINI, Diego, FR
GAUTHIER, Gilles, FR
(73) Munksjö Oyj, 00130 Helsinki, FI
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Celiuliozės pluošto pagrindo atrama su modifikuotu PVA sluoksniu, ir jos gamybos ir naudojimo būdas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 7.

(57) 1. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama, kurios bent viena pusė yra padengta sluoksniu, turinčiu bent vieną vandenyje tirpų polimerą, turintį hidroksilo funkcijas, kurių bent kai kurios sureagavo anksčiau su bent viena organine molekule, apimančia bent vieną vinilinę funkciją, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta organinė molekulė taip pat turi aldehido funkciją arba aldehido funkciją, kuri yra hemiacetalio arba acetalio formoje.

2. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos organinės molekulės aldehido funkcija yra hemiacetalio arba acetalio formoje.

3. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandenyje tirpus polimeras, turintis hidroksilo funkcijas yra parinktas iš grupės, apimančios PVA, krakmolą, alginatą, CMC, hidrolizuoto arba dalinai hidrolizuoto vinilo acetato kopolimero, uris gali būti gautas, pavyzdžiui, hidrolizuojant etileno-vinilo acetato (EVA) arba vinilo chlorido-vinilo cetato, N-vinilo pirolidono-vinilo acetato, ir maleinio anhidrido-vinilo acetato kopolimerus.

4. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandenyje tirpus polimeras, turintis hidroksilo funkcijas, yra PVA.

5. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad organinė molekulė turi žemiau pateiktą formulę:

CH_2=CH-(R)-CH=O
CH_2=CH-(R)-CH(OR_1)$_2$

kur R = tiesinė, išsišakojusi ir/arba ciklinė anglies grandis, kuri gali turėti heteroatomų, ir R_1 nepriklausomai yra vandenilio atomas arba pasirenkamai išsišakojęs, sotusis arba nesotusis, pasirenkamai pakeistas alkilo radikalas, turintis nuo 1 iki 12 anglies atomų, pasirenkamai su tarp jų įterptais N, O, arba S heteroatomais.

6. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama pagal 1, 2, arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta organinė molekulė yra undecileninis aldehidas.

7. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta organinė molekulė atitinka tarp 0,1% ir 5% pagal svorį vandenyje tirpaus polimero, turinčio hidroksilo funkcijas, pageidaujamai 1%.

8. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad funkcionalizuotas vandenyje tirpus polimeras, turintis hidroksilo funkcijas, sudaro bent 10% pagal svorį viršutinio sluoksnio, kuris yra suformuotas ant celiuliozės pagrindo atramos, tinkamai tarp 20 ir 100 %.

9. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant celiuliozės pluošto pagrindo atramos suformuotas sluoksnis yra nusodintas 0,2 - 20 g/m^2, pageidaujamai 1 g/m^2 kiekiu.

10. Celiuliozės pluošto pagrindo atrama pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad celiuliozės pluošto masė yra diapazone nuo 30 iki 160 g/m^2, pageidaujamai tarp 55 ir 140 g/m^2, dar labiau pageidaujamai 58 g/m^2.

11. Celiuliozės pluošto pagrindo atramos pagal bet kurį iš 1-10 punktų, gamybos būdas, sudarytas iš žingsnių:
- celiuliozės pluošto pagrindo plėvelės formavimo;

- vandenyje tirpaus polimero, turinčio hidroksilo funkcijų, funkcionalizavimą įskiepijant bent vieną organinę molekulę, turinčią bent vieną vinilinę funkciją ir vieną aldehidinę funkciją, kuri gali suformuoti kovalentinius ryšius su vandenyje tirpaus polimero, turinčio hidroksilo funkcijų, hidroksilo funkcijomis;
- celiuliozės atramos padengimą bent funkcionalizuotu vandenyje tirpiu polimeru, turinčiu hidroksilo funkcijų;
- esant poreikiui, atramos kalandravimo arba superkalandravimo.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuojama celiuliozės pluošto pagrindo plėvelė, su arba be pergamentavimo proceso.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandenyje tirpus polimeras, turintis hidroksilo funkcijų, yra funkcionalizuotas esant 20 - 95° C temperatūrai, pageidaujamai tarp 80 ir 95° C, vandeninėje terpėje ir organinės arba neorganinės rūgšties aplinkoje tam, kad būtų pasiekta rūgšties būsena.

14. Būdas pagal bet kurį iš 10 -13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas padengimo būdas apima dydžio spaudimą, matavimo dydžio spaudimą, panardinamą padengimą, strypinį padengimą, „Čempiono“ strypinį padengimą, „Maeyer“ strypinį padengimą, oro peilio padengimą, giliaspaudį padengimą, gremžtuko ašmens padengimą, išstumiamo peilio padengimą, vieno ir daugelio sluoksnių uždangos padengimą, atbulinio sukimosi padengimą, purškiamą padengimą, atomizacinį padengimą, skysto taikymo sistemos (LAS) padengimą, graviruoto ritinio padengimą, putos padengimą ir bet kokio paviršiaus padengimo taikymo būdą.

15. Būdas pagal bet kurį iš 11-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad celiuliozės atramos padengimas yra atliekamas esant 20-80° C, pageidaujamai 65° C temperatūrai.

16. Celiuliozės atramos panaudojimas pagal bet kurį iš 1-10 punktų tinkamas silicinimui.

---

(51) Int.Cl. ***E01B 9/68*** (2006.01)
(11) **2369057**
(96) 10156436.7
(96) 2010 03 12
(97) 2011 09 28
(97) 2014 09 03
(72) Bösterling, Winfried, DE
Bednarczyk, Adrian, DE
(73) Vossloh-Werke GmbH, 58791 Werdohl, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sistema bėgiui tvirtinti prie pagrindo ir pagrindo plokštė tokiai sistemai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 9.

(57) 1. Sistema, skirta tvirtinti bėgiui (S) prie pagrindo (U)
- su kreipiančiąja plokšte (7, 8), kuri kreipia bėgį (S), kad būtų pritvirtintas ant jos ilgosios pusės,
- su spyruokliniu elementu (9, 10), kuris gali būti suspaustas prieš pagrindą (U) suspaudimo elemento (15, 16) priemone, ir yra ant kreipiančiosios plokštės (7, 8) ir kai sistema (1) yra galutinai uždedama, su laisvuoju spyruoklės petim (48, 49) tempiamas laikančiąja jėga ant bėgio (S) bėgio apačios (F) tam, kad būtų užfiksuotas, ir
- su atramine plokšte (2, 3), kuri nusidriekia skersai į bėgį (S), kad būtų užfiksuota virš kreipiančiosios plokštės (7, 8) pločio ir kuri yra sukonstruota tam, kad kompensuotų aukščio skirtumus tarp kreipiančiosios plokštės (7, 8) ir pagrindo (U), kur atraminė plokštė (2, 3) turi stačiakampio pagrindo formą ir apima įėjimo angą (30, 31) prie suspaudimo elemento (15, 16), panaudojamo spausti spyruoklinį elementą (9, 10) b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atraminė plokštė (2, 3) yra padalinta į dvi dalis (24, 25) išilgai sujungimo linijos (32), pradedant nuo vienos iš atraminės plokštės (2, 3) ilgųjų pusių (26, 27) išlygiuotų skersai į bėgį (S), kuris turi būti pritvirtintas, per atstumą (a1, a2) nuo vienos trumposios pusės (28, 29) nukreipiama į įėjimo angą (30, 31) ir nuo čia kertant įėjimo angas (30, 31) - atraminės plokštės (2, 3) trumposios pusės (28, 29) kryptimi.

2. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi dvi kreipiančiąsias plokštes (7, 8), viena iš kurių kiekvienu atveju yra sumontuota ant vienos iš bėgio (S), kuris turi būti pritvirtintas, ilgųjų pusių (26, 27), ir tuo, kad atraminė plokštė (2, 3) nusitęsia po abiem kreipiančiosiomis plokštėmis (7, 8).

3. Sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atraminių plokščių (2, 3) dalys (24, 25) yra identiškos.

4. Sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atraminės plokštės (2, 3) ant bent vienos trumposios pusės (28, 29) turi petį (37, 38), per kurį kreipiančioji plokštė (7, 8), priskirta prie šios trumposios pusės (28, 29),yra paremta priešais atramos petį (20, 21), numatytą ant pagrindo (U).

5. Sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi elastinį sluoksnį (4), kuris patalpintas ant atraminės plokštės (2, 3), ir ant kurio turįs būti pritvirtintas bėgis (S), yra elastingai paremtas finalinėje tvirtinimo būsenoje.

6. Atraminė plokštė sistemai (1), sukonstruotai pagal bet kurį ankstesnį punktą, bėgio (S) tvirtinimui ant pagrindo (U), kur atraminė plokštė (2, 3) turi stačiakampės formos pagrindą ir įėjimo angą (30, 31) tam, kad suspaustų elementą (15, 16), naudojamą suspausti spyruoklinius elementus (9, 10), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atraminė plokštė (2, 3) yra padalinta į dvi dalis išilgai sujungimo linijos (32), kuri yra nukreipta nuo vienos atraminės plokštės (2, 3) ilgosios pusės (26, 27) išlygiuotos skersai į bėgį (S), kuris turi būti pritvirtintas, per atstumą (a1, a2) nuo vienos trumposios pusės (28, 29) į įėjimo angą (30, 31) ir nuo čia kertant įėjimo angą (30, 31) atraminės plokštės (2, 3) kitos trumposios pusės (28, 29) kryptimi.

7. Atraminė plokštė pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamoji linija (32), einanti nuo vienos ilgosios pusės (26, 27) pradedant nuo įėjimo angos (30, 31) yra nukreipta užsukant kitos ilgosios pusės (27, 26) kryptimi.

8. Atraminė plokštė pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamoji linija (32), pradedant nuo vienos ilgosios pusės (26, 27), yra nukreipiama į įėjimo angą (30, 31) per atstumą (a1) nuo trumposios pusės (28, 29), priskirtos prie įėjimo angų (30, 31), kai atstumas atitinka įėjimo angos (30, 31) mažiausią atstumą (a1) nuo jo priskirtų trumpųjų pusių (28, 29).

9. Atraminė plokštė pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi dvi įėjimo angas (30, 31) ir kad jungimo linija (32), pradedant nuo vienos ilgosios pusės (26, 27), praeina kirsdama pirmąją įėjimo angą (30, 31) iki kitos įėjimo angos (30, 31), kerta ją ir tuo metu praeina per atstumą (a1, a2) nuo trumposios pusės (28, 29) priskirtos prie antrosios įėjimo angos (30, 31) iki kitos ilgosios pusės (27, 26) priešais pirmą atraminės plokštės (2, 3) ilgąją pusę (26, 27).

10. Atraminė plokštė pagal bet kurį 6 - 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant atraminės plokštės (2, 3) dalių (24, 25) yra suformuoti lieti elementai, kurie yra sujungti suderinta forma atraminėje plokštėje (2, 3) jos surinkimo pozicijoje.

11. Atraminė plokštė pagal bet kurį 6 - 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent ant vienos iš jos trumpųjų pusių (28, 29) yra suformuotas petys (37, 38), kuris yra atsikišęs nuo kontaktinio paviršiaus, kuriuo atraminė plokštė (2, 3) guli ant atitinkamo pagrindo (U) sumontuotoje pozicijoje.

12. Atraminė plokštė pagal bet kurį 6 - 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad grioveliai (39) yra suformuoti kontaktiniame paviršiuje.

---

(51) Int.Cl. ***E03F 5/22*** (2006.01)
(11) **1731684**
(96) 06011987.2
(96) 2006 06 10
(97) 2006 12 13
(97) 2014 10 29
(30) 102005027091, 2005 06 11, DE
(72) Gröschel, Jürgen, DE
(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Būdas nuotekoms perpumpuoti ir nuotekų pakėlimo įrenginys

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.

(57) 1. Būdas, skirtas reguliuoti ir eksploatuoti nuotekų pakėlimo įrangai, kurioje yra įrengtas centrifuginis siurblys ir kuris tarnauja ekskrementų turinčioms ir ekskrementų neturinčioms nuotekoms ir prireikus, paviršiaus vandeniui į vamzdinę sistemą transportuoti, nuotekų perdavimas per kontrolės elementą (6, 11), geriau atbulinį vožtuvą, vamzdyne (4) vyksta geriau žemiau priešslėgio plokštumos (1), apibrėžtos vamzdžių sistemai (5), ir minimalus srauto greitis yra numatytas transportavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad per paruoštą kėlimo įrangą, pirmiausia centrifuginio siurblio (8) sukimosi greičiai, kurie yra svarbūs įvairiems matomiems veikimo taškams – maksimaliam geodeziniam aukščiui, apimant dinaminius nuostolius, geodezinio tiekimo hidrostatinį slėgį ir numatyto minimalaus srauto greičio pasiekimą, - yra apibrėžti per elektrinį variklį (9), turintį programuojamą dažnio keitiklį (10), ir varomi centrifuginiu siurbliu (8), ir kartu su iš ten išeinančiais duomenimis, yra saugomi centriniame mazge, kontroliuojančiame įrangą ir yra pateikiami kaip tolesnio įrangos veikimo pagrindas, ir nuotekų pakėlimo įrangos charakteristikos kreivė yra paruošta panaudojant apibrėžtus duomenis, ir sukimosi greitis, atitinkantis srauto greičio nustatytą minimumą, yra apibrėžtas charakteristikų kreivės pagrindu

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmiausia eksploatuojant arba pereksplotuojant nuotekų pakėlimo įrangą, centrifuginis siurblys (8) yra tolydžio įsibėgėjantis iki maksimalaus sukimosi greičio ir yra išjungiamas prieš pasiektą minimalų nuotekų lygį, vis dar tinkamą transportuoti, ir tuomet uždaromas kontrolės įrenginiu (11), centrifuginis siurblys (8) yra vėl įjungiamas ir jo sukimosi greitis yra tolydžio didėjantis, sukimosi greitis pasiekiamas, kai kontrolės elementas (11) yra atveriamas, būdamas vertinamas kaip atitinkantis nulinį tiekimo hidrostatinį slėgio tašką, po to sukimosi greitis, atitinkantis srauto greičio nustatytą minimumą, yra apibrėžtas ir išsaugomas.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukimosi greitis, atitinkantis srauto greičio nustatytą minimumą yra

apibrėžtas srauto matuoklio priemone, sukonstruota vamzdyne.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atbulinis vožtuvas (11), veikiantis pagal dinaminio spaudimo principą, yra naudojamas kaip srauto matuoklis.

5. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centrifuginis siurblys (8) yra išjungtas per iš anksto nustatytą sūkių trapą.

6. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s vertinimo diagrama aptinkančia kontrolės įrenginio (11) blokavimą ir turinti iš to gautų veiksmų.

7. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s vertinimo diagrama aptinkančia gedimą vamzdyno (4) pratekėjime ir turinčia iš to gautų veiksmų.

8. Būdas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai pratekėjime randamas gedimas, centrifuginio siurblio (8) sukamasis greitis yra didėjantis, išjungimo signalas ir (arba) perspėjimo signalas atsiranda po to, kai numatytas laiko tarpas yra viršijamas, ir jeigu toliau rodomas gedimas.

9. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuo atveju, kai pristatymo greitis pereina į piko apkrovos diapazoną, vyksta sukimosi greičio padidėjimas, kiekvienu atveju, išlaikomas leistinas srauto greitis.

10. Nuotekų pakėlimo įranga, skirta būdui pagal vieną 1-9 punktą įgyvendinti, nuotekų pakėlimo įranga, apimanti surinkimo rezervuarą (2), sujungtą su nuotekų linija (3) ir transportavimo linija (4) išleidimui į nuotekų vamzdį (5), nuotekų pakėlimo įranga yra aprūpinta centriniu mazgu, skirtu kontroliuoti nuotekų pakėlimo įrangą ir su centrifuginiu siurbliu (8), elektros varikliu (9), kuris yra numatytas su programuojamu greičio keitikliu (10), ir po centrifuginio siurblio (8) yra atbulinis vožtuvas (11), numatytas transportavimo linijoje (4), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centrifuginis siurblys (8) yra sukonstruotas surinkimo rezervuare (2) ir yra veikianti pagal būdą, apibrėžtą 1 – 9 punktuose.

11. Nuotekų pakėlimo įranga pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atbulinis vožtuvas (6) yra numatytas su jutikliu, signalizuojančiu pastarojo atvėrimą.

12. Nuotekų pakėlimo įranga pagal 10arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atbulinis vožtuvas (6) yra sukonstruotas pagal dinaminį slėgio principą tokį, kaip srauto matuoklis.

---

(51) Int.Cl. ***E05D 15/24*** (2006.01)
E06B 9/17 (2006.01)
E06B 7/23 (2006.01)

(11) **2295700**

(96) 10012416.3

(96) 2005 02 03

(97) 2011 03 16

(97) 2014 12 10

(30) 102004014182, 2004 03 23, DE

(72) Hörmann, Thomas J., DE
Brinkmann, Michael, Dr., DE

(73) Hörmann KG Brockhagen, 33803 Steinhagen, DE

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

(54) Vartai

Apibrėžties punktai: 42, brėžiniai: 10.

(57) 1. Vartai, apimantys vartų sąvarą (10), judrią tarp uždaros pozicijos ir atviros pozicijos ir turinčią daugybę vartų sąvaros elementų (12, 14), kurie yra pakreipiami vienas kito atžvilgiu aplink pokrypio ašis (20), išsidėsčiusias lygiagrečiai viena kitai, duris, integruotas į vartų sąvarą ir apimančias durų sąvarą (100), kuri vartų sąvaros elementų (12, 14) atžvilgiu gretima jų pokrypio ašies kryptimi, galinčią būti pasukama aplink svyravimo ašį, praeinančią apytikriai statmenai į pokrypio ašis ir, jų uždaroje pozicijoje, yra patalpintos vartų sąvaros (10) tarpe, ir uždaroje pozicijoje geriau yra apytikriai vartų sąvaros plokštumoje, ir stabilizavimo priemonę (50), kuri priešinasi vartų sąvaros deformacijai, o stabilizavimo priemonė turi ribinį elementą (50), kuris, kai vartų sąvara (10) yra uždaroje pozicijoje, geriau, kai guli ant angos, uždarytos vartų sąvara, pagrindo, formuoja angos apatinį kraštą ir yra geriau, kai pritvirtintas prie vartų sąvaros elementų (12, 14) greta angos pokrypio ašies kryptimi, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jų aukštis sukimosi ašies kryptimi bent jų kraštų srityje geriau, kai praeina apytikriai lygiagrečiai pokrypio ašiai (20), yra mažesnis nei 20 mm, geriau mažesnis nei 10 mm, ypač gerai, kai mažiau nei 8 mm, ypatingai 5 mm arba mažiau, ribinis elementas (50) yra pritvirtintas prie pagrindo kraštų, uždaroje padėtyje, vartų sąvaros elementų (12, 14) greta angos pokrypio ašies (20) kryptimi per tvirtinimo elementą (40), pritvirtintą viena vertus prie vieno iš vartų sąvaros elementų pagrindo krašto ir antra vertus prie ribinio elemento viršutinio ribinio paviršiaus, ribinio elemento plotis kryptimi einančia statmenai į vartų sąvaros plokštumą, didesnis už vartų sąvaros storį, ir tvirtinimo elementas (40) turi viršutinio ribinio paviršiaus sekciją (46), kuri prasideda nuo vartų sąvaros išorės uždaroje pozicijoje ir kreipiasi nuožulniai žemyn link ribinio elemento išorinio krašto ir (arba) viršutinės ribinės paviršiaus sekcijos (48), kuri prasideda nuo vartų sąvaros vidaus uždaroje pozicijoje ir eina nuožulniai žemyn link slenkstinio elemento vidaus krašto, bent viena iš viršutinių ribinių paviršių sekcijų (46, 48), kai vartai yra

uždaryti, formuoja 10^0 arba didesnį kampą, geriau 15^0 arba didesnį, ypatingai gerai 20^0 arba daugiau su horizontalia plokštuma.

2. Vartai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ribinio elemento (50) plotis kryptimi einančia statmenai vartų sąvaros plokštumai uždaroje pozicijoje yra didesnis už vartų sąvaros storį šia kryptimi, palanku, kai daugiau už 150 %, geriau daugiau nei 200 %, ypač gerai daugiau nei 250 % vartų sąvaros storio, ypatingai 300 % arba daugiau vartų sąvaros storio, ribinis elementas (50) geriau, kai driekiasi virš viso vartų sąvaros storio.

3. Vartai pagal 1arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ribinis elementas (50) bent tam tikros jo sekcijos yra geriau, kai suformuotos iš medžiagos su tempimo stiprumo riba didesne už 120 N/mm^2, geriau daugiau nei 370 N/mm^2, ypatingai gerai daugiau nei 540 N/mm^2, bet palankiau mažiau už 1000 N/mm^2, ypač mažiau nei 900N/mm^2, geriau mažiau nei 750 N/mm^2, yra pats palenktas atgal bent vienos iš jos kraštų srityje, geriau einančios apytikriai lygiagrečiai į pokrypio ašis (20) tam, kad formuotų talpyklą, nusidriekiančią link polinkio ašies (20) sandarinimo elementui (70) ant jos apatinio ribinio paviršiaus, kai vartų sąvara yra uždaroje pozicijoje.

4. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ribinis elementas (50) turi kanalą (60) tarp jo šoninių kraštų, skirtų priimti sandarinimo elemento (70) tvirtinimo sekciją (72), minėtas kanalas praeina apytikriai lygiagrečiai pokrypio ašims (20) ir yra atviras link pagrindo, kai vartai yra uždaroje pozicijoje.

5. Vartai pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kanalo (60) šoninės ribinės sienelės nusileidžia trapo būdu link ribinio elemento (50) šoninių kraštų, minėtos ribinės sienelės geriau, kai formuoja kampą mažesnį nei 60^0 su horizontalia plokštuma, kai vartai yra uždaroje pozicijoje.

6. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ribinio elemento (50) bendrasis aukštis tarp pagrindo ir durų sąvaros uždaroje pozicijoje yra mažesnis nei 22 mm, geriau mažesnis nei 12 mm, ypatingai gerai, kai mažesnis nei 10 mm, geriau 7 mm arba mažiau.

7. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad bent kai kurios ribinio elemento (50) dalys yra pagamintos iš medžiagos su aukšta tempimo stiprumo riba, pavyzdžiui plieno su 7 mm arba mažesniu medžiagos storiu, ypatingai 6 mm arba mažiau, visų geriausiai 5 mm arba mažiau, palanku, kai 3 mm arba mažiau, ypatingai gerai, kai 2 mm arba mažiau.

8. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sandarinimo elementas (70), pritvirtintas ribinio elemento (50) ribinio paviršiaus srityje, kuris yra prie pagrindo uždaroje pozicijoje, minėtas sandarinimo elementas (70) praeina apytikriai lygiagrečiai į pokrypio ašis geriau per visą vartų sąvaros plotį.

9 Vartai pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sandarinimo elementas (70) turi tvirtinimo sekciją (72), geriau, kai bent jos dalis yra patalpinta ribinio elemento kanale, ir bent vieną, geriau du sandarinimo skydelius (76), kurie tęsiasi ir eina nuožulniai žemyn nuo minėtos tvirtinimo sekcijos priešinga kryptimi.

10. Vartai pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad uždaroje pozicijoje bent vieno krašto (78) bent tam tikros sekcijos, atsuktos nuo tvirtinimo sekcijos bent vieno sandarinimo skydelio (76), yra palenktos į viršų.

11. Vartai pagal bet kurį 8 - 10 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad laido kanalas (73), pasirinktinai atviras viršuje, praeina per sandarinimo elementą, geriau jo tvirtinimo sekcijos srityje.

12. Vartai pagal bet kurį 9 – 11 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad bent vienas sandarinimo skydelis (76) yra prijungtas prie tvirtinimo sekcijos (72) per bent vieną iš anksto numatytą lenkimo tašką (77) su mažu medžiagos storiu.

13. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tvirtinimo elementas (40) turi atsikišimą (42), esantį įlinkyje (126) vartų sąvaros elementų pagrindo briaunoje, minėtas įlinkis (126) yra atviras ties pagrindu ir nusidriekia lygiagrečiai pokrypio ašims.

14. Vartai pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tvirtinimo elementas turi talpyklą, suformuotą tarp sienelės elemento (44), patalpinto priešais vartų sąvaros vidaus paviršių, ir atsikišimo (42) tam, kad talpintų atsikišimą, esantį ant vartų sąvaros elemento pagrindo briaunos.

15. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad durų sąvara (100) turi daugelį durų sąvaros elementų (102, 104), kurie gali pakrypti vienas kito atžvilgiu aplink ašis, einančias kolineariai pokrypio ašims.

16. Vartai pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad durų sąvaros elementai (102, 104) turi apytikriai tokią pačią formą kaip ir vartų sąvaros elementai (12, 14) sekcinėje plokštumoje, einančioje statmenai pokrypio ašiai.

17. Vartai pagal 15 arba 16 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad pereigos elementas (140) pritvirtintas prie durų sąvaros elemento (102), kuris yra ant pagrindo, kai vartų sąvara yra uždaroje pozicijoje, ir kuris, kai durų sąvara yra uždaroje pozicijoje, yra patalpintas tarp ribinio elemento (50) ir durų sąvaros elemento pagrindo.

18. Vartai pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad pereigos elementas (140) turi sandarinimo montažą (172, 174), kuris yra priešais ribinį elementą, kai durų sąvara yra uždaroje pozicijoje.

19. Vartai pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sandarinimo montažas turi sandarinimo elementą (172), kuris, kai durų sąvara yra uždaroje pozicijoje, yra priešais ribinio elemento priekinį ribos paviršių, ir (arba) sandarinimo elementą (174), kuris kai durų sąvara yra uždaroje pozicijoje, yra priešais ribinio elemento viršutinį ribos paviršių.

20. Vartai pagal bet kurį 17 - 19 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad pereigos elementas (140) bent vartų sąvaros išorės srityje turi apytikriai tokią pačią formą sekcinėje plokštumoje, einančioje statmenai į pokrypio ašis, kaip tvirtinimo elementas.

21. Vartai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stabilizavimo montažas turi bent vieną stabilizavimo elementą (90), kuris yra patalpintas virš durų angos ir įtempia durų tarpą.

22. Vartai pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stabilizavimo elementas (90) turi ribos paviršių, kai vartų sąvarą yra uždaroje pozicijoje, esantį apytikriai vertikalioje plokštumoje.

23. Vartai pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stabilizavimo elementas (90) yra patalpintas vartų sąvaros elemente, esančiame virš durų angos ir (arba) yra pritvirtintas prie vartų sąvaros elemento vidinio ribos paviršiaus, esančio virš durų angos.

24. Vartai, apimantys vartų sąvarą tarp uždaros pozicijos ir atviros pozicijos ir geriau, kai turi daugybę vartų sąvaros elementų (12, 14), kurie yra krypuojantys vienas kito atžvilgiu aplink pokrypio ašis, einančias lygiagrečiai viena kitai pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, apimantys saugos įrenginį, kuris veikia be kontaktiniu būdu ir yra sukonfigūruotas pajusti objektus arba asmenis vartų sąvaros (10) briaunos judėjimo trajektorijos srityje, kuri yra pagrindinėje pozicijoje uždarymo judesio metu.

25. Vartai pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad saugos įrenginys turi bent vieną siųstuvo montažą (210), skirtą siųsti signalus kryptimi, einančia apytikriai lygiagrečiai pokrypio ašims (20) ir bent vieną imtuvo montažą (250), skirtą priimti signalus, išsiųstus siųstuvo montažu (210), siųstuvo montažas (210) ir imtuvo montažas (250) yra geriau, kai pritvirtinti vartų sąvaros elemento (12) priešingos šoninės briaunos srityje, geriau, kai pritvirtinti prie vartų sąvaros (10).

26. Vartai pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad siųstuvo montažas gali veikti taip, kad siųstų signalus išilgai dviejų arba daugiau signalo kelių, kurie yra išdėstyti subalansuotai vienas kito atžvilgiu tokia kryptimi, kuri eina statmenai vartų sąvaros plokštumai ir kurie geriau, kai tęsiasi apytikriai lygiagrečiai pokrypio ašims.

27. Vartai pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad bent du signalų keliai yra maitinami bendru siųstuvo elementu.

28. Vartai pagal 26 arba 27 punktą, b e s i s k i r i a n t y s bent dviem siųstuvo elementais, kurių kiekvienas yra sukonstruotas maitinti bent vieną signalo kelią.

29. Vartai pagal 26 - 28 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad imtuvo montažo bendrasis imtuvo elementas yra priskirtas bent dviem signalo keliams.

30. Vartai pagal 25 - 29 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad siųstuvo montažas (210) gali veikti taip, kad siųstų signalus signalų kūgiu su signalų pluošto kampu, didesniu kaip 2° , geriau 5° arba daugiau ir (arba) 20° arba mažiau, ypač 10° arba mažiau, ypač gerai 8° arba mažiau.

31. Vartai pagal 25 - 30 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad bent vienas siųstuvo montažo (210) elementas, toks kaip pavyzdžiui siųstuvo elementas arba deflektoriaus elementas, ir (arba) bent vienas imtuvo montažas (250) toks, kaip pavyzdžiui imtuvo elementas arba deflektoriaus elementas, yra pritvirtintas per sukabinimo įrangą (220, 260) prie vartų sąvaros (10) taip, kad jie galėtų suktis aplink sukimosi ašį, einančią apytikriai lygiagrečiai polinkio ašims (20).

32. Vartai pagal 31 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad stabdymo įranga (234), limituojanti siųstuvo montažo (210) ir (arba) imtuvo montažo (250) elemento sukimosi judesį taip, kad bent išilgai vienos vartų sąvaros (10) briaunos judesio trajektorijos sekcijos, kuri veda per uždarymo judesį (10), pasukamai pritvirtintas elementas būtų patalpintas žemiau šios briaunos uždarymo judesio metu ir apytikriai vertikalioje plokštumoje, kurioje talpinama priekinė briauna.

33. Vartai pagal 31 arba 32 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sukabinimo įranga (220, 260) turi sukabinimo petį, pasukamai pritvirtintą prie vartų sąvaros, ypatingai prie vartų sąvaros vidinio ribos paviršiaus, briaunos, kuri per uždarymo judėjimą veda taip, kad ji galėtų suktis aplink sukimosi ašį, einančią lygiagrečiai pasvirimo ašiai (20).

34. Vartai pagal 33 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sukabinimo petys (220, 260) bent vienoje sukimosi pozicijoje nusidriekia skersai vartų sąvaros briaunos, kuri atsiranda uždarymo judesio metu.

35. Vartai pagal 33 arba 34 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sukabinimo petys (220, 260) turi du arba daugiau peties segmentų (222, 224, 226) atitinkamai formuojančių kampą mažesnį nei 180° vienas kito atžvilgiu plokštumoje, einančioje statmenai polinkio ašims.

36. Vartai pagal 35 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad bent du peties segmentai (224, 226) yra pasukamai sujungti vienas su kitu taip, kad jie galėtų suktis aplink sukimosi ašį (232), praeinant lygiagrečiai pokrypio ašims; peties segmentų sukimosi judesys geriau, kai yra limituojamas stabdymo įranga (234).

37. Vartai pagal bet kurį 33 – 36 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sukabinimo petys (220) turi korpusą (226) bent vienam priėmimo elementui, bent vienam priėmimo elementui ir (arba) bent vienam deflektoriaus elementui.

38. Vartai pagal 37 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad korpusas (226) yra patalpintas peties segmente, pritvirtintame pasisukamai prie vartų sąvaros.

39. Vartai pagal 37 arba 38 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad korpusas (226) turi du arba daugiau langelių (240) atitinkamai bent vienam signalui sklisti išilgai vieno iš signalų takelių.

40. Vartai pagal bet kurį 36 – 39 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad peties segmento (226) galinė sritis, atsukta nuo sukimosi ašies, prijungta pasukamai prie peties segmento (22), prijungto prie vartų sąvaros (10), yra išdėstyta subalansuotai pokrypio ašies (20) kryptimi nuo peties segmento (222), pritvirtinto prie vartų sąvaros.

41. Vartai pagal bet kurį 31 – 40 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad saugos įrenginio elementas, pritvirtintas prie sukabinimo įrangos (200), gali būti automatiškai pasukamas į erdvės, uždarytos vartų sąvara, vidų, kuomet vartų sąvara pasiekia uždarytą poziciją.

42. Vartai pagal bet kurį 31 – 41 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad sukabinimo įranga (200) yra sukonstruota pateikti būdą priešinga kryptimi uždarymo judėjimui, kai atsitrenkiama į kliūtį uždarymo judesio finalinės fazės metu.

---

(51) Int.Cl. ***F01K 23/10*** (2006.01)
F02C 6/04 (2006.01)
F02C 6/10 (2006.01)
C02F 1/16 (2006.01)

(11) **2630342**

(96) 11763951.8

(96) 2011 10 03

(97) 2013 08 28

(97) 2014 09 17

(86) PCT/EP2011/067208

(86) 2011 10 03

(87) WO 2012/052276

(87) 2012 04 26

(30) 10188069, 2010 10 19, EP

(72) DROUX, Francois, CH
BRESCHI, Dario, Ugo, FR
REYSER, Karl, DE
ROFKA, Stefan, CH
WICK, Johannes, CH

(73) ALSTOM Technology Ltd, 5400 Baden, CH

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

(54) Kombinuoto ciklo elektrinės su kogeneracija eksploatavimo būdas ir kombinuoto ciklo elektrinė šio būdo įgyvendinimui

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 3.

(57) 1. Kombinuoto ciklo elektrinės (10, 40) su kogeneracija eksploatavimo būdas, kuriame degimo oras yra įtraukiamas į bent vieną dujų turbiną (11, 34), yra suspaudžiamas ir yra paduodamas į bent vieną degimo kamerą (19, 36) kuro deginimui, ir gaunamos išmetamosios dujos išsiplečia bent vienoje turbinoje (20, 35, 37), atlikdamos darbą, ir kur išmetamosios dujos, kurios susidaro bent vienoje turbinoje (20, 35, 37) yra leidžiamos per šilumos grąžinimo garo generatorių (13), kad generuotų garus, kur generatorius yra vandens-garo kontūro (12) dalis, su bent viena garo turbina (14), kondensatoriumi (32), paduodamo vandens rezervuaru (28) ir paduodamo vandens siurbliu (P2), kur šiluma tiekiama ištraukiant garus iš bent vienos garų turbinos (14), kur elektros energijos gamybos apribojimui, kai šiluma, tiekiama ištraukiant garus, lieka pastovi, įtraukto degimo oro dalis yra leidžiama per bent vieną turbiną (20, 35, 37) į šilumos grąžinimo garo generatorių (13), nedalyvaujant kuro deginimo procese dujų turbinoje (11, 34), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ši degimo oro dalis yra panaudojama šilumos grąžinimo

garo generatoriuje (13) bent vienam papildomam deginimui (21, 23).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena dujų turbina (11) turi tik vieną degimo kamerą (19) ir tik vieną turbiną (20) išmetamųjų dujų išplėtimui ir tuo, kad suspausto degimo oro dalis, kuri nepanaudota kuro deginimui, paduodama į turbiną (20), apeinant degimo kamerą (19).

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena dujų turbina (34) yra sukonstruota nuosekliam deginimui ir turi dvi, pirmąją ir antrąją, degimo kameras (19, 36), įrengtas viena po kitos, ir dvi turbinas (35, 37) išmetamųjų dujų išsiplėtimui, ir tuo, kad suspausto degimo oro dalis, kuri nėra panaudota kuro deginimui, yra numatyta papildomam deginimui (21, 23), išjungiant antrąją degimo kamerą (36).

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena dujų turbina (34) turi reguliuojamas įėjimo kreipiančiąsias mentes (17) ir tuo, kad įėjimo kreipiančiosios mentės (17) yra tuo pačiu metu nustatomos maksimaliai atviroje padėtyje, kai antroji degimo kamera (36) yra išjungta.

5. Būdas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suspausto degimo oro dalis papildomai apeina pirmąją degimo kamerą (19).

6. Būdas pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas papildomas deginimas (21) yra vykdomas šilumą grąžinančio garo generatoriaus (13) įėjime.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumą grąžinantis garo generatorius (13) turi pirmą perkaitintuvą (22), ir tuo, kad antras papildomas deginimas (23) vykdomas pasroviui po pirmojo perkaitintuvo (22).

8. Būdas pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ištraukiami garai yra panaudojami demineralizacijos įrenginyje (15), jūros vandens gėlinimui, kur demineralizacijos įrenginys (15) nebūtinai gali dirbti su žemo slėgio garais arba vidutinio slėgio garais, ir tuo, kad, kai reikia apriboti elektros energijos gamybą, demineralizacijos įrenginio (15) režimas papildomai perjungiamas nuo vidutinio slėgio garų į žemo slėgio garus.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad demineralizacijos įrenginys (15) apima blokus, skirtus kartotinio poveikio distiliavimui (38), kurie veikia žemo slėgio garų režimu ir kur kiekvienas iš jų papildomai turi aparatą, veikiantį vidutinio slėgio garų režimu terminio garavimo kompresijai (39), ir tuo, kad terminio garavimo kompresijos (39) aparatai yra įjungti, kai reikia apriboti elektros energijos gamybą.

10. Kombinuoto ciklo elektrinė (10, 40) būdo pagal 1 punktą įvykdymui, kur kombinuoto ciklo elektrinė (10, 40) apima bent vieną dujų turbiną (11, 34) su kompresoriumi (18) įtraukto degimo oro suspaudimui, degimo kamerą (19, 36) kuro deginimui, naudojant suspaustą degimo orą, ir turbiną (20, 35, 37), skirtą išmetamųjų dujų, susidariusių degimo metu išsiplėtimui, o taip pat vandens-garo kontūrą (12) su bent viena garo turbina (14) ir šilumos grąžinimo garo generatorių (13), pro kurį praeina išmetamosios dujos, išeinančios iš dujų turbinos (11, 34) srauto, kur garo turbinoje (14) numatyta galimybė garams išsiskirti, kur bent vienoje dujų turbinoje (11) numatytas kontroliuojamas apėjimas (33), kur dalis suspausto degimo oro gali būti įvesta į turbiną (20, 35, 37), apeinant degimo kamerą (19, 36), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šilumos grąžinimo garų generatoriuje (13) numatytas papildomas deginimas (21, 23), kur kuras gali būti deginamas tam, kad šildytų įeinančias išmetamąsias dujas, naudojant degimo orą, kuris paduodamas per apėjimą (33).

11. Kombinuoto ciklo elektrinė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apėjime (33) yra įrengtas vožtuvas (V6).

12. Kombinuoto ciklo elektrinė pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena dujų turbina (34) yra sukonstruota nuosekliam deginimui ir turi dvi, pirmąją ir antrąją, degimo kameras (19, 36), įrengtas viena po kitos, ir dvi turbinas (35, 37) išmetamųjų dujų išsiplėtimui.

13. Kombinuoto ciklo elektrinė pagal vieną iš 10-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kombinuoto ciklo elektrinė (10, 40) turi prijungtą demineralizacijos įrenginį (15), kuris apdoroja iš garo turbinos (14) ištrauktus garus, kad gėlintų jūros vandenį, ir tuo, kad demineralizacijos įrenginys (15) apima kartotinio poveikio distiliavimo įrenginius (38), į kuriuos iš garo turbinos (14) paduodami žemo slėgio garai.

14. Kombinuoto ciklo elektrinė pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas kartotinio poveikio distiliavimo įrenginys (38) turi prijungtą terminio garavimo kompresijos įrenginį (39), kuris gali veikti vidutinio slėgio garų režimu iš garo turbinos (14), ir tuo, kad terminio garavimo kompresijos įrenginiai (39) yra sukonstruoti taip, kad gali būti išjungti.

15. Kombinuoto ciklo elektrinė pagal vieną iš 10-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmas

papildomas deginimas (21) yra įtaisytas šilumos grąžinimo garo generatoriuje (13), šilumos grąžinimo garo generatoriaus (13) įėjime, ir antras papildomas deginimas (23) yra vykdomas pasroviui po pirmojo perkaitintuvo (22).

---

(51) Int.Cl. ***F16L 11/112*** (2006.01)
F16L 11/118 (2006.01)
F16L 35/00 (2006.01)
A61M 39/12 (2006.01)
F16L 33/24 (2006.01)
F16L 33/34 (2006.01)

(11) **2699307**

(96) 12723121.5

(96) 2012 04 23

(97) 2014 02 26

(97) 2014 09 10

(86) PCT/EP2012/057396

(86) 2012 04 23

(87) WO 2012/143563

(87) 2012 10 26

(30) 11163335, 2011 04 21, EP

(72) KAYE, Neil, AU
WU, Harry, CN
WANG, Tyro, CN

(73) Plastiflex Group, 3583 Paal-Beringen, BE

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

(54) Lanksti plastikinė žarna ir jos gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 6.

(57) 1. Lanksti plastikinė žarna (1), apimanti:

- žarnos korpusą (2), turintį lanksčią cilindrinę išorinę sieną, apimančią pagrindo dalis (7), išdėstytas pakaitomis su sutvirtinančiomis armavimo dalimis iš bent vieno spiralinio sutvirtinimo elemento (8), pagrindo dalis (7), turinčias iš anksto nustatytas savybes, parinktas suteikti žarnos korpusui (2) lankstumą ir tą bent vieną sutvirtinimo elementą (8), turintį iš anksto nustatytas savybes, tinkamas suteikti žarnos korpusui (2) atsparumą gniuždymui;
- antgalį (3a), uždėtą ant bent vieno žarnos korpuso (2) galo ir apimančio išlietą galo surinkimą (5a), turintį išgrąžą (14), skirtą žarną (1) sujungti su kitu prietaisu, galo surinkimas (5a) yra priklijuotas prie žarnos korpuso (2) pirmo galo (16a);

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

- antgalis (3) papildomai apima atpalaidavimo elementą (4), esantį ties antgalio (3) įėjimo puse (19), kur žarnos korpusas (2) įsikišą į antgalį (3), atpalaidavimo elementą (4), turintį pirmą segmentą (S1) su vidiniu sriegiu (15), papildančiu spiralinį sutvirtinimo elementą (8) tam, kad priglustų prie žarnos korpuso (2) nepriklijuojant prie žarnos korpuso (2) pirmo galo (16a), taip sumažinant pagrindo dalims (7) tenkantį įtempimą pirmame gale (16), žarnos (1) naudojimo metu.

2. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtempimo atpalaidavimo elementas (4) ties antgalio (3) įėjimo puse (19) papildomai apima antrą, iš esmės cilindrinį segmentą (S2), kurio vidinis skersmuo (d3) yra toks, kad glaudžiai priglustų prie sutvirtinimo elemento (8) ašine kryptimi, tačiau leistų žarnos korpusui (2) likti lanksčiu, jo išilgine kryptimi.

3. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtempimo atpalaidavimo elementas (4) papildomai apima pirmą ir antrą iš esmės cilindro formos išorinius paviršius (20, 21), turinčius atitinkamai pirmą ir antrą išorinį skersmenį (d1, d2), pirmas cilindrinis išorinis paviršius (20) yra skirtas apliejimui su išlieto galo surinkimo (5a) medžiaga.

4. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmas cilindrinis išorinis paviršius (20) papildomai apima išsikišimus (13) ir/arba įdubas, taip pat skirtas mechaniniam surakinimui tarp išlieto galo surinkimo (5) ir įtempimo atpalaidavimo elemento (4).

5. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtempimo atpalaidavimo elemento (4) vidinis sriegis (15) tęsiasi bent per pusę spiralinio sutvirtinimo elemento (8) apvijos, pageidaujamai bent per vieną apviją, labiau pageidaujamai bent per dvi apvijas.

6. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sutvirtinimo elemento ar elementų (8) aukštis yra bent 3 mm, pageidaujamai bent 5 mm.

7. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindo dalių (7) sienos storis (r) yra 0,10-0,25 mm, pageidaujamai 0,16-0,22 mm.

8. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindo dalys (7) yra pagamintos iš medžiagos, pasirinktos iš grupės, apimančios: poliolefiną, metalocenų PE, polivinilchloridą (PVC), pageidaujamai lankstų PVC, ir bet kokią kitą medžiagą, kuri yra patvirtinta pagal ISO 10993, naudojimui medicinoje.

9. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sutvirtinimo elementas (8) apima bent vieną medžiagą, parinktą iš grupės, iš: polipropileno, polietileno, ir bet kurios kitos medžiagos, patvirtintos pagal ISO 10993, naudojimui medicinoje,

pageidaujamai padengtos danga, apimančia tą pačią medžiagą kaip ir pagrindo medžiaga, arba suderinamą medžiagą.

10. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad galo surinkimas (5) apima medžiagą, parinktą iš grupės, iš: polipropileno, polietileno, poliesterio ir bet kurios kitos medžiagos, patvirtintos pagal ISO 10993, naudojimui medicinoje

11. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad į žarnos korpuso (2) išorinę sieną yra integruotas bent vienas elektros laidas/kabelis (9), pageidaujamai elektros laidas/kabelis (9) yra integruotas į sutvirtinimo elementą (8) arba pagrindą (7).

12. Lanksti plastikinė žarna (1) pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tas bent vienas elektros laidas/kabelis (9) yra prijungtas prie elektrinės sąsajos (18), integruotos į antgalio (3) galo surinkimą (5).

13. Lanksčios plastikinės žarnos (1) gamybos būdas, apimantis žingsnius:

a) žarnos korpuso (2), turinčio lanksčią cilindrinę išorinę sieną, apimančią pagrindo dalis (7), kurios yra pakaitomis išdėstytos su bent vieno spiralinio sutvirtinimo elemento (8) sutvirtinančiomis armavimo dalimis, pagrindo dalis (7), turinčias iš anksto numatytas savybes, parinktas suteikti žarnos korpusui (2) lankstumą, ir tą bent vieną sutvirtinimo elementą (8), turintį iš anksto nustatytas savybes, tinkamas suteikti žarnos korpusui (2) atsparumą gniuždymui, paruošimą;

b) įtempimo atpalaidavimo elemento (4), turinčio pirmą segmentą su vidiniu sriegiu, papildančiu spiralinį sutvirtinimo elementą (8) tam, kad priglustų prie žarnos korpuso (2) paruošimą;

c) įtempimo atpalaidavimo elemento (4) užsukimą ant žarnos korpuso (2) pirmo galo taip, kad bent vienas spiralinis sutvirtinimo elementas (8) susikabintų vidiniame įtempimo atpalaidavimo elemento (4) sriegyje (15), ir taip, kad žarnos korpuso (2) galas (16) tęstųsi už įtempimo atpalaidavimo elemento (4);

d) galo surinkimo (5), turinčio išgrąžą (14), išliejimą arba užlydimą trintimi ant žarnos korpuso (2) pirmo galo ir ant įtempimo atpalaidavimo elemento (4) dalies taip, kad galo surinkimas (5) būtų priklijuojamas prie pirmo galo ir įtempimo atpalaidavimo elemento.

14. Medicininė lanksti plastikinė žarna (1) pagal bet kurį 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad žarna (1) yra pagaminta iš anksto numatytų plastikinių medžiagų, tinkamų naudojimui medicinoje.

15. Medicininė lanksti plastikinė žarna (1) pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad į žarnos korpuso (2) išorinę sieną yra integruotas bent vienas elektros laidas/kabelis (9), pageidaujamai elektros laidas/kabelis (9) yra sutvirtinimo elemente (8) ir juo izoliuotas, ir yra paruoštas naudojimui, parinktam iš (i) skysčio sušildymui žarnos korpuse (2), (ii) kaip temperatūros jutiklis, (iii) kaip drėgmės jutiklis, (iv) kaip deguonies, anglies dvideginio buvimo jutiklis, ir (v) kitų tipų jutikliai.

---

(51) Int.Cl. ***F21S 2/00*** (2006.01)
F21S 8/04 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)

(11) **2694860**

(96) 12719297.9

(96) 2012 04 10

(97) 2014 02 12

(97) 2014 10 15

(86) PCT/EP2012/056453

(86) 2012 04 10

(87) WO 2012/136847

(87) 2012 10 11

(30) 202011005648 U, 2011 04 06, DE
102011117293, 2011 10 31, DE
102011121137, 2011 12 15, DE

(72) HÖLZER, Bernd, DE

(73) PWI-Pure System AG, 68165 Mannheim, DE

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

(54) Apsaugos sistema, apimanti dūmų detektorius ir signalų perdavimo priemones

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 6.

(57) 1. Konsolė (1) su apšvietimo priemonėmis (2), kurią galima derinti su tapačiomis arba skirtingomis signalų perdavimo priemonėmis (3-6), susidedanti iš bent vieno pirmojo rėmo elemento (1.0), kuris apima viršutinę dalį (1.1) su priekiniu paviršiumi (1.10) ir apatinę dalį (1.2) su užpakaliniu paviršiumi (1.20) įtaisymui montavimo paviršiuje (9), ir pirmosios apšvietimo priemonės (2) yra įrengtos tiesiogiai arba netiesiogiai ant rėmo elemento (1.0), kur rėmo elementas (1.0)

a) suprojektuotas bent iš dviejų dalių centrinės ašies (M) kryptimi ir turi bent vieną griovelį (1.3) tarp priekinio paviršiaus (1.10) ir užpakalinio paviršiaus (1.20), kuris bet iš dalies apsupa centrinę ašį (M) ant išorinio paviršiaus (1.12), kur griovelis (1.3) turi išorinį paviršių (1.12), kuris formuoja grovelio apačią, ir

b) apšvietimo priemonės (2) yra išdėstytos griovelyje (1.3), ir

c) rėmo elementas (1.0) turi ertmę (1.5), kuri ašine kryptimi tęsiasi centrinės ašies (M) link per rėminio elemento (10) aukštį, kur minėta ertmė (1.5) turi vidinį paviršių (1.4), kuris riboja ertmę (1.5),

naudojamą elektrinių signalų perdavimo priemonių (3-6) talpinimui, kur rėmo elementas (1.0) atskiria signalų perdavimo priemones (3-6) nuo apšvietimo priemonių (2) kondukcinės nepanaudotos šilumos perdavimo ir nuo konvekcinės nepanaudotos šilumos perdavimo bei apsaugo signalų perdavimo priemones (3-6) nuo minėtos nepanaudotos šilumos, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šviesą praleidžiantis komponentas (7) yra įtaisytas griovelyje (1.3), kuris radialine kryptimi tęsiasi centrinės ašies (M) link, tarp priekinio paviršiaus ir užpakalinio paviršiaus (1.10, 1.20) dviejų plokštumų (E1, E2).

2. Konsolė (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinė dalis (1.1) formuoja griovelyje (1.3) pirmąjį griovelio šoną (1.31) ir apatinė dalis (1.2) formuoja griovelyje (1.3) antrąjį griovelio šoną (1.32).

3. Konsolė (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinė dalis (1.1) ir apatinė dalis (1.2) gali būti sujungtos viena su kita bent centrinės ašies (M) ašine kryptimi, kur sujungimu griovelis (1.3) gali būti padalintas.

4. Konsolė (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rėmo elementas (1.0) yra pagamintas iš medžiagos, kurios šilumos laidumas ne didesnis negu 1 W/(m*K) arba bent 10 W/(m*K).

5. Konsolė (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rėmo elementas (1) turi izoliacinį sluoksnį (14), išdėstytą centrinės ašies (M) radialine kryptimi tarp vidinio paviršiaus (1.4) ir apšvietimo priemonių (2).

6. Konsolė (1) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priekinio paviršiaus (1.10) dydis ir/arba rėmo elemento (1.0) masė yra nustatoma (-as)/nustatomi kaip funkcija apšvietimo priemonių (2) suteiktos šilumos taip, kad, esant aplinkos temperatūrai ne didesniai 20°C, rėmo elemento (1.0) priekinio paviršiaus (1.10) temperatūra yra daugiausiai 46°C.

7. Modulinė sistema, susidedanti iš daugybės konsolių (1, 1') pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad konsolės (1, 1') gali būti viena su kita sujungtos tiesiogiai arba netiesiogiai, mechaniškai ir/arba šviesos praleidimo būdu, naudojant komponentus (7, 7').

8. Modulinė sistema, susidedanti iš daugybės konsolių (1, 1') pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarp bent dviejų konsolių (1, 1') yra numatytas tarpinis komponentas (13), per kurį bent du komponentai (7, 7') yra sujungti vienas su kitu mechaniškai ir/arba šviesos praleidimo būdu.

9. Apsaugos sistema, susidedanti iš vienos arba kelių konsolių (1, 1') arba modulinės sistemos pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų ir elektros signalų perdavimo priemonių (3), kurios gali būti patalpintos ertmėje (1.5), kur signalų perdavimo priemonės (3) yra sukonstruotos kaip dūmų signalizacija arba dūmų detektorius.

10. Apsaugos sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarp rėmo elemento (1.0) ir dūmų signalizacijos arba dūmų detektoriaus (3) bet kuria kryptimi yra suformuotas oro tarpas (12), kurio dydis tarp 0,5 mm ir 1,2 mm.

11. Apsaugos sistema pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad signalų perdavimo priemonės (4-6) yra suformuotos kaip lempa (4) arba kaip garsiakalbis (5), arba kaip vaizdo kamera (6), arba kaip bet kurios kitos elektrinės arba hidraulinės signalizavimo priemonės, kur lempa (4) arba garsiakalbis (5), arba vaizdo kamera (6) apima korpusą, kurio skersmuo, atitinka dūmų signalizacijos arba dūmų detektoriuaus (3) korpuso (3.3) skersmenį (3.1).

12. Apsaugos sistema pagal bet kurį vieną iš 9-11 punktų, turinti elektroninį valdymo bloką, kur elektroninis signalas į elektroninį valdymo bloką gali būti perduotas bent pirmosiomis signalų perdavimo priemonėmis (3) ir elektroninis valdymo blokas paduoda akustinį ir/arba optinį signalą į antrąsias signalų padavimo priemones (4-6).

13. Apsaugos sistema pagal bet kurį vieną iš 9-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viena arba kelios apšvietimo priemonės (2, 2') ir/arba lempos (4, 4') keičia savo charakteristikas kaip dūmų detektoriaus (3) vieno arba kelių signalų funkcija.

14. Apsaugos sistema pagal bet kurį vieną iš 9-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienos konsolės (1) apšvietimo priemonių (2) ir/arba lempų (4) charakteristikos gali būti valdomos kaip papildomos konsolės (1') apšvietimo priemonių (2') ir/arba lempų (4') charakteristikų funkcija.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 3/12*** (2006.01)
B41J 2/175 (2006.01)
G06F 21/79 (2013.01)
(11) **2286328**
(96) 08756447.2
(96) 2008 05 29
(97) 2011 02 23
(97) 2014 08 06
(86) PCT/US2008/065108
(86) 2008 05 29
(87) WO 2009/145775
(87) 2009 12 03

(72) PANSHIN, Stephen D., US
WARD, Jefferson P., US
NOVAK, David B., US
MCCLOY, Glenn D., US
HELTERLINE, Brian L., US

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, TX 77070, US

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Žymos kodavimo kaukę saugojančią atmintį turintis keičiamas spausdintuvo komponentas

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3.

(57) 1. Keičiamas spausdintuvo komponentas (108), apimantis:

atmintį (110), turinčią antraštės sritį (152), kurioje yra saugoma žymos kodavimo kaukė (111), ir duomenis saugojančią duomenų sritį (154); daugybėje atminties (110) duomenų srities (154) dalių saugomi duomenys, kur kiekviena dalis yra apibrėžta žyma (T0-T15), žymos kodavimo kaukę (111), nurodančią atminties (110), apibrėžtos žyma (T0-T15), kiekvienos dalies kodavimo būseną; ir

susisiekimo sąsają (112), susisiekiamai susiejančią atmintį (110) su spausdintuvo valdikliu (116), kuomet pakeičiamas spausdintuvo komponentas (108) yra įstatytas į spausdinimo sistemą (104).

2. Keičiamas spausdintuvo komponentas (108) pagal 1 punktą, kur atmintis turi iki 16 žymų (T0-T15) tam, kad būtų apibrėžtos atminties (110) 16 dalių, ir kur žymos kodavimo kaukė (111) apima 16 bitų, kiekvienas bitas nurodantis atminties (110) vienos iš 16 dalių kodavimo būseną.

3. Keičiamas spausdintuvo komponentas (108) pagal 1 punktą, kur atmintis (110) saugo koduotus duomenis ir nekoduotus duomenis.

4. Keičiamas spausdintuvo komponentas (108) pagal 1 punktą, kur keičiamas spausdintuvo komponentas (108) apima vieną iš rašalo kasetės, rašalo galvos surinkimo, dažiklio kasetės ir rašalo atsargos.

5. Keičiamas spausdintuvo komponentas (108) pagal 1 punktą, kur keičiamas spausdintuvo komponentas (108) apima spausdinimo sistemos (104) periferinį prietaisą.

6. Keičiamas spausdintuvo komponentas (108) pagal 1 punktą, kur atmintis apima pastoviąją atmintį.

7. Keičiamas spausdintuvo komponentas (108) pagal 1 punktą, kur kiekviena žyma (T0-T15) apibrėžia dalyje saugomų duomenų tipą ir ilgį.

---

(51) Int.Cl. ***H01M 10/052*** (2010.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 4/04 (2006.01)

(11) **2533342**

(96) 12168686.9

(96) 2012 05 21

(97) 2012 12 12

(97) 2014 09 17

(30) 201109510, 2011 06 07, GB

(72) Pettinger, Karl-Heinz, Dr., DE
Blanc, Pierre, CH

(73) Leclanché S.A., 1400 Yverdon-les-Bains, CH

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

(54) Džiovinimo būdas ekonomiškai efektyviai LI - akumuliatorių gamybai

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2.

(57) 1. Būdas, skirtas gaminti didelio formato ličio akumuliatorius, apimantis šiuos žingsnius:

pateikia vieną arba daugiau elektrocheminių elementų;

vieną arba daugiau elektrocheminių elementų įveda į maišelį;

maišelį iš dalies užsandarina vienu arba daugiau elektrocheminių elementų;

maišelį su vienu arba daugiau elektrocheminių elementų įveda į džiovinimo krosnį;

maišelį apibrėžtam laikui palieka džiovinimo krosnyje;

maišelį pašalina iš džiovinimo krosnies;

išdžiovintą maišelį perduoda į elektrolito užpildymo stotį;

maišelį užpildo elektrolitu; ir

maišelį užsandarina,

kuriame gamybos žingsniai yra atliekami prie normalių gamybinės aplinkos sąlygų, ir tik pasirinkti kritiniai gamybos žingsniai yra atliekami sausos patalpos sąlygomis,

kuriame pasirinkti kritiniai gamybos žingsniai apima maišelio įvedimo, laikymo ir pašalinimo žingsnius iš džiovinimo krosnies,

kuriame dar kišenės pildymo elektrolitu gamybinis žingsnis yra atliekamas sausos patalpos sąlygomis,

kuriame maišelis yra perduodamas iš džiovinimo krosnies į užpildymo stotį per tunelį sausos patalpos sąlygomis.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame maišeliai per gamybos procesą yra slenkantys nepertraukiamai.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame maišeliai per gamybos procesą slenka partijomis.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame sausos patalpos sąlygos yra palaikomos sausų dujų arba sauso oro priemone.

5. Būdas pagal 3 punktą, kuriame džiovinimo krosnis yra išlaikoma po vakuumu ir kuriame maišelio įvedimo į ir maišelio pašalinimo iš džiovinimo krosnies žingsniai yra atliekami per atitinkamas oro užsklandas.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame kiekvienas iš vieno arba daugiau elektrocheminių elementų apima bent du elektrodus ir bent vieną separatorių.

7. Būdas pagal 5 punktą, kuriame vakuumas džiovinimo krosnies viduje svyruoja per laiką, kai maišelis yra krosnyje tam, kad pasiektų pakilimo efektą.

---

(51) Int.Cl. ***H02G 1/02*** (2006.01)
B25J 13/00 (2006.01)
H02G 1/04 (2006.01)

(11) **2149180**

(96) 07719758.0

(96) 2007 05 16

(97) 2010 02 03

(97) 2014 11 05

(86) PCT/CA2007/000834

(86) 2007 05 16

(87) WO 2008/138094

(87) 2008 11 20

(72) Devine, Clifford William, CA
O`Connell, Daniel Neil, CA

(73) Quanta Associates, L.P., Houston, TX 77056-6175, US

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

(54) Strėlę montuojanti roboto ranka

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 16.

(57) 1. Strėlę montuojanti roboto ranka (20) pailgam laidininkui (10) laikinai remti, apimanti:

standų elementą (28), pritaikytą užtvirtinti ant strėlės (22) viršutinio galo,

bent vieną elektriškai izoliuotą atramos postą (42), pritvirtintą prie minėto standaus elemento (28), kiekvienas minėto bent vieno elektriškai izoliuoto atraminio posto (42) postas (42), skirtas laikinai remti pailgą elektros laidą (10),

bent dvi sukimosi priemones (112, 110) pasirinktinai kontroliuojančias minėto standaus elemento (28) sukimąsi ir bent vieno elektriškai izoliuoto atraminio posto (42) sukimąsi aplink dvi atitinkamas sukimosi ašis, kur pirmosios atitinkamos sukimosi priemonės (110) pirmoji sukimosi ašis iš bent dviejų sukimosi priemonių yra:

iš esmės vertikali sukimosi ašis (121) ortogonali minėtam standžiam elementui (28) tam, kad minėtas standus elementas suktųsi aplink minėtą iš esmės vertikalią ašį iš esmės horizontalioje plokštumoje ir susietai su strėle,

ir kurioje antrosios atitinkamos sukimosi priemonės antroji sukimosi ašis iš minėtų bent dviejų sukimosi priemonių nusitęsia šonu ir tarp minėto standaus elemento (28) ir strėlės (22) viršutinio galo tam, kad minėtas standus elementas (28) suktųsi susietai su minėta strėle (22) iš esmės vertikalioje plokštumoje taip, kad niveliuotų minėtą standų elementą (28),

dar apimanti strėlės adapterį (26), kuris gali būti pritvirtintas prie minėto strėlės (22) viršutinio galo;

ir kur minėtas standus elementas (28) yra pailgas viršutinis svirties montažas (28) pasukant užtvirtintas ant minėto strėlės adapterio (26) tam, kad suktųsi minėtas viršutinis svirties montažas (28) aplink minėtą antrąją sukimosi ašį minėto strėlės adapterio (26) atžvilgiu, o minėtas viršutinis svirties montažas (28) ant jo paremia minėtą bent vieną elektriškai izoliuotą atraminį postą (42) ir turi laido fiksatorių (44), pritvirtintą ties jo distaliniu galu, distaliniu iš minėto viršutinio strėlės montažo, ir kurioje minėta antroji atitinkama sukimosi priemonė apima selektyvaus faktinio išlyginimo reguliatorių (32), įtvirtintą tarp minėto viršutinio svirties montažo (28) ir minėto strėlės adapterio (26) tam, kad selektyviai reguliuotų kampinę minėto viršutinio svirties montažo (28) poziciją minėto strėlės adapterio (26) atžvilgiu, kur minėta pirmoji atitinkama sukimosi priemonė yra ašinė ryšio priemonė (110) tarp minėto viršutinio svirties montažo (28) ir minėto strėlės adapterio (26) minėto viršutinio svirties montažo (28) sukimuisi ir minėtas bent vienas elektriškai izoliuotas atraminis postas (42) pritvirtintas ant jo minėto strėlės adapterio (26) atžvilgiu aplink minėtą iš esmės vertikalią sukimosi ašį (121).

2. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 1 punktą, kur minėtas bent vienas elektriškai izoliuotas atraminis postas (42) yra pritvirtintas vyrio priemone (60, 94) prie minėto viršutinio svirties montažo (28).

3. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 2 punktą, kur bent vienas elektriškai izoliuotas atraminis postas yra pritvirtintas bent viena vyrio priemone prie viršutinio svirties montažo išilgai minėto svirties montažo išilginės ašies.

4. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 2 punktą, kur minėta vyrio priemonė apima vyrio plokštę, turinčią daugybę gręžtinių skylių joje, tam, kad apsaugotų minėto bent vieno elektriškai izoliuoto atraminio posto ant jo daugybę iš elektriškai izoliuotų atraminių postų.

5. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 2 punktą, kur minėta vyrio priemonė turi vyrio plokštę, turinčią skląstį tam, kad užtikrintų minėtos bent vienos vyrio plokštės apsaugą veikimo pozicijoje, kurioje minėti elektriškai izoliuoti atraminiai postai nusidriekia statmenai nuo minėto viršutinio svirties montažo.

6. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 1 punktą, kurioje minėtas elektriškai izoliuotas atraminis postas apima izoliuotą stačią dalį ir kylančią dalį, minėta kylanti dalis turi pirmąjį galą ašiniu būdu prijungtą prie minėto viršutinio svirties montažo ir antrojo galo, remiančio minėtą izoliuotą stačią dalį, ir kurioje pavara nusidriekia nuo minėto kylančios dalies antrojo galo link minėto viršutinio svirties montažo.

7. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 1 punktą apima pavarą kampiniu būdu nusidriekiančią tarp minėto izoliuoto atramos posto distalinio galo ir minėto viršutinio svirties montažo.

8. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 1 punktą, kurioje minėtas viršutinis svirties montažas ir sukamoji ryšio priemonė dar apima bazinį elementą ir pasisukantį elementą, galintį veikti paremiant minėtus elektriškai izoliuotus atraminius postus, minėtas bazinis elementas turi pirmąjį ir antrąjį nutolusius vienas nuo kito galo sujungimus ir tarp jų į viršų nukreiptą sukimosi platformą, minėta sukimosi platforma pasukamai remia minėtą galintį ant jos suktis elementą, kur minėto besisukančio elemento sukimasis selektyviai orientuoja minėtą bent vieną elektriškai izoliuotą atraminį postą minėto bazinio elemento atžvilgiu.

9. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 1 punktą dar turi pertraukiamą laidą, turintį pirmąjį ir antrąjį galus ir daugybę iš elektriškai izoliuotų atraminių postų, remiančių minėtą pertraukiamą laidą tolyn nuo minėto standaus elemento, kur minėto bent vieno elektriškai izoliuoto atramos posto besisukantis elektriškai izoliuotas atraminis postas yra sukamai atitinkantis minėtą viršutinį svirties montažą.

10. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 9 punktą, kurioje minėtas selektyviai galintis būti pertrauktas laidas apima stacionarų laidą tarp minėto bent vieno elektriškai izoliuoto atramos posto pirmojo ir antrojo postų laisvų distalinių galų ir galinčio suktis laido besitęsiančio minėto antrojo posto minėto laisvo distalinio galo ir yra selektyviai galintis jungtis su minėto bent vieno elektriškai izoliuoto atraminio posto trečiojo posto distaliniu galu.

12. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 1 punktą dar apima bazinį elementą, kurį galima montuoti prie vieno iš bent vieno elektriškai izoliuoto atraminio posto distalinio galo, ir galinti suktis atraminė plokštė pasisukančiai užtvirtinta ant bazinio elemento, minėta galinti pasisukti atraminė plokštė pritaikyta pritvirtinimui prie jos bent vieno elektros laido fiksatoriaus.

13. Strėlę montuojanti roboto ranka pagal 11 punktą, kurioje galinti pasisukti atraminė plokštė yra pritaikyta pasisukdama paremti minėtą bent vieną elektros laido fiksatorių tam, kad suktųsi minėtas bent vienas elektros laido fiksatorius minėtos galinčios pasisukti atraminės plokštės atžvilgiu.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1200386**
(51) Int.Cl.7: ***C07C203/04***
(13) T
(54) Naprokseno nitroksialkilesterių gavimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Nicox Science Ireland, Dublin 2, IE
2014 12 02

---

(11) **1267831**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 9/113***
(13) T
(54) Nauja saviemulguojanti vaistų tiekimo sistema
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Nicox Science Ireland, Dublin 2, IE
2014 12 02

---

(11) **1384707**
(51) Int.Cl.7: ***C07C203/04***
(13) T
(54) Naprokseno 4-nitroksibutilesteris
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Nicox Science Ireland, Dublin 2, IE
2014 12 02

---

(11) **1506193**
(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 9/02 (2006.01)
(13) T
(54) Karbamatu pakeistieji pirazolopiridinai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Adverio Pharma GmbH, 12529 Schönefeld, DE
2014 12 11

---

(11) **1906938**
(51) Int.Cl. ***A61K 9/48*** (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)
A61K 31/216 (2006.01)
(13) T
(54) NVNU nitrooksi-darinių farmacinės kompozicijos
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Nicox Science Ireland, Dublin 2, IE
2014 12 02

---

(11) **1951958**
(51) Int.Cl. ***E01B 25/22*** (2006.01)
B61B 13/04 (2006.01)
(13) T
(54) Savaeigio elektrinio vagonėlio bėgis
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Telelift GmbH, D-82178 Puchheim, DE
2014 12 18

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **1200386**

(51) Int.Cl.7: ***C07C203/04***

(13) T

(54) Naprokseno nitroksialkilesterių gavimo būdas

(46) 2003 12 29

(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

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

Stanislava TELEIŠIENĖ, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

2014 12 02

---

(11) **1951958**

(51) Int.Cl. ***E01B 25/22*** (2006.01)
B61B 13/04 (2006.01)

(13) T

(54) Savaeigio elektrinio vagonėlio bėgis

(73) Telelift GmbH, Frauenstrasse 28, D-82216 Maisach, DE

(46) 2009 07 27

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

Telelift GmbH, Siemensstrasse 1, D-82178 Puchheim, DE

2014 12 18

---

(11) **2324013**

(51) Int.Cl. ***C07D 403/04*** (2006.01)
A61K 31/498 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)

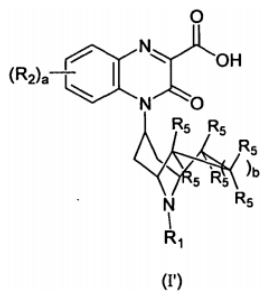
(13) T

(54) Pakeistieji chinoksalino tipo tiltelį turintys piperidino junginiai ir jų panaudojimas

(46) 2012 12 27

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I‘):



(I')

kurioje:

kiekviena R_2 yra nepriklausomai parinkta iš halogeno,

a yra sveikas skaičius 0, 1 arba 2;

b yra sveikas skaičius 0 arba 1;

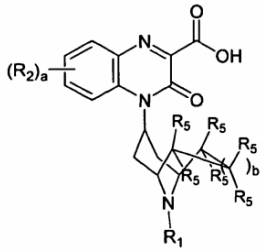
kiekviena R_5 nepriklausomai yra parinkta iš -H, -OH, -$(C_1$-$C_3)$alkilo, -C$(halogen)_3$ arba halogeno;

R_1 yra -$(C_9$-$C_{14})$cikloalkilas arba -$(C_9$-$C_{14})$bicikloalkilas, kiekvienas iš kurių yra pakeistas 1, 2 arba 3, nepriklausomai parinktais iš R_3 grupių;

kiekviena R_3 nepriklausomai yra parinkta iš -$(C_1$-$C_4)$ alkilo, -$(C_2$-$C_6)$alkenilo, -$(C_2$-$C_6)$alkinilo arba -$(C_3$-$C_6)$ cikloalkilo ir kur farmaciniu požiūriu priimtinas darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato, radioaktyviai žymėtojo preparato, stereoizomero, enantiomero, diastereomero, raceminio mišinio ir tautomero,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys.

2. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:

kiekviena R_2 yra nepriklausomai parinkta iš halogeno,

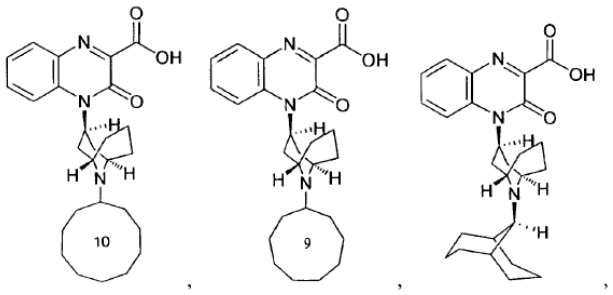
a yra sveikas skaičius 0, 1 arba 2;

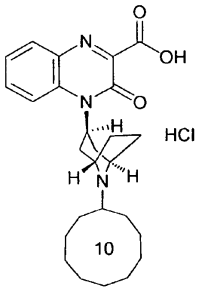
b yra sveikas skaičius 0 arba 1;

kiekviena R_5 nepriklausomai yra parinkta iš -H, -OH, -$(C_1$-$C_3)$alkilo, -C$(halogen)_3$ arba halogeno;

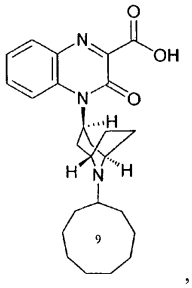
R_1 yra -$(C_9$-$C_{14})$cikloalkilas arba -$(C_9$-$C_{14})$bicikloalkilas; ir

kiekvienas halogenas nepriklausomai yra parinktas iš -F, -Cl, -Br arba -I ir kur farmaciniu požiūriu priimtinas darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato, radioaktyviai žymėtojo preparato, stereoizomero, enantiomero, diastereomero, raceminio mišinio ir tautomero, su sąlyga, kad sekantis junginys neįeina:

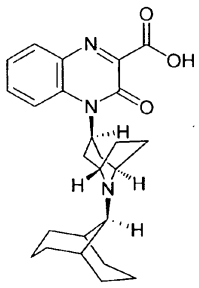




,

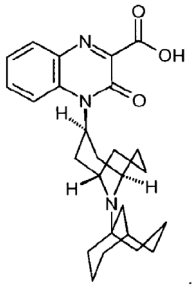


,



,

arba



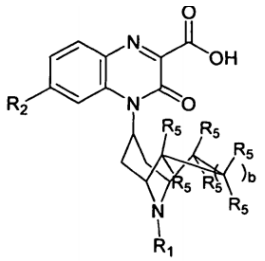
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame kiekviena R_5 nepriklausomai yra parinkta iš -H, -OH, -(C_1-C_3)alkilo, -C(halogen)$_3$ arba halogeno.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame kiekviena R_5 nepriklausomai yra parinkta iš -H, -CH_3, -CF_3 arba -F ir geriau kiekviena R_5 yra parinkta iš -H.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame a yra sveikas skaičius 0 arba 1 ir geriau yra 0.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame junginys yra junginys, kurio formulė (II):



(II)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys, kur farmaciniu požiūriu priimtinas darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato, radioaktyviai žymėtojo preparato, stereoizomero, enantiomero, diastereomero, raceminio mišinio ir tautomero.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame R_2 yra -F.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame junginio 3-okso-3,4-dihidrochinoksalin-2-karboksirūgšties dalis yra *endo*- arba *egzo*-konformacijos tiltelį turinčio piperidino tiltelio atžvilgiu ir geriau yra *endo*- konformacijos.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame R_1 yra -(C_9-C_{14})cikloalkilas arba -(C_9-C_{14})bicikloalkilas ir kur geriau:

(i) R_1 yra -(C_9-C_{14})bicikloalkilas arba

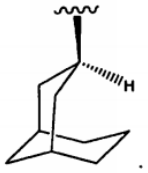
(ii) R_1 yra -indanilas, -1,2,3,4-tetrahidronaftalenilas, -5,6,7,8-tetrahidronaftalenilas, -perhidronaftalenilas, biciklo[3,3,1]nonilas, biciklo[4,2,1]nonilas, biciklo[3,3,2]decilas, biciklo[4,2,2]decilas, biciklo[4,3,1]decilas, biciklo[3,3,3]undecilas, biciklo[4,3,2]undecilas arba biciklo[4,3,3]dodecilas arba

(iii) R_1 yra cikloundecilas.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame R_1 yra biciklo[3,3,1]nonilas ir geriau R_1 yra 2-biciklo[3,3,1]nonilas arba 3-biciklo[3,3,1]nonilas.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kuriame R_1 yra *endo*- arba *egzo*- konformacijos tiltelį turinčio piperidino tiltelio atžvilgiu ir geriau yra *egzo*-konformacijos.

12. Junginys pagal bet kurį iš 2-11 punktų, kuriame R_1 yra:



13. Junginys pagal bet kurį iš1, 3-11 punktų, kur (I‘) formulės junginyje yra 1, 2 arba 3 R_3 grupės ir kiekviena R_3 grupė nepriklausomai yra parinkta iš:

(i) -(C_1-C_4)alkilo, -(C_2-C_6)alkenilo ir -(C_2-C_6)alkinilo; arba

(ii) -(C_1-C_4)alkilo ir -(C_3-C_6)cikloalkilo.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1, 3-11 arba 13 punktų, kur (I‘) formulės junginyje kiekviena R_3 grupė yra metilas.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1, 3-11 arba 13-14 punktų, kur (I‘) formulės junginyje yra viena R_3 grupė.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1, 3-11, 13 arba 15 punktų, kur (I‘) formulės junginyje yra viena R_3 grupė, kuri yra:

(i) -(C_1-C_4)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas arba -(C_2-C_6)alkinilas; arba

(ii) -(C_1-C_4)alkilas arba -(C_3-C_6)cikloalkilas.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1, 3-11, 13 arba 15-16 punktų, kur (I‘) formulės junginyje yra viena R_3 grupė, kuri yra:

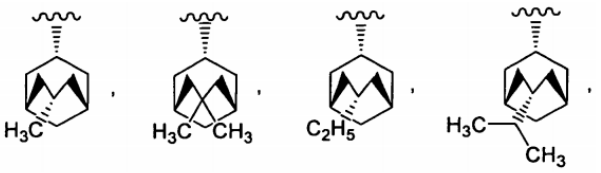
(i) -metilas, -etilas, -n-propilas, -izo-propilas, -n-butilas, -antr-butilas, -izo-butilas arba -tret-butilas arba

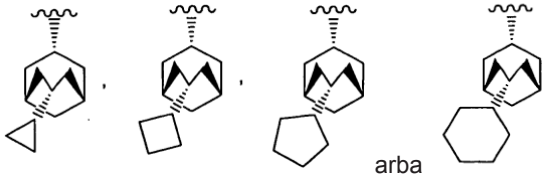
(ii) -metilas, -etilas, -izo-propilas, -izo-butilas arba -tret-butilas;

ir geriau R_3 yra etilas arba metilas.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kur (I‘) formulės junginyje R_1 grupės anglies atomas, kuris yra prisijungęs prie tiltelį turinčio pipiridino azoto atomo, yra nepakeistas R_3 grupe.

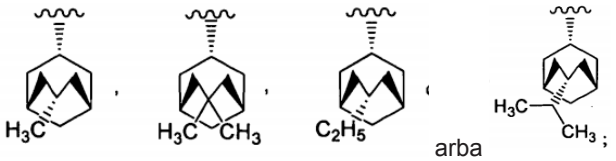
19. Junginys pagal bet kurį iš 1, 3-11, 13-16, 17 punktų, kur (i) ir (ii) padėtys bei R_3 yra metilas, arba 18 punktą, kur (I‘) formulės junginyje R_1 ir R_3 kartu yra:





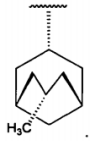
arba

ir dar geriau yra:

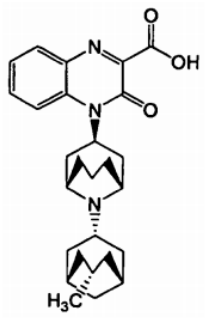


arba ;

ir geriausiai:

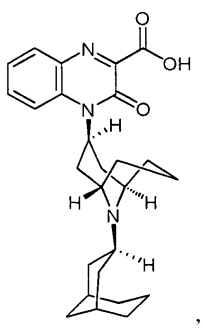


20. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:

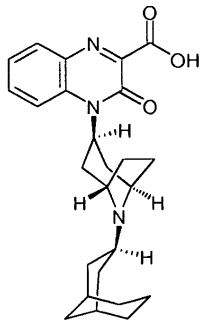


arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys, kur farmaciniu požiūriu priimtinas darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato, radioaktyviai žymėtojo preparato, stereoizomero, enantiomero, diastereomero, raceminio mišinio ir tautomero.

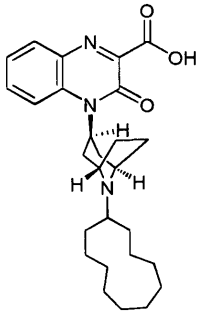
21. Junginys pagal 2 punktą, kurio formulė:



,



arba



arba jo farmaciniu požiūriu priimtinas darinys, kur farmaciniu požiūriu priimtinas darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato, radioaktyviai žymėtojo preparato, stereoizomero, enantiomero, diastereomero, raceminio mišinio ir tautomero.

22. Junginys pagal bet kurį iš 1-21 punktų, kur farmaciniu požiūriu priimtinas darinys yra farmaciniu požiūriu priimtina druska ir geriau yra p-toluensulfonrūgšties druska, sulfato druska arba fosforo rūgšties druska ir geriau yra p-toluensulfonrūgšties druska.

23. Kompozicija, apimanti junginio arba junginio farmaciniu požiūriu priimtino darinio pagal bet kurį iš 1-22 punktus veiksmingą kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba užpildą.

24. *In vitro* būdas, skirtas ORL-1 receptoriaus funkcijos ląstelėje moduliavimui, apimantis ląstelės, kuri gali ekspresuoti OPL-1 receptorių, kontaktavimą su junginio arba junginio farmaciniu požiūriu priimtino darinio pagal bet kurį iš 1-22 punktus veiksmingu kiekiu, kur farmaciniu požiūriu priimtinas darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato, radioaktyviai

žymėtojo preparato, stereoizomero, enantiomero, diastereomero, raceminio mišinio ir tautomero.

25. *In vitro* būdas pagal 24 punktą, kuriame junginys arba junginio farmaciniu požiūriu priimtinas darinys veikia kaip ORL-1 receptoriaus agonistas, kaip ORL-1 receptoriaus dalinis agonistas arba kaip ORL-1 receptoriaus antagonistas, kur farmaciniu požiūriu priimtinas darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato, radioaktyviai žymėtojo preparato, stereoizomero, enantiomero, diastereomero, raceminio mišinio ir tautomero.

26. Rinkinys, apimantis konteinerį, turintį junginio arba junginio farmaciniu požiūriu priimtino darinio pagal bet kurį iš 1-22 punktų veiksmingą kiekį.

27. Kompozicijos gavimo būdas, apimantis junginio arba junginio farmaciniu požiūriu priimtino darinio pagal bet kurį iš 1-22 punktų sumaišymo su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba užpildu pakopą.

28. Junginio pagal bet kurį iš 1-22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, tinkamo panaudoti skausmo, atminties sutrikimo, nutukimo, vidurių užkietėjimo, depresijos, demencijos, Parkinsonizmo, nerimo, kosulio, diarėjos, aukšto kraujospūdžio, epilepsijos, anoreksijos/kacheksijos, šlapimo nelaikymo arba piktnaudžiavimo narkotikais gydymui.

29. Junginys pagal bet kurį iš 1-22 punktų, skirtas panaudoti skausmo, atminties sutrikimo, nutukimo, vidurių užkietėjimo, depresijos, demencijos, Parkinsonizmo, nerimo, kosulio, diarėjos, aukšto kraujospūdžio, epilepsijos, anoreksijos/kacheksijos, šlapimo nelaikymo arba piktnaudžiavimo narkotikais gydymui.

2014 12 12

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0752246	2014 06 20
0753506	2014 06 22
0773941	2014 05 30
0906278	2014 05 28
0993247	2014 06 12
1086598	2014 06 11
1192122	2014 06 08
1194672	2014 06 26
1196403	2014 06 27
1292561	2014 05 31
1392606	2014 06 08
1401771	2014 06 17
1401825	2014 06 11
1401841	2014 06 21
1513833	2014 06 18
1556354	2014 06 27
1567188	2014 06 21
1631728	2014 05 28
1646311	2014 06 18
1695983	2014 06 01
1862458	2014 06 14

Europos patentai, laikomi negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1043016	2014 08 20
1300238	2014 08 27
1370542	2014 08 20
1451185	2014 08 06
1453857	2014 08 13
1487929	2014 08 20
1497090	2014 08 06
1504549	2014 08 27
1513873	2014 08 13
1539170	2014 08 13
1549299	2014 08 20
1552231	2014 08 27
1569071	2014 08 13
1590061	2014 08 06
1608347	2014 08 13
1633333	2014 08 20
1682627	2014 08 06
2169960	2014 08 06
2221248	2014 08 20
2292232	2014 08 20
2330130	2014 08 27

Europos patentai, pripažinti negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1890681	2014 12 02
2076268	2014 08 21
2145546	2014 07 10

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1609770	2014 06 22
1616726	2014 06 14
1664044	2014 06 17
1733625	2014 06 16
1758469	2014 06 22
1758914	2014 06 03
1765770	2014 06 22
1768657	2014 06 06
1893213	2014 06 02
1893502	2014 06 13
1893820	2014 06 16
1896421	2014 06 22
1901731	2014 06 26
1901734	2014 06 14
1902085	2014 06 14
1907300	2014 06 23
1919785	2014 06 22
2024784	2014 06 07
2026915	2014 06 13
2026916	2014 06 13
2027945	2014 06 17
2029946	2014 06 11
2032163	2014 06 15
2032423	2014 06 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
2035004	2014 06 11
2035197	2014 06 06
2035375	2014 06 08
2035451	2014 06 19
2041093	2014 06 26
2046354	2014 06 26
2091206	2014 06 25
2155004	2014 05 30
2155662	2014 06 04
2165143	2014 06 02
2174303	2014 06 18
2256352	2014 05 27
2258972	2014 06 06
2300473	2014 06 02
2326706	2014 06 03
2397353	2014 06 15
2440096	2014 06 07

Europos patentai, kurių galiojimas pasibaigęs pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Galiojimo baigties data
0654264	2014 11 22
0693926	2014 11 25
0734381	2014 12 13
0734382	2014 12 15
0735896	2014 12 16
0817627	2014 12 14

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1544971	2014 08 13
1557721	2014 08 06
1557922	2014 08 27
1564348	2014 08 20
1568844	2014 08 27
1574676	2014 08 20
1582624	2014 08 13
1586966	2014 08 20
1588775	2014 08 27
1598642	2014 08 13
1624281	2014 08 27
1628146	2014 08 13
1630497	2014 08 27
1634906	2014 08 06
1640632	2014 08 20
1640765	2014 08 06
1647352	2014 08 20
1661551	2014 08 20
1661722	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1669977	2014 08 13
1674095	2014 08 20
1676528	2014 08 27
1681404	2014 08 13
1686200	2014 08 06
1688565	2014 08 06
1690826	2014 08 13
1692915	2014 08 06
1693500	2014 08 27
1697506	2014 08 27
1703229	2014 08 27
1703772	2014 08 20
1705827	2014 08 20
1705950	2014 08 06
1706724	2014 08 27
1711322	2014 08 06
1713975	2014 08 27
1714110	2014 08 20
1714448	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1716045	2014 08 27	1737472	2014 08 13
1716127	2014 08 06	1741835	2014 08 20
1717230	2014 08 06	1742081	2014 08 13
1717555	2014 08 27	1745022	2014 08 13
1718318	2014 08 13	1747317	2014 08 27
1718596	2014 08 27	1747959	2014 08 13
1718802	2014 08 20	1748939	2014 08 13
1719253	2014 08 20	1749447	2014 08 27
1720893	2014 08 13	1750541	2014 08 20
1722465	2014 08 13	1750718	2014 08 13
1722812	2014 08 13	1751615	2014 08 27
1727340	2014 08 20	1753350	2014 08 20
1730442	2014 08 20	1753575	2014 08 13
1730984	2014 08 27	1753783	2014 08 06
1731749	2014 08 06	1753990	2014 08 20
1732743	2014 08 06	1754595	2014 08 20
1733190	2014 08 06	1756527	2014 08 06
1734728	2014 08 13	1756990	2014 08 13
1735134	2014 08 13	1757127	2014 08 20
1737354	2014 08 27	1759415	2014 08 20
1737372	2014 08 06	1761189	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1761407	2014 08 13	1778108	2014 08 13
1761775	2014 08 13	1778339	2014 08 13
1762665	2014 08 06	1778727	2014 08 06
1765035	2014 08 13	1779937	2014 08 27
1765107	2014 08 27	1781497	2014 08 20
1765318	2014 08 06	1782038	2014 08 13
1766811	2014 08 06	1782944	2014 08 13
1767035	2014 08 13	1784444	2014 08 13
1768024	2014 08 27	1784904	2014 08 27
1768333	2014 08 13	1786369	2014 08 06
1768689	2014 08 20	1786999	2014 08 06
1769193	2014 08 06	1787450	2014 08 06
1770705	2014 08 20	1787554	2014 08 13
1771525	2014 08 13	1789534	2014 08 06
1771730	2014 08 20	1789602	2014 08 27
1772677	2014 08 13	1791904	2014 08 27
1774236	2014 08 27	1794319	2014 08 13
1774954	2014 08 13	1794323	2014 08 06
1774964	2014 08 06	1794490	2014 08 27
1776175	2014 08 20	1794538	2014 08 27
1776558	2014 08 13	1795296	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1799039	2014 08 06	1817569	2014 08 13
1799399	2014 08 13	1818581	2014 08 13
1799534	2014 08 27	1818589	2014 08 06
1800268	2014 08 06	1819910	2014 08 27
1802380	2014 08 06	1820866	2014 08 20
1802550	2014 08 06	1821268	2014 08 27
1803336	2014 08 06	1824346	2014 08 27
1804643	2014 08 27	1824470	2014 08 06
1804676	2014 08 13	1824684	2014 08 20
1805147	2014 08 13	1825318	2014 08 20
1805413	2014 08 20	1826406	2014 08 13
1805514	2014 08 27	1828403	2014 08 20
1805798	2014 08 13	1828542	2014 08 27
1806772	2014 08 06	1828763	2014 08 13
1808561	2014 08 06	1828875	2014 08 06
1810079	2014 08 20	1829598	2014 08 20
1810976	2014 08 27	1829633	2014 08 27
1812585	2014 08 06	1830205	2014 08 20
1815558	2014 08 20	1830256	2014 08 13
1817056	2014 08 13	1830437	2014 08 27
1817144	2014 08 13	1830689	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1830778	2014 08 13	1848726	2014 08 13
1830932	2014 08 13	1849510	2014 08 13
1833211	2014 08 13	1849601	2014 08 20
1833307	2014 08 13	1850784	2014 08 06
1833380	2014 08 13	1850834	2014 08 20
1833663	2014 08 27	1851941	2014 08 27
1833985	2014 08 27	1853200	2014 08 20
1836055	2014 08 13	1853305	2014 08 20
1838071	2014 08 27	1854778	2014 08 13
1839161	2014 08 13	1856114	2014 08 20
1839382	2014 08 06	1856274	2014 08 27
1839387	2014 08 13	1856497	2014 08 20
1842081	2014 08 06	1856836	2014 08 27
1843657	2014 08 13	1856848	2014 08 06
1844136	2014 08 27	1856944	2014 08 20
1845240	2014 08 20	1858358	2014 08 13
1845363	2014 08 06	1858716	2014 08 27
1846005	2014 08 27	1859837	2014 08 20
1846452	2014 08 06	1861049	2014 08 20
1846864	2014 08 13	1861934	2014 08 06
1848468	2014 08 06	1862953	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1863403	2014 08 13	1877582	2014 08 06
1863411	2014 08 13	1877694	2014 08 27
1863582	2014 08 06	1878456	2014 08 20
1863587	2014 08 27	1879499	2014 08 06
1863789	2014 08 20	1880337	2014 08 13
1863960	2014 08 27	1880574	2014 08 06
1864823	2014 08 27	1881728	2014 08 06
1865049	2014 08 06	1881758	2014 08 13
1865278	2014 08 06	1882030	2014 08 06
1865744	2014 08 13	1882372	2014 08 06
1867126	2014 08 13	1883663	2014 08 06
1868604	2014 08 13	1883724	2014 08 13
1869019	2014 08 27	1884090	2014 08 13
1869343	2014 08 06	1884472	2014 08 13
1869466	2014 08 20	1885317	2014 08 06
1871844	2014 08 27	1885784	2014 08 13
1872932	2014 08 13	1886143	2014 08 27
1874218	2014 08 06	1886214	2014 08 06
1874305	2014 08 27	1886468	2014 08 20
1876958	2014 08 27	1886471	2014 08 27
1877011	2014 08 27	1886520	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1886655	2014 08 20	1898812	2014 08 27
1886842	2014 08 13	1899061	2014 08 13
1888001	2014 08 06	1899745	2014 08 06
1888042	2014 08 27	1900224	2014 08 20
1888238	2014 08 13	1900850	2014 08 20
1889164	2014 08 13	1901690	2014 08 27
1890665	2014 08 20	1901692	2014 08 27
1891081	2014 08 20	1902006	2014 08 13
1891125	2014 08 13	1902106	2014 08 20
1891394	2014 08 20	1902174	2014 08 06
1891430	2014 08 13	1904083	2014 08 27
1892545	2014 08 13	1904582	2014 08 13
1893157	2014 08 06	1904660	2014 08 13
1894609	2014 08 13	1905065	2014 08 13
1895848	2014 08 27	1905811	2014 08 13
1895850	2014 08 20	1906758	2014 08 06
1896020	2014 08 20	1907261	2014 08 20
1896212	2014 08 06	1907651	2014 08 20
1896375	2014 08 13	1907759	2014 08 13
1897134	2014 08 27	1909018	2014 08 20
1898805	2014 08 13	1909669	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1910071	2014 08 20	1922738	2014 08 27
1910073	2014 08 13	1923185	2014 08 27
1910459	2014 08 27	1924041	2014 08 06
1911352	2014 08 06	1924685	2014 08 27
1912507	2014 08 13	1924689	2014 08 13
1912777	2014 08 06	1924717	2014 08 20
1912904	2014 08 13	1925438	2014 08 27
1913841	2014 08 20	1926590	2014 08 13
1914035	2014 08 06	1926605	2014 08 06
1914780	2014 08 06	1926829	2014 08 06
1915414	2014 08 20	1926841	2014 08 20
1917371	2014 08 20	1926878	2014 08 20
1917978	2014 08 20	1927220	2014 08 27
1917997	2014 08 20	1927669	2014 08 20
1918373	2014 08 20	1928580	2014 08 20
1919385	2014 08 20	1928655	2014 08 06
1919855	2014 08 20	1928898	2014 08 20
1921045	2014 08 06	1929014	2014 08 13
1921165	2014 08 20	1929660	2014 08 06
1921370	2014 08 20	1930119	2014 08 20
1922247	2014 08 06	1931748	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1932033	2014 08 06	1945174	2014 08 13
1935347	2014 08 13	1945693	2014 08 13
1935710	2014 08 06	1945717	2014 08 13
1935974	2014 08 27	1945969	2014 08 13
1936076	2014 08 20	1945997	2014 08 27
1937280	2014 08 27	1946361	2014 08 13
1938384	2014 08 20	1946394	2014 08 27
1938473	2014 08 27	1946552	2014 08 27
1938612	2014 08 06	1947076	2014 08 13
1939153	2014 08 27	1947395	2014 08 27
1940233	2014 08 13	1948414	2014 08 13
1940609	2014 08 06	1948983	2014 08 20
1941027	2014 08 20	1949318	2014 08 13
1941582	2014 08 06	1949697	2014 08 20
1941881	2014 08 13	1950198	2014 08 06
1942919	2014 08 27	1950389	2014 08 20
1943720	2014 08 20	1950459	2014 08 27
1943759	2014 08 06	1951317	2014 08 20
1943794	2014 08 13	1951454	2014 08 13
1943996	2014 08 06	1951538	2014 08 13
1945018	2014 08 20	1951828	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1952052	2014 08 27	1961245	2014 08 13
1952106	2014 08 27	1962329	2014 08 06
1952114	2014 08 27	1962714	2014 08 13
1953227	2014 08 13	1962937	2014 08 27
1954080	2014 08 27	1963498	2014 08 13
1954295	2014 08 06	1964820	2014 08 06
1955393	2014 08 27	1965127	2014 08 13
1955719	2014 08 06	1965752	2014 08 13
1956692	2014 08 13	1965915	2014 08 13
1956762	2014 08 27	1965971	2014 08 20
1957005	2014 08 20	1966233	2014 08 13
1957068	2014 08 13	1967812	2014 08 06
1957103	2014 08 20	1968537	2014 08 27
1957453	2014 08 20	1968572	2014 08 06
1958775	2014 08 06	1968622	2014 08 27
1958782	2014 08 27	1968832	2014 08 20
1959378	2014 08 27	1968927	2014 08 27
1960101	2014 08 27	1969012	2014 08 13
1960148	2014 08 06	1969079	2014 08 27
1960844	2014 08 13	1969413	2014 08 06
1960855	2014 08 27	1969882	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1969955	2014 08 20	1979938	2014 08 06
1970507	2014 08 20	1980042	2014 08 06
1970558	2014 08 13	1980327	2014 08 06
1971035	2014 08 20	1980695	2014 08 27
1971166	2014 08 06	1982067	2014 08 13
1971304	2014 08 06	1982164	2014 08 06
1972345	2014 08 13	1982550	2014 08 13
1973979	2014 08 27	1982978	2014 08 27
1974107	2014 08 06	1984080	2014 08 06
1974347	2014 08 06	1984093	2014 08 20
1975275	2014 08 06	1984745	2014 08 06
1975452	2014 08 27	1985103	2014 08 13
1975604	2014 08 20	1985373	2014 08 13
1975763	2014 08 06	1985779	2014 08 27
1975969	2014 08 06	1986742	2014 08 20
1977071	2014 08 20	1986899	2014 08 27
1977625	2014 08 27	1987083	2014 08 27
1978140	2014 08 13	1987605	2014 08 27
1978979	2014 08 13	1987709	2014 08 13
1979225	2014 08 20	1987886	2014 08 13
1979898	2014 08 06	1987901	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1988638	2014 08 13	1998980	2014 08 13
1988751	2014 08 27	1999059	2014 08 13
1988815	2014 08 06	1999139	2014 08 20
1988847	2014 08 13	1999197	2014 08 13
1988936	2014 08 06	2000785	2014 08 06
1991113	2014 08 20	2001103	2014 08 13
1991121	2014 08 06	2001313	2014 08 20
1991699	2014 08 20	2001895	2014 08 13
1992106	2014 08 13	2002273	2014 08 20
1993230	2014 08 27	2002450	2014 08 06
1993465	2014 08 27	2003262	2014 08 13
1993679	2014 08 20	2003270	2014 08 20
1994621	2014 08 20	2004250	2014 08 13
1994968	2014 08 27	2004320	2014 08 20
1996107	2014 08 06	2004372	2014 08 06
1996512	2014 08 27	2004420	2014 08 13
1996877	2014 08 27	2004932	2014 08 27
1998054	2014 08 13	2005066	2014 08 27
1998196	2014 08 20	2005704	2014 08 27
1998703	2014 08 20	2005763	2014 08 20
1998736	2014 08 13	2005894	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2007520	2014 08 27	2017257	2014 08 06
2008986	2014 08 20	2017352	2014 08 20
2009387	2014 08 27	2018345	2014 08 06
2009438	2014 08 20	2018653	2014 08 06
2009806	2014 08 27	2018863	2014 08 13
2010398	2014 08 13	2019344	2014 08 27
2010993	2014 08 20	2020041	2014 08 06
2011339	2014 08 06	2020105	2014 08 20
2012991	2014 08 20	2020203	2014 08 27
2013016	2014 08 06	2021424	2014 08 20
2013130	2014 08 27	2021439	2014 08 20
2013347	2014 08 13	2021682	2014 08 20
2013414	2014 08 13	2021813	2014 08 27
2014448	2014 08 13	2022290	2014 08 13
2014455	2014 08 20	2023711	2014 08 20
2015487	2014 08 13	2023856	2014 08 13
2015979	2014 08 20	2025688	2014 08 20
2016025	2014 08 13	2026318	2014 08 20
2016745	2014 08 06	2026417	2014 08 27
2016791	2014 08 06	2027157	2014 08 06
2017254	2014 08 13	2027217	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2027343	2014 08 13	2037784	2014 08 27
2027489	2014 08 20	2037829	2014 08 06
2027661	2014 08 13	2037837	2014 08 13
2027770	2014 08 13	2038596	2014 08 13
2028838	2014 08 20	2039113	2014 08 27
2028895	2014 08 13	2039529	2014 08 20
2028958	2014 08 13	2039996	2014 08 06
2029386	2014 08 20	2040341	2014 08 06
2029526	2014 08 06	2040540	2014 08 13
2032030	2014 08 06	2040690	2014 08 06
2032176	2014 08 20	2040774	2014 08 27
2032461	2014 08 13	2041478	2014 08 06
2032882	2014 08 13	2041758	2014 08 20
2033247	2014 08 06	2041940	2014 08 20
2033431	2014 08 27	2043575	2014 08 20
2034019	2014 08 20	2043667	2014 08 27
2034135	2014 08 13	2043723	2014 08 20
2034658	2014 08 13	2044202	2014 08 20
2035376	2014 08 27	2044799	2014 08 20
2035821	2014 08 27	2044881	2014 08 20
2036009	2014 08 13	2045068	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2045227	2014 08 27	2057607	2014 08 13
2045476	2014 08 20	2057826	2014 08 20
2046264	2014 08 06	2058266	2014 08 06
2046281	2014 08 13	2058478	2014 08 20
2047214	2014 08 13	2059969	2014 08 20
2047620	2014 08 27	2060136	2014 08 06
2048072	2014 08 13	2061790	2014 08 13
2048314	2014 08 27	2062443	2014 08 27
2048941	2014 08 20	2063163	2014 08 27
2048981	2014 08 20	2063884	2014 08 13
2049031	2014 08 20	2064175	2014 08 06
2049110	2014 08 20	2064915	2014 08 27
2049427	2014 08 06	2066141	2014 08 27
2049740	2014 08 27	2066225	2014 08 27
2050724	2014 08 27	2066285	2014 08 13
2053075	2014 08 20	2066339	2014 08 13
2054411	2014 08 20	2066502	2014 08 27
2056016	2014 08 20	2066856	2014 08 20
2056977	2014 08 13	2067409	2014 08 27
2057133	2014 08 20	2067626	2014 08 13
2057268	2014 08 13	2069484	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2069578	2014 08 13	2078590	2014 08 06
2070369	2014 08 13	2079195	2014 08 27
2070450	2014 08 20	2079834	2014 08 20
2070701	2014 08 13	2079935	2014 08 20
2072296	2014 08 13	2080463	2014 08 13
2072772	2014 08 20	2080510	2014 08 20
2072812	2014 08 27	2080811	2014 08 06
2073497	2014 08 06	2081403	2014 08 13
2073718	2014 08 27	2082001	2014 08 27
2074709	2014 08 20	2082246	2014 08 06
2076279	2014 08 27	2082350	2014 08 06
2076551	2014 08 06	2082462	2014 08 13
2076730	2014 08 27	2082933	2014 08 20
2076942	2014 08 06	2083725	2014 08 13
2077360	2014 08 06	2084293	2014 08 13
2077492	2014 08 13	2084561	2014 08 20
2077730	2014 08 06	2084720	2014 08 27
2077925	2014 08 27	2084984	2014 08 06
2078082	2014 08 20	2085768	2014 08 20
2078085	2014 08 20	2085790	2014 08 20
2078349	2014 08 13	2086359	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2086490	2014 08 20	2092343	2014 08 20
2086581	2014 08 13	2092481	2014 08 13
2086714	2014 08 13	2092988	2014 08 06
2086869	2014 08 13	2093119	2014 08 06
2086932	2014 08 27	2094059	2014 08 06
2087052	2014 08 06	2094202	2014 08 13
2087647	2014 08 20	2094237	2014 08 20
2087755	2014 08 13	2094328	2014 08 20
2088874	2014 08 27	2094788	2014 08 06
2088969	2014 08 20	2094863	2014 08 06
2089735	2014 08 13	2095595	2014 08 06
2089847	2014 08 20	2095616	2014 08 27
2089939	2014 08 13	2095649	2014 08 20
2090140	2014 08 13	2096185	2014 08 13
2090224	2014 08 20	2097021	2014 08 13
2090541	2014 08 20	2097301	2014 08 06
2091325	2014 08 06	2097356	2014 08 13
2091409	2014 08 27	2097483	2014 08 20
2091634	2014 08 06	2098257	2014 08 27
2091637	2014 08 06	2098566	2014 08 06
2091910	2014 08 20	2099127	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2099400	2014 08 06	2104962	2014 08 20
2099743	2014 08 27	2105014	2014 08 06
2099874	2014 08 13	2105691	2014 08 06
2099899	2014 08 20	2106322	2014 08 06
2100076	2014 08 13	2106392	2014 08 27
2100206	2014 08 27	2106414	2014 08 20
2100279	2014 08 20	2106893	2014 08 20
2101183	2014 08 27	2107933	2014 08 20
2101723	2014 08 13	2107980	2014 08 20
2101821	2014 08 13	2108029	2014 08 06
2102115	2014 08 20	2108115	2014 08 20
2102179	2014 08 27	2108312	2014 08 27
2102236	2014 08 06	2108481	2014 08 13
2102653	2014 08 13	2108623	2014 08 20
2102654	2014 08 13	2108857	2014 08 06
2102677	2014 08 20	2109614	2014 08 06
2103212	2014 08 06	2109750	2014 08 06
2103432	2014 08 20	2110082	2014 08 13
2104351	2014 08 06	2110164	2014 08 27
2104641	2014 08 06	2110291	2014 08 06
2104870	2014 08 20	2110298	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2110771	2014 08 13	2116499	2014 08 20
2111438	2014 08 06	2116540	2014 08 13
2111719	2014 08 13	2116599	2014 08 06
2111822	2014 08 06	2116685	2014 08 20
2112481	2014 08 13	2116889	2014 08 06
2112523	2014 08 13	2116906	2014 08 27
2112524	2014 08 13	2117237	2014 08 13
2112869	2014 08 20	2117421	2014 08 13
2113092	2014 08 27	2118054	2014 08 06
2113212	2014 08 06	2118200	2014 08 20
2113214	2014 08 13	2118248	2014 08 27
2113215	2014 08 27	2118722	2014 08 20
2114266	2014 08 06	2118941	2014 08 13
2114906	2014 08 06	2119443	2014 08 20
2114923	2014 08 06	2119686	2014 08 20
2114938	2014 08 06	2119867	2014 08 06
2114963	2014 08 27	2119912	2014 08 27
2115002	2014 08 20	2120022	2014 08 06
2115619	2014 08 06	2120333	2014 08 20
2116333	2014 08 13	2120535	2014 08 06
2116364	2014 08 06	2120600	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2120638	2014 08 13	2127453	2014 08 06
2121301	2014 08 13	2127968	2014 08 20
2121539	2014 08 13	2128222	2014 08 20
2121758	2014 08 06	2128975	2014 08 27
2121914	2014 08 20	2129183	2014 08 27
2122219	2014 08 13	2129346	2014 08 27
2122348	2014 08 13	2129638	2014 08 13
2123213	2014 08 06	2129786	2014 08 20
2123523	2014 08 20	2130451	2014 08 06
2123527	2014 08 27	2130588	2014 08 13
2123663	2014 08 06	2130674	2014 08 06
2123897	2014 08 20	2130825	2014 08 06
2124763	2014 08 13	2131141	2014 08 20
2125059	2014 08 13	2131333	2014 08 20
2125205	2014 08 06	2131461	2014 08 13
2125844	2014 08 06	2131509	2014 08 06
2126023	2014 08 27	2131874	2014 08 27
2126510	2014 08 20	2132135	2014 08 13
2126627	2014 08 27	2132158	2014 08 13
2127044	2014 08 13	2132239	2014 08 13
2127434	2014 08 13	2132670	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2132835	2014 08 13	2138501	2014 08 13
2133077	2014 08 13	2138505	2014 08 06
2133649	2014 08 20	2138528	2014 08 20
2133653	2014 08 06	2138735	2014 08 27
2133938	2014 08 27	2138896	2014 08 13
2133939	2014 08 13	2139463	2014 08 20
2133951	2014 08 27	2139867	2014 08 20
2134178	2014 08 06	2140158	2014 08 13
2134251	2014 08 13	2140209	2014 08 13
2134399	2014 08 06	2140362	2014 08 06
2134746	2014 08 06	2140431	2014 08 27
2135523	2014 08 06	2140562	2014 08 13
2135567	2014 08 06	2140966	2014 08 06
2135661	2014 08 13	2141057	2014 08 06
2135843	2014 08 13	2141182	2014 08 13
2136046	2014 08 13	2141257	2014 08 27
2136088	2014 08 20	2141444	2014 08 06
2136419	2014 08 13	2141855	2014 08 27
2136439	2014 08 13	2142068	2014 08 13
2136647	2014 08 13	2142128	2014 08 06
2138412	2014 08 06	2142301	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2142361	2014 08 06	2149035	2014 08 06
2142697	2014 08 06	2149043	2014 08 27
2142802	2014 08 20	2149284	2014 08 13
2142809	2014 08 27	2149307	2014 08 06
2142848	2014 08 06	2149333	2014 08 27
2143551	2014 08 27	2149378	2014 08 06
2144041	2014 08 20	2149655	2014 08 13
2144394	2014 08 27	2149663	2014 08 27
2144920	2014 08 06	2149975	2014 08 13
2144950	2014 08 13	2150138	2014 08 20
2145337	2014 08 13	2150167	2014 08 27
2145884	2014 08 06	2150333	2014 08 06
2145903	2014 08 20	2150614	2014 08 06
2146170	2014 08 06	2150629	2014 08 13
2146351	2014 08 20	2150635	2014 08 20
2146399	2014 08 06	2151317	2014 08 06
2147037	2014 08 20	2152471	2014 08 06
2147261	2014 08 13	2152673	2014 08 20
2147605	2014 08 13	2152922	2014 08 13
2147752	2014 08 06	2153915	2014 08 27
2148065	2014 08 27	2154098	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2154201	2014 08 20	2159184	2014 08 06
2154302	2014 08 20	2159227	2014 08 06
2154362	2014 08 20	2159630	2014 08 27
2154841	2014 08 27	2160478	2014 08 27
2155198	2014 08 13	2161498	2014 08 27
2155495	2014 08 13	2161568	2014 08 13
2155507	2014 08 27	2161890	2014 08 20
2155581	2014 08 20	2161947	2014 08 13
2155767	2014 08 20	2161954	2014 08 13
2155860	2014 08 27	2162807	2014 08 13
2155863	2014 08 13	2163247	2014 08 20
2155978	2014 08 20	2163292	2014 08 13
2156846	2014 08 13	2163338	2014 08 27
2157064	2014 08 20	2163533	2014 08 20
2157379	2014 08 27	2163572	2014 08 13
2157477	2014 08 06	2163720	2014 08 13
2158077	2014 08 13	2163830	2014 08 06
2158180	2014 08 13	2164324	2014 08 13
2158478	2014 08 13	2164339	2014 08 20
2159099	2014 08 06	2164741	2014 08 27
2159112	2014 08 20	2164958	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2165152	2014 08 06	2168857	2014 08 06
2165216	2014 08 20	2168901	2014 08 27
2165314	2014 08 20	2168985	2014 08 27
2165939	2014 08 20	2169855	2014 08 06
2165944	2014 08 06	2170745	2014 08 20
2166097	2014 08 06	2170823	2014 08 06
2166184	2014 08 13	2170866	2014 08 13
2166323	2014 08 27	2171052	2014 08 27
2166631	2014 08 13	2171054	2014 08 20
2166738	2014 08 20	2171181	2014 08 20
2166878	2014 08 06	2171389	2014 08 20
2166925	2014 08 13	2171495	2014 08 20
2166938	2014 08 13	2171733	2014 08 13
2166957	2014 08 20	2171890	2014 08 27
2168179	2014 08 13	2171940	2014 08 06
2168217	2014 08 27	2171945	2014 08 13
2168362	2014 08 13	2172550	2014 08 06
2168391	2014 08 13	2172658	2014 08 20
2168625	2014 08 13	2172962	2014 08 20
2168708	2014 08 20	2173030	2014 08 27
2168798	2014 08 27	2173298	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2173605	2014 08 27	2179645	2014 08 06
2173789	2014 08 13	2179752	2014 08 13
2174094	2014 08 27	2179808	2014 08 20
2174536	2014 08 13	2179883	2014 08 27
2174565	2014 08 13	2181062	2014 08 27
2174762	2014 08 13	2181912	2014 08 06
2174856	2014 08 20	2182702	2014 08 20
2174897	2014 08 06	2182989	2014 08 20
2175341	2014 08 06	2183091	2014 08 20
2175793	2014 08 20	2183228	2014 08 20
2175861	2014 08 20	2183267	2014 08 20
2176575	2014 08 13	2183506	2014 08 06
2177269	2014 08 13	2183702	2014 08 06
2177695	2014 08 20	2184046	2014 08 13
2177946	2014 08 06	2184357	2014 08 20
2178582	2014 08 20	2184744	2014 08 13
2178861	2014 08 20	2184881	2014 08 13
2179028	2014 08 13	2185055	2014 08 06
2179109	2014 08 06	2185082	2014 08 13
2179230	2014 08 06	2185188	2014 08 06
2179397	2014 08 20	2185445	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2185565	2014 08 13	2190718	2014 08 13
2185927	2014 08 20	2190969	2014 08 20
2186607	2014 08 20	2191474	2014 08 20
2186838	2014 08 27	2191892	2014 08 13
2186945	2014 08 27	2191935	2014 08 13
2187283	2014 08 13	2192031	2014 08 06
2187288	2014 08 06	2192084	2014 08 06
2187513	2014 08 13	2192275	2014 08 13
2188078	2014 08 06	2192594	2014 08 27
2188664	2014 08 06	2193105	2014 08 13
2189064	2014 08 06	2193156	2014 08 27
2189362	2014 08 20	2193312	2014 08 06
2189531	2014 08 20	2193726	2014 08 06
2189587	2014 08 06	2193918	2014 08 27
2189639	2014 08 27	2193963	2014 08 27
2189749	2014 08 20	2194101	2014 08 13
2189851	2014 08 20	2194116	2014 08 06
2189920	2014 08 13	2194151	2014 08 13
2190114	2014 08 13	2194396	2014 08 06
2190192	2014 08 06	2194924	2014 08 27
2190222	2014 08 06	2195322	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2195390	2014 08 06	2201111	2014 08 13
2195594	2014 08 06	2201128	2014 08 20
2195722	2014 08 27	2201868	2014 08 06
2196454	2014 08 27	2202307	2014 08 20
2196491	2014 08 06	2202422	2014 08 20
2196846	2014 08 06	2202577	2014 08 27
2196997	2014 08 13	2203095	2014 08 13
2197406	2014 08 06	2203163	2014 08 27
2197761	2014 08 13	2203793	2014 08 06
2198180	2014 08 27	2204055	2014 08 13
2198253	2014 08 27	2204109	2014 08 13
2198381	2014 08 06	2204262	2014 08 13
2199442	2014 08 27	2204862	2014 08 13
2199526	2014 08 13	2205205	2014 08 27
2199590	2014 08 06	2206400	2014 08 20
2199704	2014 08 27	2206545	2014 08 20
2200727	2014 08 13	2207089	2014 08 27
2200762	2014 08 06	2207535	2014 08 27
2200868	2014 08 13	2207620	2014 08 20
2200999	2014 08 13	2207648	2014 08 06
2201081	2014 08 13	2207732	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2208243	2014 08 13	2213546	2014 08 20
2208726	2014 08 20	2213612	2014 08 20
2208999	2014 08 27	2214416	2014 08 20
2209169	2014 08 06	2214705	2014 08 20
2209174	2014 08 06	2214848	2014 08 27
2209274	2014 08 13	2214863	2014 08 20
2210179	2014 08 13	2215098	2014 08 20
2210508	2014 08 06	2215118	2014 08 06
2210697	2014 08 06	2215184	2014 08 20
2210710	2014 08 27	2215961	2014 08 20
2210942	2014 08 27	2216485	2014 08 27
2211779	2014 08 20	2216490	2014 08 06
2211825	2014 08 20	2216773	2014 08 20
2211889	2014 08 20	2216894	2014 08 27
2212378	2014 08 27	2217139	2014 08 13
2212593	2014 08 20	2217174	2014 08 13
2212710	2014 08 27	2217332	2014 08 27
2212903	2014 08 27	2217730	2014 08 20
2212948	2014 08 06	2217806	2014 08 13
2213034	2014 08 27	2217818	2014 08 20
2213378	2014 08 20	2218593	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2218851	2014 08 06	2223699	2014 08 20
2219337	2014 08 27	2224927	2014 08 20
2219467	2014 08 20	2225356	2014 08 20
2219487	2014 08 27	2226217	2014 08 20
2220398	2014 08 13	2226541	2014 08 20
2220567	2014 08 20	2227019	2014 08 27
2220597	2014 08 27	2227020	2014 08 13
2220689	2014 08 27	2227195	2014 08 27
2220818	2014 08 27	2227210	2014 08 20
2221020	2014 08 06	2227298	2014 08 06
2221121	2014 08 13	2227556	2014 08 27
2221236	2014 08 06	2227749	2014 08 27
2221525	2014 08 20	2227818	2014 08 20
2221713	2014 08 20	2228071	2014 08 27
2221910	2014 08 27	2228123	2014 08 20
2222466	2014 08 06	2228210	2014 08 20
2222875	2014 08 20	2228842	2014 08 20
2223303	2014 08 06	2228983	2014 08 27
2223313	2014 08 27	2229209	2014 08 13
2223370	2014 08 20	2229344	2014 08 27
2223681	2014 08 06	2229391	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2229459	2014 08 27	2232721	2014 08 13
2229952	2014 08 13	2232913	2014 08 20
2230190	2014 08 27	2233169	2014 08 06
2230217	2014 08 06	2233215	2014 08 27
2230267	2014 08 13	2233392	2014 08 27
2230370	2014 08 20	2233529	2014 08 06
2230569	2014 08 27	2233674	2014 08 06
2230622	2014 08 20	2234049	2014 08 20
2230859	2014 08 13	2234292	2014 08 27
2230940	2014 08 20	2234698	2014 08 27
2231081	2014 08 20	2234945	2014 08 20
2231365	2014 08 20	2234989	2014 08 13
2231472	2014 08 06	2235255	2014 08 27
2231571	2014 08 06	2235303	2014 08 20
2231686	2014 08 13	2236340	2014 08 27
2231865	2014 08 20	2236391	2014 08 13
2231888	2014 08 06	2236518	2014 08 06
2232179	2014 08 20	2236545	2014 08 27
2232537	2014 08 13	2236975	2014 08 20
2232644	2014 08 20	2237445	2014 08 27
2232700	2014 08 13	2237474	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2237848	2014 08 20	2244235	2014 08 13
2237953	2014 08 20	2244669	2014 08 20
2237988	2014 08 13	2245070	2014 08 06
2238176	2014 08 20	2245356	2014 08 13
2238850	2014 08 13	2245426	2014 08 27
2239041	2014 08 13	2245789	2014 08 20
2239288	2014 08 20	2245802	2014 08 13
2239508	2014 08 13	2246056	2014 08 27
2239564	2014 08 13	2246238	2014 08 13
2239565	2014 08 27	2246377	2014 08 27
2239964	2014 08 06	2247282	2014 08 20
2240171	2014 08 13	2247359	2014 08 13
2240605	2014 08 06	2247391	2014 08 13
2240934	2014 08 27	2247398	2014 08 20
2241207	2014 08 13	2247431	2014 08 06
2241723	2014 08 13	2247569	2014 08 13
2241788	2014 08 20	2247765	2014 08 27
2242714	2014 08 13	2247826	2014 08 13
2242976	2014 08 27	2247960	2014 08 27
2243732	2014 08 20	2248315	2014 08 13
2244049	2014 08 27	2249333	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2249889	2014 08 13	2255201	2014 08 06
2249943	2014 08 27	2255447	2014 08 13
2250186	2014 08 13	2255520	2014 08 27
2250492	2014 08 27	2255746	2014 08 06
2250523	2014 08 13	2255835	2014 08 27
2250659	2014 08 13	2256013	2014 08 27
2250803	2014 08 27	2256089	2014 08 20
2250917	2014 08 06	2256179	2014 08 20
2251297	2014 08 27	2256351	2014 08 06
2251873	2014 08 27	2256655	2014 08 06
2252306	2014 08 13	2256751	2014 08 27
2252486	2014 08 20	2257300	2014 08 27
2252745	2014 08 20	2257578	2014 08 13
2252944	2014 08 27	2258130	2014 08 13
2253004	2014 08 20	2258440	2014 08 20
2253268	2014 08 27	2258508	2014 08 13
2253318	2014 08 06	2258640	2014 08 06
2254031	2014 08 27	2259127	2014 08 27
2254149	2014 08 06	2259600	2014 08 20
2254310	2014 08 20	2259761	2014 08 13
2254925	2014 08 27	2259921	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2260035	2014 08 20	2263374	2014 08 06
2260340	2014 08 27	2263476	2014 08 27
2260393	2014 08 20	2263680	2014 08 27
2260394	2014 08 13	2263870	2014 08 13
2260529	2014 08 20	2263911	2014 08 13
2260593	2014 08 06	2263954	2014 08 27
2260611	2014 08 20	2264044	2014 08 20
2260760	2014 08 27	2264087	2014 08 13
2260954	2014 08 13	2264962	2014 08 27
2261031	2014 08 13	2265353	2014 08 20
2261033	2014 08 27	2266275	2014 08 06
2261513	2014 08 06	2266524	2014 08 06
2261643	2014 08 13	2266900	2014 08 20
2261715	2014 08 13	2267058	2014 08 27
2262037	2014 08 06	2267162	2014 08 13
2262040	2014 08 27	2267567	2014 08 13
2262158	2014 08 20	2267666	2014 08 20
2262422	2014 08 20	2267942	2014 08 13
2262501	2014 08 13	2268421	2014 08 27
2263010	2014 08 06	2268491	2014 08 27
2263373	2014 08 13	2268539	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2268606	2014 08 06	2272901	2014 08 06
2268612	2014 08 20	2273094	2014 08 13
2268643	2014 08 06	2273458	2014 08 27
2269046	2014 08 06	2273694	2014 08 20
2269117	2014 08 20	2273829	2014 08 06
2269316	2014 08 13	2273832	2014 08 13
2269443	2014 08 27	2273929	2014 08 27
2269583	2014 08 13	2273955	2014 08 20
2269994	2014 08 06	2273958	2014 08 27
2270112	2014 08 13	2274185	2014 08 20
2270254	2014 08 13	2274239	2014 08 27
2270433	2014 08 13	2274318	2014 08 13
2270492	2014 08 20	2274324	2014 08 06
2270573	2014 08 13	2274385	2014 08 20
2270945	2014 08 20	2274935	2014 08 27
2271019	2014 08 06	2274969	2014 08 27
2271202	2014 08 13	2275333	2014 08 20
2271546	2014 08 27	2275334	2014 08 27
2271633	2014 08 27	2275376	2014 08 06
2271998	2014 08 06	2275994	2014 08 13
2272853	2014 08 27	2276012	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2276378	2014 08 27	2280136	2014 08 13
2276453	2014 08 27	2280217	2014 08 06
2276659	2014 08 27	2280453	2014 08 20
2276740	2014 08 13	2280622	2014 08 06
2276772	2014 08 20	2280898	2014 08 27
2276788	2014 08 27	2281127	2014 08 06
2277290	2014 08 13	2281393	2014 08 06
2277376	2014 08 13	2282603	2014 08 13
2277719	2014 08 27	2282987	2014 08 13
2277945	2014 08 27	2283027	2014 08 13
2278059	2014 08 13	2283043	2014 08 13
2278192	2014 08 27	2283083	2014 08 13
2278198	2014 08 13	2283238	2014 08 13
2278282	2014 08 27	2283380	2014 08 06
2278594	2014 08 27	2283744	2014 08 13
2278772	2014 08 27	2284480	2014 08 27
2278776	2014 08 27	2284718	2014 08 20
2278932	2014 08 13	2284854	2014 08 13
2279261	2014 08 27	2285094	2014 08 20
2279265	2014 08 27	2285146	2014 08 27
2279782	2014 08 13	2285342	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2285343	2014 08 27	2291230	2014 08 06
2285430	2014 08 06	2291462	2014 08 13
2285465	2014 08 27	2291526	2014 08 13
2285494	2014 08 27	2291837	2014 08 06
2285527	2014 08 13	2291841	2014 08 20
2285530	2014 08 13	2291845	2014 08 06
2285590	2014 08 20	2291942	2014 08 06
2286314	2014 08 27	2292052	2014 08 06
2286462	2014 08 06	2292336	2014 08 13
2286629	2014 08 13	2292415	2014 08 06
2287163	2014 08 06	2292501	2014 08 27
2287278	2014 08 20	2292543	2014 08 06
2287640	2014 08 20	2292805	2014 08 06
2288591	2014 08 20	2292941	2014 08 13
2288731	2014 08 20	2292943	2014 08 27
2289868	2014 08 13	2293306	2014 08 13
2290065	2014 08 27	2293597	2014 08 27
2290792	2014 08 20	2293714	2014 08 13
2290935	2014 08 13	2293740	2014 08 13
2291099	2014 08 13	2293770	2014 08 06
2291201	2014 08 20	2293859	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2294051	2014 08 13	2300501	2014 08 20
2294170	2014 08 20	2301095	2014 08 13
2294658	2014 08 20	2301241	2014 08 13
2294956	2014 08 06	2301399	2014 08 20
2295258	2014 08 06	2301588	2014 08 13
2295742	2014 08 13	2301682	2014 08 13
2295859	2014 08 20	2301729	2014 08 20
2296176	2014 08 20	2301772	2014 08 13
2296696	2014 08 27	2301788	2014 08 13
2296928	2014 08 06	2301816	2014 08 27
2297067	2014 08 20	2301840	2014 08 13
2297253	2014 08 27	2301865	2014 08 13
2297254	2014 08 20	2302737	2014 08 20
2297996	2014 08 27	2302973	2014 08 06
2298660	2014 08 20	2302993	2014 08 06
2298945	2014 08 20	2303147	2014 08 27
2299064	2014 08 06	2303345	2014 08 06
2299176	2014 08 06	2303391	2014 08 13
2299531	2014 08 20	2303482	2014 08 06
2300457	2014 08 20	2304150	2014 08 13
2300466	2014 08 06	2304462	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2304710	2014 08 13	2308408	2014 08 06
2304732	2014 08 20	2308480	2014 08 13
2304975	2014 08 27	2308521	2014 08 27
2305580	2014 08 20	2308794	2014 08 20
2305644	2014 08 27	2309124	2014 08 27
2305831	2014 08 13	2309478	2014 08 27
2306421	2014 08 13	2309551	2014 08 13
2306540	2014 08 27	2309938	2014 08 13
2306657	2014 08 06	2310162	2014 08 13
2306676	2014 08 06	2310207	2014 08 27
2306855	2014 08 20	2310628	2014 08 27
2306899	2014 08 13	2310950	2014 08 20
2306927	2014 08 13	2311049	2014 08 27
2306938	2014 08 20	2311347	2014 08 06
2307118	2014 08 06	2311716	2014 08 06
2307185	2014 08 06	2311725	2014 08 06
2307430	2014 08 27	2311936	2014 08 06
2307563	2014 08 06	2312018	2014 08 13
2307653	2014 08 20	2312082	2014 08 13
2307856	2014 08 20	2312320	2014 08 13
2307941	2014 08 20	2312595	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2312712	2014 08 27	2317959	2014 08 20
2312913	2014 08 13	2318199	2014 08 20
2313072	2014 08 20	2319109	2014 08 20
2313520	2014 08 27	2319392	2014 08 27
2313534	2014 08 06	2319595	2014 08 13
2313772	2014 08 13	2319600	2014 08 20
2314072	2014 08 27	2319765	2014 08 20
2314386	2014 08 20	2320467	2014 08 13
2314476	2014 08 20	2320596	2014 08 20
2314497	2014 08 27	2320652	2014 08 06
2314782	2014 08 20	2320682	2014 08 06
2314845	2014 08 13	2321061	2014 08 20
2315532	2014 08 20	2321330	2014 08 06
2316201	2014 08 27	2321340	2014 08 13
2316530	2014 08 13	2321476	2014 08 13
2316556	2014 08 13	2321757	2014 08 13
2316558	2014 08 20	2322030	2014 08 27
2316649	2014 08 27	2322042	2014 08 13
2317061	2014 08 06	2322921	2014 08 06
2317601	2014 08 06	2322932	2014 08 13
2317929	2014 08 13	2323013	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2323123	2014 08 20	2328068	2014 08 20
2323281	2014 08 13	2328090	2014 08 13
2323345	2014 08 27	2328108	2014 08 27
2324006	2014 08 13	2328302	2014 08 13
2324271	2014 08 13	2328313	2014 08 20
2324293	2014 08 20	2328573	2014 08 27
2324553	2014 08 27	2328642	2014 08 13
2324623	2014 08 13	2328820	2014 08 20
2324643	2014 08 06	2328883	2014 08 06
2324905	2014 08 06	2328910	2014 08 06
2324989	2014 08 27	2329066	2014 08 13
2325314	2014 08 20	2329128	2014 08 06
2325478	2014 08 13	2329654	2014 08 06
2326588	2014 08 20	2329680	2014 08 27
2326604	2014 08 20	2330156	2014 08 20
2326612	2014 08 20	2330671	2014 08 13
2326722	2014 08 06	2331035	2014 08 27
2326799	2014 08 20	2331228	2014 08 13
2327059	2014 08 27	2331570	2014 08 27
2327304	2014 08 06	2331853	2014 08 20
2328006	2014 08 06	2331899	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2332147	2014 08 06	2335244	2014 08 13
2332336	2014 08 13	2335695	2014 08 20
2332428	2014 08 20	2335733	2014 08 06
2332488	2014 08 06	2335848	2014 08 20
2332590	2014 08 27	2335931	2014 08 27
2332752	2014 08 06	2336032	2014 08 06
2332798	2014 08 27	2336059	2014 08 20
2333024	2014 08 13	2336152	2014 08 13
2333212	2014 08 20	2336257	2014 08 27
2333275	2014 08 20	2336627	2014 08 27
2333289	2014 08 20	2336782	2014 08 27
2333299	2014 08 06	2337064	2014 08 06
2333502	2014 08 13	2337104	2014 08 06
2333574	2014 08 06	2337136	2014 08 27
2333878	2014 08 06	2337232	2014 08 06
2334407	2014 08 20	2337270	2014 08 27
2334519	2014 08 13	2337426	2014 08 20
2334813	2014 08 13	2337496	2014 08 27
2334954	2014 08 20	2337502	2014 08 06
2334972	2014 08 27	2337851	2014 08 13
2335128	2014 08 06	2338413	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2338556	2014 08 27	2342135	2014 08 06
2338655	2014 08 20	2342285	2014 08 13
2338792	2014 08 06	2342578	2014 08 20
2339096	2014 08 20	2342818	2014 08 13
2339288	2014 08 13	2342824	2014 08 20
2339290	2014 08 13	2342950	2014 08 27
2339384	2014 08 27	2343020	2014 08 13
2339387	2014 08 27	2343224	2014 08 13
2339723	2014 08 27	2343292	2014 08 06
2339773	2014 08 13	2343341	2014 08 27
2339993	2014 08 27	2343470	2014 08 06
2340144	2014 08 27	2343590	2014 08 13
2340374	2014 08 20	2344140	2014 08 20
2340477	2014 08 06	2344341	2014 08 13
2340921	2014 08 06	2344353	2014 08 20
2341137	2014 08 13	2345243	2014 08 06
2341461	2014 08 06	2345244	2014 08 06
2341647	2014 08 06	2345245	2014 08 27
2341848	2014 08 13	2345361	2014 08 06
2341872	2014 08 06	2345389	2014 08 06
2342092	2014 08 27	2345615	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2345627	2014 08 06	2348234	2014 08 13
2345712	2014 08 27	2348511	2014 08 13
2346155	2014 08 27	2348584	2014 08 20
2346220	2014 08 13	2348697	2014 08 27
2346444	2014 08 27	2348799	2014 08 06
2346710	2014 08 06	2348951	2014 08 06
2346755	2014 08 06	2349040	2014 08 20
2346799	2014 08 20	2349154	2014 08 27
2346877	2014 08 20	2349156	2014 08 20
2347071	2014 08 13	2349468	2014 08 13
2347108	2014 08 13	2349491	2014 08 06
2347326	2014 08 06	2349525	2014 08 20
2347388	2014 08 06	2349804	2014 08 13
2347560	2014 08 27	2349810	2014 08 13
2347625	2014 08 27	2349947	2014 08 06
2347687	2014 08 06	2349992	2014 08 27
2347694	2014 08 27	2350020	2014 08 13
2347816	2014 08 06	2350052	2014 08 13
2347839	2014 08 27	2350452	2014 08 27
2347922	2014 08 06	2350513	2014 08 13
2347951	2014 08 13	2350911	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2350928	2014 08 06	2354261	2014 08 27
2351018	2014 08 20	2354395	2014 08 27
2351055	2014 08 20	2354425	2014 08 06
2351102	2014 08 20	2354550	2014 08 13
2351155	2014 08 27	2354570	2014 08 06
2351421	2014 08 13	2354652	2014 08 13
2351462	2014 08 13	2354749	2014 08 13
2351477	2014 08 20	2354997	2014 08 20
2351492	2014 08 20	2355255	2014 08 20
2351698	2014 08 20	2355633	2014 08 13
2351932	2014 08 20	2355994	2014 08 27
2352098	2014 08 20	2356159	2014 08 27
2352197	2014 08 20	2356742	2014 08 27
2352556	2014 08 20	2357081	2014 08 06
2352823	2014 08 06	2357128	2014 08 20
2353427	2014 08 20	2357222	2014 08 13
2353673	2014 08 13	2357505	2014 08 13
2353797	2014 08 06	2357703	2014 08 13
2353874	2014 08 13	2357789	2014 08 20
2353996	2014 08 06	2358319	2014 08 06
2354096	2014 08 20	2358451	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2358546	2014 08 20	2363307	2014 08 13
2358684	2014 08 06	2363474	2014 08 20
2359084	2014 08 13	2364236	2014 08 13
2359313	2014 08 20	2364335	2014 08 27
2359714	2014 08 27	2364599	2014 08 06
2359860	2014 08 06	2364756	2014 08 20
2359872	2014 08 20	2364788	2014 08 20
2360022	2014 08 27	2365589	2014 08 27
2360491	2014 08 27	2365657	2014 08 20
2360761	2014 08 27	2366199	2014 08 13
2360798	2014 08 20	2366308	2014 08 20
2360799	2014 08 06	2366410	2014 08 06
2361021	2014 08 06	2366423	2014 08 20
2361501	2014 08 13	2366808	2014 08 13
2361604	2014 08 27	2367430	2014 08 13
2361822	2014 08 13	2367493	2014 08 27
2362502	2014 08 13	2367504	2014 08 06
2362607	2014 08 27	2367713	2014 08 06
2362923	2014 08 06	2367730	2014 08 13
2363027	2014 08 06	2368066	2014 08 20
2363247	2014 08 27	2368469	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2368559	2014 08 13	2371930	2014 08 06
2368667	2014 08 06	2372070	2014 08 20
2368941	2014 08 13	2372647	2014 08 06
2369207	2014 08 27	2372819	2014 08 06
2369346	2014 08 27	2372882	2014 08 13
2369350	2014 08 20	2373078	2014 08 27
2369400	2014 08 06	2373083	2014 08 13
2369852	2014 08 20	2373328	2014 08 20
2370042	2014 08 13	2373459	2014 08 27
2370063	2014 08 27	2373596	2014 08 13
2370264	2014 08 27	2373605	2014 08 13
2370300	2014 08 20	2373718	2014 08 13
2370531	2014 08 20	2374263	2014 08 13
2370681	2014 08 20	2374531	2014 08 13
2371234	2014 08 27	2374616	2014 08 06
2371280	2014 08 20	2374619	2014 08 20
2371429	2014 08 13	2374850	2014 08 27
2371546	2014 08 27	2374982	2014 08 13
2371555	2014 08 27	2375048	2014 08 27
2371566	2014 08 13	2375083	2014 08 20
2371881	2014 08 27	2375117	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2375216	2014 08 13	2380946	2014 08 20
2375547	2014 08 20	2381477	2014 08 13
2375788	2014 08 20	2381649	2014 08 20
2376030	2014 08 20	2381729	2014 08 06
2376286	2014 08 27	2381730	2014 08 20
2376337	2014 08 06	2381792	2014 08 13
2376442	2014 08 20	2382042	2014 08 13
2376614	2014 08 27	2382275	2014 08 06
2377190	2014 08 06	2382362	2014 08 27
2377465	2014 08 27	2382400	2014 08 13
2377506	2014 08 13	2382977	2014 08 06
2377701	2014 08 27	2383034	2014 08 13
2377873	2014 08 20	2383124	2014 08 20
2377997	2014 08 13	2383177	2014 08 27
2378058	2014 08 13	2383575	2014 08 20
2378732	2014 08 20	2383626	2014 08 13
2379143	2014 08 20	2383731	2014 08 13
2379839	2014 08 27	2383909	2014 08 27
2379843	2014 08 27	2384147	2014 08 13
2379997	2014 08 20	2384321	2014 08 27
2380924	2014 08 13	2384322	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2384356	2014 08 27	2388618	2014 08 27
2384612	2014 08 06	2389017	2014 08 20
2384628	2014 08 27	2389054	2014 08 06
2384838	2014 08 06	2389164	2014 08 13
2385293	2014 08 13	2389415	2014 08 13
2385436	2014 08 20	2389521	2014 08 20
2385679	2014 08 20	2389706	2014 08 13
2385788	2014 08 06	2389821	2014 08 27
2386373	2014 08 13	2389924	2014 08 27
2386472	2014 08 06	2390768	2014 08 20
2386513	2014 08 20	2391348	2014 08 27
2387237	2014 08 13	2391351	2014 08 20
2387329	2014 08 06	2391459	2014 08 06
2387427	2014 08 27	2392036	2014 08 27
2387471	2014 08 20	2392218	2014 08 13
2387519	2014 08 06	2392480	2014 08 06
2387558	2014 08 27	2392651	2014 08 20
2387593	2014 08 13	2392676	2014 08 27
2387678	2014 08 13	2392723	2014 08 27
2388009	2014 08 20	2393152	2014 08 06
2388068	2014 08 20	2393312	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2393543	2014 08 20	2396464	2014 08 27
2393550	2014 08 20	2396561	2014 08 20
2393569	2014 08 27	2396562	2014 08 13
2393826	2014 08 27	2396791	2014 08 06
2394091	2014 08 27	2396867	2014 08 13
2394471	2014 08 20	2397082	2014 08 13
2394685	2014 08 27	2397089	2014 08 13
2394785	2014 08 06	2397090	2014 08 13
2394868	2014 08 13	2397213	2014 08 06
2394910	2014 08 27	2397231	2014 08 13
2394931	2014 08 13	2397396	2014 08 06
2395080	2014 08 06	2397546	2014 08 20
2395255	2014 08 20	2397591	2014 08 20
2395414	2014 08 13	2397737	2014 08 27
2395698	2014 08 13	2397995	2014 08 20
2395740	2014 08 13	2398229	2014 08 20
2395921	2014 08 20	2398688	2014 08 20
2395926	2014 08 13	2398973	2014 08 20
2396177	2014 08 13	2399084	2014 08 06
2396218	2014 08 27	2399131	2014 08 27
2396262	2014 08 06	2399174	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2399206	2014 08 06	2402342	2014 08 06
2399239	2014 08 27	2402477	2014 08 13
2399364	2014 08 13	2402530	2014 08 20
2399456	2014 08 06	2402572	2014 08 06
2399484	2014 08 13	2403129	2014 08 13
2399598	2014 08 06	2403157	2014 08 20
2399615	2014 08 06	2403176	2014 08 13
2399747	2014 08 27	2403273	2014 08 20
2399923	2014 08 27	2403335	2014 08 20
2399967	2014 08 13	2403472	2014 08 20
2400349	2014 08 27	2403498	2014 08 06
2400759	2014 08 27	2403701	2014 08 27
2401136	2014 08 06	2403706	2014 08 13
2401222	2014 08 20	2403819	2014 08 13
2401283	2014 08 13	2403820	2014 08 13
2401508	2014 08 27	2404070	2014 08 20
2401931	2014 08 06	2404073	2014 08 13
2401986	2014 08 27	2404183	2014 08 13
2402212	2014 08 06	2404521	2014 08 06
2402236	2014 08 27	2404534	2014 08 13
2402245	2014 08 20	2404536	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2404762	2014 08 13	2408792	2014 08 20
2404926	2014 08 20	2408851	2014 08 13
2405115	2014 08 20	2408855	2014 08 20
2405162	2014 08 06	2408903	2014 08 06
2405170	2014 08 13	2409059	2014 08 27
2405246	2014 08 27	2409063	2014 08 13
2405512	2014 08 20	2409093	2014 08 20
2405517	2014 08 13	2409370	2014 08 27
2406070	2014 08 27	2409381	2014 08 06
2406101	2014 08 06	2409468	2014 08 27
2406324	2014 08 13	2409551	2014 08 06
2406623	2014 08 13	2409751	2014 08 20
2406794	2014 08 06	2410112	2014 08 06
2407019	2014 08 27	2410552	2014 08 27
2407070	2014 08 06	2410768	2014 08 06
2407115	2014 08 20	2410775	2014 08 06
2407496	2014 08 20	2410952	2014 08 20
2407804	2014 08 20	2411062	2014 08 20
2407834	2014 08 13	2411229	2014 08 27
2407960	2014 08 27	2411234	2014 08 13
2408784	2014 08 27	2411394	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2411483	2014 08 13	2414846	2014 08 13
2411653	2014 08 06	2415106	2014 08 20
2411705	2014 08 20	2415135	2014 08 27
2411807	2014 08 20	2415148	2014 08 13
2412044	2014 08 13	2415153	2014 08 27
2412091	2014 08 06	2415154	2014 08 27
2412188	2014 08 13	2415279	2014 08 20
2412283	2014 08 13	2415753	2014 08 27
2412763	2014 08 06	2415786	2014 08 20
2413014	2014 08 20	2415836	2014 08 20
2413394	2014 08 27	2415977	2014 08 06
2413711	2014 08 06	2416217	2014 08 27
2413750	2014 08 20	2416250	2014 08 27
2414009	2014 08 13	2416397	2014 08 20
2414017	2014 08 06	2416527	2014 08 27
2414050	2014 08 27	2416718	2014 08 13
2414134	2014 08 20	2416819	2014 08 06
2414254	2014 08 20	2416938	2014 08 27
2414367	2014 08 13	2417028	2014 08 20
2414417	2014 08 13	2417491	2014 08 27
2414522	2014 08 20	2417695	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2417754	2014 08 13	2422046	2014 08 13
2417886	2014 08 06	2422103	2014 08 27
2418239	2014 08 13	2422365	2014 08 20
2418246	2014 08 20	2422548	2014 08 27
2418319	2014 08 13	2422565	2014 08 13
2418669	2014 08 20	2423630	2014 08 20
2418708	2014 08 27	2423906	2014 08 27
2419044	2014 08 20	2424134	2014 08 06
2419483	2014 08 27	2424650	2014 08 13
2419564	2014 08 13	2424766	2014 08 27
2419669	2014 08 20	2424840	2014 08 06
2420023	2014 08 27	2424914	2014 08 13
2420260	2014 08 27	2425648	2014 08 06
2420443	2014 08 06	2425731	2014 08 20
2420473	2014 08 27	2425839	2014 08 13
2420488	2014 08 13	2426050	2014 08 13
2420522	2014 08 20	2426123	2014 08 06
2420871	2014 08 20	2426381	2014 08 20
2421005	2014 08 13	2426887	2014 08 20
2421780	2014 08 13	2427101	2014 08 13
2421818	2014 08 27	2427470	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2427696	2014 08 13	2431647	2014 08 27
2427989	2014 08 06	2432216	2014 08 27
2428119	2014 08 06	2432657	2014 08 13
2428149	2014 08 27	2433194	2014 08 13
2428430	2014 08 27	2433197	2014 08 13
2428528	2014 08 13	2433212	2014 08 27
2429133	2014 08 20	2433267	2014 08 20
2429342	2014 08 27	2433339	2014 08 06
2429636	2014 08 27	2433454	2014 08 06
2429840	2014 08 20	2433520	2014 08 27
2429856	2014 08 06	2433533	2014 08 20
2430079	2014 08 13	2433534	2014 08 20
2430104	2014 08 20	2433608	2014 08 13
2430228	2014 08 13	2433723	2014 08 13
2430451	2014 08 13	2433732	2014 08 13
2430694	2014 08 13	2434114	2014 08 20
2431106	2014 08 27	2434140	2014 08 06
2431122	2014 08 20	2434392	2014 08 13
2431368	2014 08 27	2434573	2014 08 20
2431476	2014 08 20	2434660	2014 08 27
2431646	2014 08 20	2434880	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2435195	2014 08 13	2438692	2014 08 13
2435279	2014 08 27	2438977	2014 08 20
2435515	2014 08 06	2439067	2014 08 20
2435620	2014 08 13	2439156	2014 08 20
2435864	2014 08 27	2439361	2014 08 13
2436081	2014 08 13	2439486	2014 08 06
2436239	2014 08 20	2439572	2014 08 27
2436533	2014 08 20	2439866	2014 08 20
2436555	2014 08 27	2439867	2014 08 06
2436639	2014 08 27	2440103	2014 08 13
2436640	2014 08 27	2440180	2014 08 27
2436724	2014 08 13	2440200	2014 08 27
2437046	2014 08 13	2440205	2014 08 27
2437639	2014 08 13	2440463	2014 08 06
2437930	2014 08 13	2440518	2014 08 20
2437984	2014 08 06	2440551	2014 08 06
2438082	2014 08 06	2440620	2014 08 13
2438100	2014 08 13	2440804	2014 08 20
2438234	2014 08 06	2440810	2014 08 06
2438435	2014 08 20	2440915	2014 08 13
2438677	2014 08 06	2440930	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2440962	2014 08 06	2442984	2014 08 13
2441013	2014 08 06	2442993	2014 08 06
2441148	2014 08 13	2443006	2014 08 13
2441272	2014 08 13	2443024	2014 08 06
2441572	2014 08 20	2443056	2014 08 06
2441582	2014 08 20	2443069	2014 08 06
2441686	2014 08 27	2443251	2014 08 13
2441863	2014 08 27	2443337	2014 08 13
2441945	2014 08 27	2443520	2014 08 06
2441955	2014 08 27	2443642	2014 08 20
2442384	2014 08 06	2443686	2014 08 13
2442444	2014 08 20	2443806	2014 08 27
2442490	2014 08 20	2443859	2014 08 13
2442501	2014 08 20	2443869	2014 08 27
2442645	2014 08 27	2444259	2014 08 20
2442697	2014 08 27	2444299	2014 08 20
2442769	2014 08 13	2444345	2014 08 20
2442837	2014 08 20	2444346	2014 08 06
2442863	2014 08 20	2444582	2014 08 06
2442962	2014 08 27	2444590	2014 08 06
2442968	2014 08 06	2444619	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2444700	2014 08 20	2446606	2014 08 06
2445059	2014 08 20	2446914	2014 08 06
2445063	2014 08 20	2447017	2014 08 27
2445121	2014 08 13	2447133	2014 08 20
2445133	2014 08 06	2447180	2014 08 13
2445345	2014 08 27	2447189	2014 08 27
2445348	2014 08 20	2447202	2014 08 06
2445386	2014 08 06	2447321	2014 08 13
2445467	2014 08 27	2447374	2014 08 06
2445513	2014 08 27	2447396	2014 08 20
2445545	2014 08 13	2447422	2014 08 13
2445636	2014 08 13	2447591	2014 08 27
2445792	2014 08 06	2447604	2014 08 20
2445794	2014 08 13	2448319	2014 08 13
2445823	2014 08 13	2448451	2014 08 13
2445969	2014 08 27	2448456	2014 08 06
2446054	2014 08 06	2448755	2014 08 13
2446062	2014 08 13	2448756	2014 08 06
2446213	2014 08 13	2448777	2014 08 20
2446276	2014 08 20	2448801	2014 08 13
2446515	2014 08 06	2448928	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2449275	2014 08 27	2453331	2014 08 06
2449293	2014 08 27	2453822	2014 08 20
2449437	2014 08 13	2453858	2014 08 20
2449545	2014 08 13	2453942	2014 08 13
2449585	2014 08 20	2453943	2014 08 20
2449612	2014 08 06	2454167	2014 08 27
2449616	2014 08 06	2454170	2014 08 13
2450151	2014 08 06	2454179	2014 08 20
2450152	2014 08 06	2454203	2014 08 13
2450393	2014 08 06	2454221	2014 08 13
2450463	2014 08 27	2454239	2014 08 13
2451151	2014 08 13	2454531	2014 08 27
2451414	2014 08 13	2454972	2014 08 13
2451469	2014 08 20	2455183	2014 08 13
2451650	2014 08 27	2455304	2014 08 13
2451801	2014 08 13	2455437	2014 08 20
2452607	2014 08 20	2455703	2014 08 13
2452890	2014 08 27	2456097	2014 08 06
2452918	2014 08 06	2456393	2014 08 20
2453028	2014 08 06	2456402	2014 08 20
2453282	2014 08 20	2456663	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2456758	2014 08 06	2460655	2014 08 20
2456924	2014 08 27	2460671	2014 08 20
2457002	2014 08 20	2461608	2014 08 27
2457098	2014 08 13	2462492	2014 08 13
2457252	2014 08 06	2463091	2014 08 27
2457606	2014 08 06	2463216	2014 08 13
2457914	2014 08 06	2463221	2014 08 13
2457987	2014 08 06	2463292	2014 08 27
2458189	2014 08 27	2463337	2014 08 20
2458194	2014 08 20	2463355	2014 08 13
2458323	2014 08 20	2463385	2014 08 27
2458857	2014 08 06	2463620	2014 08 20
2459101	2014 08 20	2463804	2014 08 20
2459136	2014 08 20	2463936	2014 08 27
2459402	2014 08 27	2464042	2014 08 06
2459591	2014 08 20	2464300	2014 08 27
2460015	2014 08 20	2464788	2014 08 06
2460268	2014 08 27	2465317	2014 08 06
2460452	2014 08 20	2465522	2014 08 13
2460566	2014 08 13	2465554	2014 08 20
2460640	2014 08 27	2465708	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2466595	2014 08 20	2470345	2014 08 13
2466913	2014 08 27	2470581	2014 08 13
2466966	2014 08 13	2470635	2014 08 20
2466967	2014 08 13	2470802	2014 08 06
2466991	2014 08 06	2470942	2014 08 20
2467001	2014 08 27	2471202	2014 08 27
2467024	2014 08 13	2471578	2014 08 20
2467282	2014 08 13	2471654	2014 08 06
2467292	2014 08 27	2471671	2014 08 06
2468518	2014 08 06	2471722	2014 08 13
2468573	2014 08 27	2471753	2014 08 06
2468574	2014 08 13	2471847	2014 08 27
2468640	2014 08 06	2471848	2014 08 06
2468652	2014 08 27	2471893	2014 08 27
2468669	2014 08 06	2471923	2014 08 20
2468670	2014 08 06	2471983	2014 08 13
2469001	2014 08 27	2472000	2014 08 06
2469101	2014 08 13	2472924	2014 08 13
2469162	2014 08 20	2473047	2014 08 13
2469654	2014 08 27	2473132	2014 08 06
2470095	2014 08 13	2473146	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2473711	2014 08 13	2476937	2014 08 27
2474276	2014 08 13	2477192	2014 08 13
2474482	2014 08 20	2477366	2014 08 06
2474626	2014 08 13	2477525	2014 08 06
2475008	2014 08 06	2477552	2014 08 20
2475038	2014 08 13	2477574	2014 08 27
2475248	2014 08 20	2477622	2014 08 20
2475328	2014 08 27	2477679	2014 08 13
2475649	2014 08 13	2477697	2014 08 27
2475672	2014 08 13	2477710	2014 08 27
2475802	2014 08 13	2477796	2014 08 27
2475906	2014 08 13	2477932	2014 08 06
2475908	2014 08 20	2477973	2014 08 27
2475912	2014 08 27	2477997	2014 08 20
2476113	2014 08 13	2478010	2014 08 06
2476256	2014 08 06	2478011	2014 08 27
2476337	2014 08 13	2478175	2014 08 13
2476680	2014 08 27	2478334	2014 08 06
2476701	2014 08 13	2479035	2014 08 13
2476810	2014 08 13	2479070	2014 08 20
2476907	2014 08 06	2479166	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2479237	2014 08 13	2481684	2014 08 13
2479418	2014 08 20	2481722	2014 08 27
2479430	2014 08 27	2481742	2014 08 13
2479724	2014 08 06	2481912	2014 08 27
2479796	2014 08 27	2482860	2014 08 13
2479844	2014 08 27	2482886	2014 08 06
2479852	2014 08 13	2482943	2014 08 13
2480466	2014 08 20	2483095	2014 08 20
2480536	2014 08 13	2483119	2014 08 27
2480554	2014 08 06	2483228	2014 08 13
2480574	2014 08 13	2483254	2014 08 13
2480735	2014 08 27	2483297	2014 08 13
2480762	2014 08 13	2483369	2014 08 06
2480886	2014 08 20	2483741	2014 08 13
2480893	2014 08 27	2483970	2014 08 27
2481126	2014 08 20	2484078	2014 08 27
2481337	2014 08 06	2484236	2014 08 20
2481355	2014 08 20	2484522	2014 08 20
2481472	2014 08 20	2484555	2014 08 13
2481537	2014 08 13	2484556	2014 08 20
2481578	2014 08 13	2484577	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2484682	2014 08 13	2488917	2014 08 20
2485010	2014 08 06	2489560	2014 08 27
2485657	2014 08 20	2489561	2014 08 20
2486071	2014 08 13	2489662	2014 08 06
2486073	2014 08 13	2489708	2014 08 20
2486587	2014 08 27	2489799	2014 08 20
2486718	2014 08 13	2490290	2014 08 20
2486902	2014 08 27	2490380	2014 08 27
2486987	2014 08 06	2490383	2014 08 27
2487024	2014 08 27	2490570	2014 08 20
2487059	2014 08 06	2490614	2014 08 13
2487844	2014 08 06	2490758	2014 08 27
2487847	2014 08 13	2490789	2014 08 06
2487935	2014 08 06	2490867	2014 08 06
2487942	2014 08 06	2490882	2014 08 06
2488133	2014 08 06	2490903	2014 08 27
2488278	2014 08 20	2490956	2014 08 20
2488529	2014 08 20	2490969	2014 08 13
2488563	2014 08 27	2491017	2014 08 27
2488565	2014 08 20	2491185	2014 08 06
2488791	2014 08 06	2491231	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2491265	2014 08 27	2495276	2014 08 13
2491624	2014 08 27	2496056	2014 08 20
2491725	2014 08 27	2496077	2014 08 20
2492116	2014 08 06	2496292	2014 08 20
2492179	2014 08 20	2496541	2014 08 06
2492353	2014 08 20	2496544	2014 08 20
2492708	2014 08 27	2496565	2014 08 13
2492713	2014 08 27	2497134	2014 08 13
2492735	2014 08 20	2497267	2014 08 27
2492736	2014 08 20	2497361	2014 08 20
2493146	2014 08 06	2497386	2014 08 06
2493875	2014 08 06	2497432	2014 08 20
2493902	2014 08 27	2497483	2014 08 20
2494181	2014 08 13	2497518	2014 08 20
2494195	2014 08 20	2497639	2014 08 06
2494300	2014 08 06	2497648	2014 08 27
2494374	2014 08 27	2497662	2014 08 20
2494792	2014 08 06	2497693	2014 08 06
2494911	2014 08 06	2497944	2014 08 13
2495122	2014 08 27	2497966	2014 08 20
2495158	2014 08 27	2498105	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2498368	2014 08 06	2501480	2014 08 13
2498599	2014 08 20	2501578	2014 08 06
2498605	2014 08 27	2501587	2014 08 06
2498627	2014 08 13	2501633	2014 08 20
2498909	2014 08 27	2501702	2014 08 06
2498961	2014 08 06	2501705	2014 08 27
2499058	2014 08 20	2501706	2014 08 06
2499258	2014 08 06	2501907	2014 08 20
2499336	2014 08 13	2501979	2014 08 13
2499350	2014 08 20	2502288	2014 08 06
2499384	2014 08 27	2502593	2014 08 13
2499487	2014 08 06	2502605	2014 08 13
2499702	2014 08 06	2502683	2014 08 27
2500131	2014 08 27	2502772	2014 08 27
2500153	2014 08 20	2502782	2014 08 27
2500369	2014 08 06	2503066	2014 08 20
2500398	2014 08 20	2503126	2014 08 27
2500439	2014 08 13	2503204	2014 08 27
2500539	2014 08 20	2503347	2014 08 13
2501150	2014 08 27	2503633	2014 08 13
2501328	2014 08 06	2503750	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2503775	2014 08 20	2506962	2014 08 13
2503854	2014 08 13	2506978	2014 08 27
2503903	2014 08 27	2507025	2014 08 13
2503930	2014 08 13	2507097	2014 08 20
2504309	2014 08 06	2507204	2014 08 06
2504380	2014 08 13	2507311	2014 08 20
2504596	2014 08 27	2507331	2014 08 06
2504737	2014 08 27	2507386	2014 08 13
2504740	2014 08 27	2507632	2014 08 20
2504836	2014 08 20	2508033	2014 08 13
2505071	2014 08 27	2508198	2014 08 27
2505455	2014 08 20	2508439	2014 08 13
2505457	2014 08 13	2508723	2014 08 06
2505536	2014 08 27	2508842	2014 08 13
2505620	2014 08 27	2509043	2014 08 13
2505621	2014 08 06	2509151	2014 08 20
2505797	2014 08 20	2509365	2014 08 13
2506014	2014 08 06	2509368	2014 08 27
2506233	2014 08 06	2509481	2014 08 06
2506708	2014 08 20	2509494	2014 08 06
2506754	2014 08 27	2509540	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2509575	2014 08 27	2510972	2014 08 06
2509576	2014 08 27	2511055	2014 08 13
2509577	2014 08 27	2511191	2014 08 20
2509599	2014 08 13	2511278	2014 08 20
2509622	2014 08 20	2511316	2014 08 27
2509686	2014 08 13	2511617	2014 08 20
2509778	2014 08 13	2511970	2014 08 20
2509826	2014 08 27	2512056	2014 08 20
2509831	2014 08 27	2512171	2014 08 13
2509861	2014 08 20	2512340	2014 08 20
2509981	2014 08 06	2512346	2014 08 06
2510115	2014 08 13	2512398	2014 08 27
2510166	2014 08 13	2512691	2014 08 20
2510446	2014 08 27	2512889	2014 08 06
2510562	2014 08 06	2513027	2014 08 13
2510616	2014 08 06	2513522	2014 08 13
2510837	2014 08 13	2513731	2014 08 27
2510858	2014 08 13	2513897	2014 08 20
2510868	2014 08 06	2513898	2014 08 13
2510907	2014 08 27	2514001	2014 08 27
2510914	2014 08 27	2514356	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2514396	2014 08 20	2516435	2014 08 06
2514398	2014 08 13	2516446	2014 08 13
2514513	2014 08 27	2516741	2014 08 06
2514532	2014 08 20	2516837	2014 08 27
2514567	2014 08 20	2517297	2014 08 13
2514592	2014 08 20	2517664	2014 08 13
2515207	2014 08 27	2518039	2014 08 27
2515238	2014 08 13	2518145	2014 08 27
2515388	2014 08 20	2518163	2014 08 06
2515656	2014 08 06	2518249	2014 08 13
2515671	2014 08 13	2518259	2014 08 13
2515699	2014 08 06	2518434	2014 08 20
2515701	2014 08 13	2518586	2014 08 20
2515704	2014 08 27	2518627	2014 08 27
2515874	2014 08 20	2518718	2014 08 20
2515927	2014 08 06	2518866	2014 08 06
2516029	2014 08 06	2518949	2014 08 20
2516076	2014 08 20	2518951	2014 08 20
2516101	2014 08 27	2519103	2014 08 13
2516184	2014 08 20	2519211	2014 08 06
2516296	2014 08 13	2519238	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2519328	2014 08 20	2522271	2014 08 27
2519498	2014 08 13	2522456	2014 08 27
2519584	2014 08 27	2522502	2014 08 20
2519742	2014 08 20	2522537	2014 08 20
2520018	2014 08 06	2522558	2014 08 20
2520019	2014 08 06	2522564	2014 08 06
2520121	2014 08 13	2522578	2014 08 13
2520193	2014 08 06	2522832	2014 08 06
2520430	2014 08 27	2522865	2014 08 20
2520562	2014 08 13	2522867	2014 08 20
2520835	2014 08 27	2523403	2014 08 20
2520862	2014 08 13	2523514	2014 08 27
2520872	2014 08 06	2523577	2014 08 20
2520920	2014 08 27	2523582	2014 08 06
2521073	2014 08 06	2523586	2014 08 13
2521252	2014 08 06	2523646	2014 08 13
2521298	2014 08 27	2523849	2014 08 06
2521403	2014 08 06	2523850	2014 08 20
2521528	2014 08 20	2523949	2014 08 20
2522031	2014 08 20	2523963	2014 08 27
2522156	2014 08 06	2524085	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2524232	2014 08 06	2526955	2014 08 06
2524236	2014 08 06	2527014	2014 08 20
2524248	2014 08 13	2527016	2014 08 06
2524390	2014 08 27	2527067	2014 08 27
2524459	2014 08 06	2527166	2014 08 27
2524677	2014 08 06	2527567	2014 08 27
2525000	2014 08 20	2528134	2014 08 06
2525143	2014 08 27	2528186	2014 08 13
2525150	2014 08 27	2528276	2014 08 27
2525188	2014 08 20	2528631	2014 08 06
2525352	2014 08 20	2528676	2014 08 13
2525508	2014 08 20	2528772	2014 08 13
2525523	2014 08 27	2528802	2014 08 27
2525710	2014 08 06	2528831	2014 08 27
2525845	2014 08 27	2528846	2014 08 06
2525857	2014 08 27	2529104	2014 08 06
2525988	2014 08 27	2529422	2014 08 13
2526092	2014 08 06	2529534	2014 08 13
2526143	2014 08 06	2529633	2014 08 06
2526464	2014 08 20	2529668	2014 08 27
2526954	2014 08 13	2529693	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2529767	2014 08 27	2532889	2014 08 13
2529894	2014 08 13	2532929	2014 08 13
2529903	2014 08 06	2533086	2014 08 13
2529906	2014 08 20	2533199	2014 08 13
2529946	2014 08 06	2533251	2014 08 06
2530139	2014 08 13	2533419	2014 08 13
2530169	2014 08 06	2533808	2014 08 20
2530412	2014 08 06	2534035	2014 08 20
2530686	2014 08 06	2534039	2014 08 06
2530880	2014 08 13	2534066	2014 08 06
2530887	2014 08 13	2534071	2014 08 13
2531297	2014 08 20	2534715	2014 08 06
2531654	2014 08 20	2534724	2014 08 13
2531788	2014 08 27	2534756	2014 08 06
2532049	2014 08 06	2534932	2014 08 20
2532068	2014 08 13	2534966	2014 08 13
2532288	2014 08 13	2534999	2014 08 27
2532305	2014 08 13	2535026	2014 08 27
2532382	2014 08 27	2535086	2014 08 20
2532726	2014 08 27	2535162	2014 08 06
2532789	2014 08 13	2535175	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2535275	2014 08 06	2537278	2014 08 13
2535295	2014 08 27	2537409	2014 08 06
2535342	2014 08 06	2537600	2014 08 13
2535388	2014 08 27	2537605	2014 08 13
2535670	2014 08 06	2537653	2014 08 20
2535754	2014 08 06	2537680	2014 08 13
2535892	2014 08 27	2537694	2014 08 06
2536053	2014 08 13	2537853	2014 08 27
2536064	2014 08 13	2537912	2014 08 06
2536068	2014 08 13	2538122	2014 08 06
2536085	2014 08 13	2538713	2014 08 06
2536168	2014 08 20	2539048	2014 08 13
2536175	2014 08 13	2539059	2014 08 20
2536298	2014 08 13	2539154	2014 08 06
2536453	2014 08 20	2539332	2014 08 27
2536594	2014 08 20	2539340	2014 08 27
2536748	2014 08 20	2539403	2014 08 06
2536769	2014 08 06	2539471	2014 08 06
2537067	2014 08 20	2539498	2014 08 06
2537123	2014 08 27	2539655	2014 08 27
2537238	2014 08 27	2539869	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2539870	2014 08 06	2542315	2014 08 20
2539886	2014 08 13	2542333	2014 08 27
2540030	2014 08 20	2542359	2014 08 27
2540133	2014 08 27	2542364	2014 08 20
2540446	2014 08 27	2542431	2014 08 27
2540497	2014 08 06	2542433	2014 08 06
2540547	2014 08 13	2542551	2014 08 27
2540571	2014 08 20	2542737	2014 08 20
2540578	2014 08 20	2543121	2014 08 06
2540622	2014 08 06	2543171	2014 08 20
2540709	2014 08 20	2543504	2014 08 13
2540759	2014 08 06	2543546	2014 08 06
2541197	2014 08 27	2543614	2014 08 06
2541404	2014 08 13	2543997	2014 08 13
2541528	2014 08 27	2544094	2014 08 06
2541529	2014 08 13	2544364	2014 08 27
2541642	2014 08 13	2544488	2014 08 06
2541666	2014 08 20	2544796	2014 08 27
2541775	2014 08 13	2544803	2014 08 06
2541777	2014 08 13	2544977	2014 08 06
2542129	2014 08 13	2544985	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2545050	2014 08 13	2547476	2014 08 13
2545089	2014 08 27	2547582	2014 08 06
2545215	2014 08 27	2547740	2014 08 13
2545264	2014 08 20	2547875	2014 08 27
2545418	2014 08 20	2548310	2014 08 06
2545616	2014 08 06	2548382	2014 08 06
2545793	2014 08 20	2548398	2014 08 13
2545803	2014 08 27	2548441	2014 08 27
2545828	2014 08 06	2548474	2014 08 20
2545966	2014 08 06	2548578	2014 08 20
2546028	2014 08 06	2548589	2014 08 06
2546040	2014 08 06	2548617	2014 08 20
2546151	2014 08 13	2548634	2014 08 06
2546257	2014 08 27	2548730	2014 08 06
2546313	2014 08 20	2548830	2014 08 13
2546671	2014 08 20	2549055	2014 08 27
2546704	2014 08 27	2549771	2014 08 20
2547308	2014 08 06	2549850	2014 08 13
2547411	2014 08 20	2550109	2014 08 06
2547422	2014 08 20	2550247	2014 08 20
2547474	2014 08 27	2550311	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2550462	2014 08 13	2553784	2014 08 27
2550719	2014 08 13	2553841	2014 08 20
2550745	2014 08 27	2553951	2014 08 20
2550786	2014 08 06	2554171	2014 08 13
2550940	2014 08 20	2554172	2014 08 13
2551165	2014 08 13	2554224	2014 08 13
2551271	2014 08 27	2554316	2014 08 06
2551322	2014 08 20	2554508	2014 08 27
2551404	2014 08 13	2554581	2014 08 13
2551723	2014 08 20	2555024	2014 08 27
2551821	2014 08 27	2555844	2014 08 06
2551947	2014 08 20	2555925	2014 08 13
2552039	2014 08 27	2555959	2014 08 06
2552645	2014 08 06	2555967	2014 08 06
2552654	2014 08 13	2555986	2014 08 27
2552668	2014 08 13	2555996	2014 08 13
2552694	2014 08 13	2556057	2014 08 27
2552814	2014 08 06	2556323	2014 08 20
2552879	2014 08 06	2556436	2014 08 13
2552897	2014 08 20	2556512	2014 08 06
2553133	2014 08 27	2556558	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2556693	2014 08 27	2559086	2014 08 20
2556950	2014 08 06	2559243	2014 08 27
2556968	2014 08 06	2559333	2014 08 13
2556996	2014 08 13	2559335	2014 08 13
2557068	2014 08 13	2559525	2014 08 06
2557263	2014 08 06	2559576	2014 08 13
2557635	2014 08 20	2559893	2014 08 27
2557858	2014 08 13	2560184	2014 08 13
2558187	2014 08 20	2560309	2014 08 27
2558274	2014 08 20	2560907	2014 08 27
2558276	2014 08 20	2560909	2014 08 20
2558279	2014 08 06	2560912	2014 08 06
2558280	2014 08 06	2560959	2014 08 20
2558291	2014 08 27	2561010	2014 08 27
2558307	2014 08 06	2561091	2014 08 06
2558310	2014 08 13	2561103	2014 08 27
2558358	2014 08 20	2561130	2014 08 06
2558469	2014 08 13	2561163	2014 08 06
2558472	2014 08 13	2561543	2014 08 20
2558651	2014 08 06	2561731	2014 08 27
2558811	2014 08 13	2561880	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2561941	2014 08 13	2565312	2014 08 27
2561958	2014 08 20	2565313	2014 08 13
2561972	2014 08 20	2565783	2014 08 13
2561982	2014 08 06	2565911	2014 08 20
2562068	2014 08 27	2566236	2014 08 20
2562138	2014 08 06	2566237	2014 08 20
2562681	2014 08 13	2566317	2014 08 20
2562864	2014 08 27	2566432	2014 08 27
2562953	2014 08 13	2566666	2014 08 13
2563475	2014 08 27	2566679	2014 08 13
2563650	2014 08 20	2566696	2014 08 13
2563692	2014 08 13	2566713	2014 08 20
2563792	2014 08 27	2566721	2014 08 20
2563955	2014 08 13	2566725	2014 08 06
2564037	2014 08 20	2566780	2014 08 20
2564793	2014 08 20	2567190	2014 08 06
2564850	2014 08 13	2567274	2014 08 13
2564995	2014 08 27	2567297	2014 08 20
2565073	2014 08 27	2567371	2014 08 13
2565181	2014 08 13	2567397	2014 08 27
2565292	2014 08 13	2567413	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2567418	2014 08 20	2571440	2014 08 13
2567501	2014 08 13	2571460	2014 08 27
2567637	2014 08 06	2571489	2014 08 06
2567682	2014 08 13	2571553	2014 08 06
2567833	2014 08 20	2571774	2014 08 06
2568317	2014 08 06	2571887	2014 08 20
2568664	2014 08 27	2572123	2014 08 06
2568668	2014 08 27	2572142	2014 08 13
2569099	2014 08 13	2572431	2014 08 20
2569283	2014 08 27	2572586	2014 08 06
2569286	2014 08 20	2572713	2014 08 13
2569565	2014 08 13	2572805	2014 08 13
2569816	2014 08 27	2572965	2014 08 20
2569851	2014 08 06	2573023	2014 08 27
2569897	2014 08 20	2573027	2014 08 13
2570193	2014 08 27	2573075	2014 08 27
2570407	2014 08 13	2573076	2014 08 20
2570853	2014 08 20	2573254	2014 08 13
2571173	2014 08 20	2573585	2014 08 20
2571424	2014 08 13	2573673	2014 08 13
2571432	2014 08 13	2573679	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2573932	2014 08 13	2576531	2014 08 13
2574309	2014 08 13	2576651	2014 08 13
2574427	2014 08 06	2576674	2014 08 27
2574454	2014 08 27	2576676	2014 08 06
2574544	2014 08 27	2576830	2014 08 27
2574717	2014 08 06	2576841	2014 08 06
2574774	2014 08 06	2576995	2014 08 06
2574946	2014 08 27	2577075	2014 08 06
2574996	2014 08 06	2577204	2014 08 13
2575258	2014 08 13	2577218	2014 08 13
2575290	2014 08 06	2577247	2014 08 13
2575340	2014 08 13	2577673	2014 08 27
2575390	2014 08 06	2577773	2014 08 20
2575485	2014 08 06	2577834	2014 08 13
2575666	2014 08 13	2577996	2014 08 13
2575926	2014 08 06	2578139	2014 08 27
2575980	2014 08 13	2578419	2014 08 20
2576037	2014 08 13	2578455	2014 08 20
2576246	2014 08 27	2578539	2014 08 27
2576392	2014 08 13	2579469	2014 08 13
2576451	2014 08 13	2579610	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2579619	2014 08 27	2580751	2014 08 13
2579761	2014 08 06	2580752	2014 08 13
2579968	2014 08 06	2581036	2014 08 06
2580037	2014 08 06	2581039	2014 08 06
2580065	2014 08 06	2581398	2014 08 06
2580077	2014 08 27	2581493	2014 08 20
2580080	2014 08 27	2581529	2014 08 06
2580089	2014 08 27	2581645	2014 08 27
2580092	2014 08 27	2581720	2014 08 27
2580124	2014 08 13	2581896	2014 08 20
2580143	2014 08 13	2582407	2014 08 27
2580163	2014 08 13	2582443	2014 08 13
2580203	2014 08 13	2582444	2014 08 13
2580291	2014 08 13	2582461	2014 08 13
2580396	2014 08 13	2582486	2014 08 27
2580418	2014 08 13	2582499	2014 08 13
2580429	2014 08 20	2582524	2014 08 13
2580484	2014 08 06	2582530	2014 08 13
2580564	2014 08 27	2582565	2014 08 06
2580598	2014 08 06	2582570	2014 08 06
2580747	2014 08 20	2582585	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2582600	2014 08 27	2584643	2014 08 20
2582666	2014 08 13	2584740	2014 08 27
2582673	2014 08 06	2584766	2014 08 13
2582705	2014 08 06	2584770	2014 08 06
2582854	2014 08 06	2584857	2014 08 13
2582859	2014 08 06	2584881	2014 08 13
2583104	2014 08 20	2585001	2014 08 13
2583380	2014 08 06	2585098	2014 08 27
2583398	2014 08 06	2585270	2014 08 27
2583416	2014 08 06	2585307	2014 08 06
2583472	2014 08 27	2585359	2014 08 27
2583529	2014 08 27	2585368	2014 08 13
2583649	2014 08 13	2585374	2014 08 13
2583687	2014 08 27	2585375	2014 08 20
2583827	2014 08 27	2585415	2014 08 13
2584183	2014 08 13	2585438	2014 08 20
2584220	2014 08 13	2585504	2014 08 06
2584221	2014 08 06	2585651	2014 08 13
2584301	2014 08 13	2585667	2014 08 27
2584413	2014 08 13	2585703	2014 08 20
2584550	2014 08 20	2586052	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2586371	2014 08 20	2588272	2014 08 06
2586391	2014 08 13	2588304	2014 08 27
2586411	2014 08 06	2588327	2014 08 13
2586424	2014 08 13	2588463	2014 08 13
2586621	2014 08 20	2588464	2014 08 06
2586656	2014 08 13	2588737	2014 08 06
2586716	2014 08 06	2588742	2014 08 13
2586808	2014 08 13	2588806	2014 08 20
2587062	2014 08 06	2588912	2014 08 06
2587097	2014 08 13	2589093	2014 08 20
2587098	2014 08 13	2589362	2014 08 06
2587145	2014 08 27	2589458	2014 08 06
2587671	2014 08 20	2589486	2014 08 20
2587738	2014 08 06	2589501	2014 08 20
2587872	2014 08 13	2589547	2014 08 13
2587940	2014 08 06	2589631	2014 08 20
2587955	2014 08 20	2590330	2014 08 27
2587962	2014 08 13	2590429	2014 08 13
2588156	2014 08 13	2590484	2014 08 20
2588247	2014 08 20	2590502	2014 08 27
2588258	2014 08 13	2590514	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2590517	2014 08 13	2592268	2014 08 13
2590549	2014 08 13	2592295	2014 08 20
2590586	2014 08 06	2592908	2014 08 06
2590762	2014 08 13	2593062	2014 08 20
2590783	2014 08 20	2593329	2014 08 27
2590932	2014 08 13	2593426	2014 08 20
2590935	2014 08 13	2593492	2014 08 20
2590940	2014 08 27	2593609	2014 08 20
2591198	2014 08 20	2593620	2014 08 20
2591513	2014 08 06	2593706	2014 08 13
2591538	2014 08 06	2593907	2014 08 06
2591658	2014 08 20	2593961	2014 08 27
2591665	2014 08 06	2593962	2014 08 27
2591706	2014 08 20	2594000	2014 08 13
2591760	2014 08 06	2594023	2014 08 13
2591780	2014 08 13	2594090	2014 08 13
2591887	2014 08 13	2594199	2014 08 06
2591906	2014 08 13	2594204	2014 08 27
2591990	2014 08 13	2594216	2014 08 13
2591998	2014 08 06	2594317	2014 08 20
2592188	2014 08 27	2594328	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2594403	2014 08 27	2596195	2014 08 27
2594463	2014 08 27	2596220	2014 08 20
2594653	2014 08 27	2596656	2014 08 06
2594679	2014 08 27	2596721	2014 08 06
2595134	2014 08 06	2597016	2014 08 27
2595228	2014 08 06	2597045	2014 08 13
2595341	2014 08 06	2597230	2014 08 06
2595461	2014 08 13	2597260	2014 08 13
2595536	2014 08 20	2597262	2014 08 06
2595537	2014 08 20	2597266	2014 08 27
2595539	2014 08 20	2597370	2014 08 20
2595547	2014 08 20	2597677	2014 08 06
2595666	2014 08 06	2597871	2014 08 06
2595781	2014 08 27	2598100	2014 08 27
2595846	2014 08 20	2598144	2014 08 13
2595894	2014 08 20	2598264	2014 08 27
2595957	2014 08 13	2598301	2014 08 20
2596037	2014 08 20	2598302	2014 08 06
2596041	2014 08 20	2598543	2014 08 20
2596049	2014 08 20	2599096	2014 08 13
2596055	2014 08 20	2599127	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2599162	2014 08 20	2601728	2014 08 13
2599165	2014 08 06	2601821	2014 08 27
2599175	2014 08 20	2601849	2014 08 06
2599274	2014 08 27	2601927	2014 08 06
2599329	2014 08 20	2601997	2014 08 13
2599361	2014 08 20	2602013	2014 08 06
2599377	2014 08 13	2602442	2014 08 13
2599511	2014 08 13	2602598	2014 08 13
2599701	2014 08 27	2602675	2014 08 27
2599742	2014 08 20	2602678	2014 08 13
2599845	2014 08 20	2603035	2014 08 06
2599881	2014 08 20	2603046	2014 08 06
2599886	2014 08 13	2603126	2014 08 27
2599938	2014 08 20	2603330	2014 08 06
2599945	2014 08 20	2603448	2014 08 06
2600008	2014 08 06	2603602	2014 08 27
2600372	2014 08 27	2603616	2014 08 27
2601079	2014 08 27	2603977	2014 08 06
2601107	2014 08 20	2604136	2014 08 27
2601382	2014 08 13	2604140	2014 08 13
2601415	2014 08 13	2604212	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2604213	2014 08 06	2607132	2014 08 13
2604214	2014 08 13	2607238	2014 08 20
2604240	2014 08 06	2607274	2014 08 13
2604476	2014 08 13	2607407	2014 08 20
2604662	2014 08 06	2607440	2014 08 13
2604725	2014 08 13	2607510	2014 08 27
2604907	2014 08 13	2607525	2014 08 13
2604922	2014 08 27	2607695	2014 08 13
2605249	2014 08 20	2607836	2014 08 13
2605371	2014 08 13	2607940	2014 08 27
2605417	2014 08 27	2608200	2014 08 06
2605632	2014 08 20	2608363	2014 08 06
2606232	2014 08 13	2608400	2014 08 13
2606265	2014 08 20	2608410	2014 08 06
2606563	2014 08 06	2608415	2014 08 27
2606758	2014 08 06	2608574	2014 08 06
2606896	2014 08 27	2608662	2014 08 06
2607042	2014 08 20	2608665	2014 08 06
2607062	2014 08 13	2608684	2014 08 27
2607080	2014 08 13	2608706	2014 08 13
2607131	2014 08 06	2608813	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2608825	2014 08 13	2611676	2014 08 20
2609222	2014 08 20	2611696	2014 08 20
2609839	2014 08 20	2611721	2014 08 13
2609976	2014 08 27	2611726	2014 08 13
2610116	2014 08 27	2612040	2014 08 20
2610294	2014 08 13	2612081	2014 08 20
2610399	2014 08 06	2612094	2014 08 27
2610447	2014 08 27	2612250	2014 08 20
2610496	2014 08 20	2612739	2014 08 27
2610513	2014 08 13	2612937	2014 08 27
2610906	2014 08 06	2613281	2014 08 13
2611076	2014 08 27	2613473	2014 08 13
2611103	2014 08 20	2613676	2014 08 27
2611137	2014 08 13	2613749	2014 08 06
2611138	2014 08 13	2613848	2014 08 13
2611162	2014 08 27	2613948	2014 08 27
2611329	2014 08 27	2613949	2014 08 20
2611340	2014 08 13	2613950	2014 08 13
2611412	2014 08 27	2614018	2014 08 06
2611557	2014 08 20	2614046	2014 08 20
2611614	2014 08 13	2614105	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2614279	2014 08 13	2616266	2014 08 13
2614368	2014 08 13	2616291	2014 08 20
2614389	2014 08 20	2616316	2014 08 06
2614564	2014 08 13	2616699	2014 08 27
2614589	2014 08 20	2616837	2014 08 20
2614941	2014 08 27	2617090	2014 08 13
2614948	2014 08 27	2617121	2014 08 20
2614958	2014 08 20	2617257	2014 08 13
2614994	2014 08 13	2617281	2014 08 27
2615269	2014 08 13	2617323	2014 08 27
2615292	2014 08 27	2617352	2014 08 13
2615435	2014 08 20	2617650	2014 08 20
2615617	2014 08 27	2617862	2014 08 06
2615618	2014 08 13	2617884	2014 08 13
2615795	2014 08 27	2617937	2014 08 20
2615982	2014 08 13	2618226	2014 08 13
2616026	2014 08 13	2618233	2014 08 06
2616027	2014 08 13	2618286	2014 08 13
2616034	2014 08 06	2618345	2014 08 13
2616104	2014 08 06	2618422	2014 08 06
2616210	2014 08 06	2618458	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2618511	2014 08 13	2620553	2014 08 13
2618574	2014 08 13	2620918	2014 08 20
2618962	2014 08 20	2621078	2014 08 13
2619012	2014 08 20	2621197	2014 08 13
2619144	2014 08 20	2621271	2014 08 27
2619230	2014 08 13	2621286	2014 08 13
2619233	2014 08 20	2621399	2014 08 13
2619248	2014 08 13	2621426	2014 08 13
2619448	2014 08 13	2621849	2014 08 20
2619527	2014 08 06	2621862	2014 08 06
2619599	2014 08 27	2621937	2014 08 20
2619770	2014 08 06	2622148	2014 08 20
2619908	2014 08 13	2622202	2014 08 06
2619948	2014 08 06	2622211	2014 08 27
2620052	2014 08 13	2622332	2014 08 06
2620116	2014 08 27	2622351	2014 08 27
2620251	2014 08 13	2622410	2014 08 20
2620254	2014 08 13	2622454	2014 08 20
2620255	2014 08 20	2622610	2014 08 20
2620284	2014 08 13	2622615	2014 08 13
2620402	2014 08 27	2622685	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2622690	2014 08 13	2625050	2014 08 27
2622719	2014 08 20	2625115	2014 08 13
2622797	2014 08 13	2625158	2014 08 13
2622812	2014 08 06	2625160	2014 08 13
2622933	2014 08 27	2625421	2014 08 06
2623009	2014 08 20	2625704	2014 08 13
2623238	2014 08 06	2625788	2014 08 20
2623251	2014 08 20	2625814	2014 08 20
2623394	2014 08 20	2625899	2014 08 20
2623488	2014 08 20	2626146	2014 08 06
2623736	2014 08 20	2626224	2014 08 27
2623747	2014 08 20	2626296	2014 08 13
2624073	2014 08 13	2626311	2014 08 06
2624233	2014 08 13	2626359	2014 08 06
2624250	2014 08 20	2626454	2014 08 13
2624528	2014 08 27	2626481	2014 08 06
2624618	2014 08 20	2626504	2014 08 27
2624639	2014 08 27	2626849	2014 08 06
2624706	2014 08 20	2626907	2014 08 27
2624709	2014 08 27	2626955	2014 08 27
2624736	2014 08 13	2627029	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2627051	2014 08 06	2628241	2014 08 13
2627190	2014 08 13	2628340	2014 08 13
2627195	2014 08 20	2628413	2014 08 27
2627251	2014 08 27	2628546	2014 08 13
2627461	2014 08 06	2629290	2014 08 20
2627479	2014 08 06	2629354	2014 08 06
2627502	2014 08 13	2629422	2014 08 20
2627511	2014 08 13	2629453	2014 08 13
2627531	2014 08 27	2629489	2014 08 20
2627619	2014 08 13	2629499	2014 08 27
2627656	2014 08 20	2629671	2014 08 13
2627658	2014 08 13	2629686	2014 08 20
2627683	2014 08 13	2629768	2014 08 20
2627808	2014 08 27	2629846	2014 08 27
2627935	2014 08 27	2629954	2014 08 06
2627979	2014 08 06	2629982	2014 08 27
2628070	2014 08 06	2629984	2014 08 13
2628074	2014 08 06	2630092	2014 08 13
2628203	2014 08 13	2630174	2014 08 27
2628206	2014 08 27	2630315	2014 08 06
2628216	2014 08 20	2630387	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2630444	2014 08 27	2632822	2014 08 06
2630446	2014 08 27	2632826	2014 08 13
2630605	2014 08 06	2632827	2014 08 06
2630674	2014 08 13	2632838	2014 08 20
2630722	2014 08 20	2632842	2014 08 27
2630734	2014 08 13	2632975	2014 08 20
2631017	2014 08 20	2633070	2014 08 13
2631019	2014 08 06	2633169	2014 08 20
2631162	2014 08 13	2633179	2014 08 20
2631189	2014 08 13	2633331	2014 08 20
2631369	2014 08 27	2633371	2014 08 13
2632053	2014 08 27	2633417	2014 08 20
2632110	2014 08 06	2633524	2014 08 20
2632177	2014 08 06	2633573	2014 08 06
2632275	2014 08 20	2633576	2014 08 20
2632617	2014 08 13	2633704	2014 08 27
2632632	2014 08 20	2634068	2014 08 27
2632690	2014 08 13	2634125	2014 08 06
2632691	2014 08 20	2634318	2014 08 27
2632746	2014 08 27	2634537	2014 08 27
2632748	2014 08 20	2635275	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2635332	2014 08 13	2638753	2014 08 06
2635334	2014 08 13	2638784	2014 08 06
2635390	2014 08 13	2638805	2014 08 06
2635449	2014 08 20	2638930	2014 08 20
2635464	2014 08 27	2639116	2014 08 06
2635883	2014 08 27	2639788	2014 08 27
2635892	2014 08 27	2639843	2014 08 27
2636036	2014 08 27	2639844	2014 08 27
2636513	2014 08 27	2639968	2014 08 20
2636640	2014 08 06	2640041	2014 08 06
2636788	2014 08 13	2640196	2014 08 27
2637140	2014 08 27	2640208	2014 08 20
2637183	2014 08 20	2640446	2014 08 20
2637936	2014 08 27	2640493	2014 08 27
2637987	2014 08 06	2640607	2014 08 27
2638092	2014 08 27	2640621	2014 08 20
2638308	2014 08 27	2640628	2014 08 20
2638542	2014 08 06	2640644	2014 08 06
2638551	2014 08 13	2640683	2014 08 13
2638708	2014 08 06	2640713	2014 08 20
2638726	2014 08 27	2641324	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2641325	2014 08 13	2646201	2014 08 06
2641476	2014 08 13	2646203	2014 08 13
2641630	2014 08 13	2646219	2014 08 06
2641768	2014 08 27	2646387	2014 08 20
2642884	2014 08 27	2646753	2014 08 13
2643150	2014 08 27	2646794	2014 08 27
2643375	2014 08 27	2646813	2014 08 27
2643420	2014 08 13	2646820	2014 08 13
2643485	2014 08 13	2647049	2014 08 20
2643522	2014 08 27	2647074	2014 08 20
2643812	2014 08 20	2647095	2014 08 27
2644042	2014 08 20	2647112	2014 08 27
2644250	2014 08 06	2647168	2014 08 20
2644344	2014 08 13	2647575	2014 08 27
2644574	2014 08 13	2647592	2014 08 13
2644947	2014 08 20	2647853	2014 08 27
2645173	2014 08 06	2648109	2014 08 13
2645620	2014 08 27	2648460	2014 08 13
2645817	2014 08 06	2648924	2014 08 27
2645904	2014 08 20	2648927	2014 08 20
2645998	2014 08 20	2648951	2014 08 13

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2648959	2014 08 06	2653126	2014 08 13
2648969	2014 08 06	2653580	2014 08 20
2649085	2014 08 20	2653743	2014 08 06
2649494	2014 08 20	2653806	2014 08 13
2649563	2014 08 27	2653818	2014 08 20
2649631	2014 08 27	2653834	2014 08 13
2649637	2014 08 20	2653861	2014 08 13
2649688	2014 08 27	2653993	2014 08 13
2649774	2014 08 20	2654116	2014 08 06
2649937	2014 08 06	2654368	2014 08 20
2650216	2014 08 13	2654488	2014 08 27
2650580	2014 08 06	2655013	2014 08 20
2650677	2014 08 13	2655354	2014 08 06
2650891	2014 08 27	2655742	2014 08 13
2650892	2014 08 27	2655787	2014 08 27
2651034	2014 08 06	2655853	2014 08 27
2651040	2014 08 13	2656002	2014 08 20
2651236	2014 08 20	2656367	2014 08 27
2651610	2014 08 06	2657233	2014 08 27
2652764	2014 08 20	2657803	2014 08 06
2652916	2014 08 13	2658117	2014 08 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2658190	2014 08 06	2663042	2014 08 27
2658265	2014 08 20	2663588	2014 08 20
2658849	2014 08 27	2663804	2014 08 06
2659287	2014 08 06	2664441	2014 08 13
2659593	2014 08 13	2664515	2014 08 06
2659959	2014 08 20	2664524	2014 08 06
2660399	2014 08 20	2664532	2014 08 13
2660793	2014 08 27	2665325	2014 08 13
2661035	2014 08 20	2665420	2014 08 20
2661046	2014 08 27	2665610	2014 08 20
2661426	2014 08 27	2666377	2014 08 27
2661668	2014 08 06	2666616	2014 08 13
2661801	2014 08 20	2668440	2014 08 20
2661845	2014 08 13	2668946	2014 08 13
2661977	2014 08 27	2668950	2014 08 13
2662004	2014 08 27	2669098	2014 08 06
2662010	2014 08 06	2669164	2014 08 06
2662100	2014 08 13	2669198	2014 08 13
2662173	2014 08 27	2669217	2014 08 13
2662251	2014 08 20	2669565	2014 08 06
2662898	2014 08 27	2669678	2014 08 27

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2670314	2014 08 13	2679323	2014 08 13
2670700	2014 08 20	2679988	2014 08 20
2671819	2014 08 06	2680320	2014 08 13
2671826	2014 08 20	2680442	2014 08 13
2672135	2014 08 20	2680455	2014 08 13
2672165	2014 08 13	2680519	2014 08 20
2672283	2014 08 20	2681066	2014 08 13
2672492	2014 08 13	2682010	2014 08 06
2672660	2014 08 13	2682226	2014 08 13
2672758	2014 08 27	2682227	2014 08 13
2673116	2014 08 06	2684714	2014 08 27
2674116	2014 08 06	2687376	2014 08 27
2674407	2014 08 27	2688289	2014 08 13
2674769	2014 08 20	2689131	2014 08 13
2674780	2014 08 27	2690318	2014 08 13
2675074	2014 08 06	2690319	2014 08 13
2676765	2014 08 27	2690420	2014 08 13
2676819	2014 08 13	2692469	2014 08 27
2677281	2014 08 06	2692636	2014 08 06
2677825	2014 08 06	2695819	2014 08 13
2678243	2014 08 13	2696801	2014 08 06

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2697809	2014 08 13
2697869	2014 08 27
2697955	2014 08 13
2699422	2014 08 20
2699841	2014 08 13
2700902	2014 08 06
2700922	2014 08 13
2703598	2014 08 13
2704178	2014 08 20
2705285	2014 08 27
2710927	2014 08 06
2711497	2014 08 13
2711608	2014 08 20
2712337	2014 08 06
2712990	2014 08 06
2715199	2014 08 27
2715739	2014 08 20
2716185	2014 08 13
2716464	2014 08 27

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1084705**
(21) PA 2014 041
(22) 2014 12 09
(71) Royalty Pharma Collection Trust, Rodney Square North 1100 North Market Street, Wilmington DE 19890, US
(54) Kraujo gliukozės lygų žinduoliuose mažinimo būdas
(93) EU/1/07/383/001-024, 2007 03 21 EU/1/07/382/001-024, 2007 03 21
(95) Sitagliptinum

---

(68) **1084705**
(21) PA 2014 042
(22) 2014 12 09
(71) Royalty Pharma Collection Trust, Rodney Square North 1100 North Market Street, Wilmington DE 19890, US
(54) Kraujo gliukozės lygų žinduoliuose mažinimo būdas
(93) EU/1/07/414/001-010, 2007 09 26 EU/1/07/414/018, 2007 09 26
(95) Vildagliptinum

---

(68) **1084705**
(21) PA 2014 043
(22) 2014 12 09
(71) Royalty Pharma Collection Trust, Rodney Square North 1100 North Market Street, Wilmington DE 19890, US
(54) Kraujo gliukozės lygų žinduoliuose mažinimo būdas
(93) EU/1/09/545/001-015, 2009 10 01
(95) Saxagliptinum

---

(68) **1084705**
(21) PA 2014 044
(22) 2014 12 09
(71) Royalty Pharma Collection Trust, Rodney Square North 1100 North Market Street, Wilmington DE 19890, US
(54) Kraujo gliukozės lygų žinduoliuose mažinimo būdas
(93) EU/1/11/707/001-011, 2011 08 24
(95) Linagliptinum

---

(68) **1084705**
(21) PA 2014 045
(22) 2014 12 09
(71) Royalty Pharma Collection Trust, Rodney Square North 1100 North Market Street, Wilmington DE 19890, US
(54) Kraujo gliukozės lygų žinduoliuose mažinimo būdas
(93) EU/1/13/844/001-027, 2013 09 19
(95) Alogliptinum

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 1487483**
(94) 2024 07 29
(21) PA 2011 003
(22) 2011 05 03
(68) 1487483
(93) EU/2/09/099/001-006, 2009 07 24
(95) Inaktyvuotas rekombinuotas 1 tipo kiaulių cirkovirusas, išreiškiantis 2 tipo kiaulių cirkoviruso OFR2 baltymą
(24) 2022 12 12
(73) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kiaulių cirkoviruso chimeriniai infekciniai DNR klonai ir jų panaudojimas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2011 06 27

---

(11) **C 1558648**
(94) 2025 04 19
(21) PA 2012 012
(22) 2012 07 03
(68) 1558648
(93) EU/1/10/625/001, 2010 04 19 EU/1/10/625/002, 2010 04 19
(95) Ofatumumabum
(24) 2023 10 18
(73) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Law, J.Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Žmogaus monokloniniai antikūnai prieš CD20
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 08 27

Atitaisymai

(11) **1501534**

(51) Int.Cl. ***A61K 38/11*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 47/42 (2006.01)

(13) T

(54) Burnoje disperguojamos vaisto formos desmopresinas

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2006 / 12, puslapis 59.

(15) Atitaisymas

(57) 1. Burnoje disperguojamoji farmacinė desmopresino acetato vaisto forma, kuri išsiskaido burnoje per 10 sekundžių.

2. Vaisto forma pagal 1 punktą, kuri yra burnoje disperguojamos kietos farmacinės vaisto formos.

3. Vaisto forma pagal 1 arba 2 punktą, kuri yra pritaikyta įvedimui po liežuviu.

4. Vaisto forma pagal 2 arba 3 punktą, kur vaisto forma yra gaunama, sublimuojant tirpiklį iš kompozicijos, apimančios desmopresino acetatą ir nešiklio medžiagos tirpiklyje tirpalą, kur kompozicija yra kietos formos.

5. Vaisto forma pagal 4 punktą, kur sublimacija yra vykdoma kompozicijos, apimančios desmopresino acetatą ir nešiklio medžiagos tirpiklyje tirpalą, džiovinimu šaldant.

6. Vaisto forma pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kuri apima atvirą užpildo sistemą, pernešančia desmopresino acetatą, kur atvira užpildo sistema sudaryta iš vandenyje tirpios arba vandenyje besiskaidančios nešiklio medžiagos, kuri lyginant su desmopresinu yra inertiška.

7. Vaisto forma pagal 6 punktą, kur atvira užpildo sistema apima želatiną.

8. Vaisto forma pagal 7 punktą, kur želatina yra žuvų želatina.

9. Vaisto forma pagal 8 punktą, kur žuvų želatina nėra gelį sudaranti želatina.

10. Burnoje disperguojamos kietos farmacinės desmopresino acetato vaisto formos, kuri išsiskaido burnoje per 10 sekundžių, gavimo būdas, kur minėtas būdas apima tirpiklio sublimavimą iš kompozicijos, apimančios desmopresino acetatą ir inertinės medžiagos tirpiklyje tirpalą, kur kompozicija yra kietos formos.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame sublimacija yra vykdoma kompozicijos, apimančios desmopresino acetatą ir inertinės medžiagos tirpiklyje tirpalą, džiovinimu šaldant.

12. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, kuriame tirpiklis yra vanduo.

13. Būdas pagal bet kurį iš 10–12 punktų, kuriame tirpalo pH svyruoja nuo 3 iki 6.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame tirpalo pH svyruoja nuo 3,5 iki 5,5.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame tirpalo pH svyruoja nuo 4 iki 5.

16. Desmopresino acetato panaudojimas gamybai burnoje disperguojamos kietos farmacinės vaisto formos, skirtos panaudoti šlapinimosi susilaikymo arba nelaikymo, pirminės naktinės enurezės (PNE), nikturijos arba centrinio necukrinio diabeto gydymui arba prevencijai, kur vaisto forma yra pritaikyta įvedimui po liežuviu ir susiskaido burnoje per 10 sekundžių.

17. Pakuotė, apimanti burnoje disperguojamą kietą farmacinę vaisto formą pagal bet kurį iš 1–8 punktų kartu su instrukcijomis įvesti vaisto formą paciento burnoje po liežuviu (poliežuvinis įvedimas).

(48) 2014 12 01

---

(11) **2294066**

(51) Int.Cl. ***C07D 403/04*** (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61P 7/06 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)

(13) T

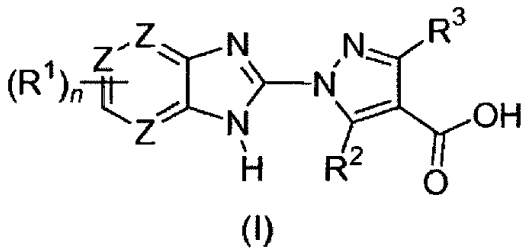
(54) Benzoimidazolai, kaip prolihidroksilazės inhibitoriai

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2014 / 11, puslapis 154.

(15) Atitaisymas

(57) 1. Junginys, pasižymintis PHD inhibitoriniu aktyvumu, turintis formulę (I):



(I)

kur

n yra 2-4;

kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš H, halogeno, -C_{1-4}alkilo, -C_{3-8}cikloalkilo, -C_{1-4}perhalogenalkilo, trifluorC_{1-4}alkoksi, -OH, -NO_2, -CN, CO_2H, -OC_{1-4}alkilo, -SC_{1-4}alkilo, -S(C_{1-4}alkil)-R^c, -S(O)$_2$(C_{1-4}alkil)-R^c, -S(O)-C_{1-4}alkil, -SO_2-C_{1-4}alkil, - S-R^c, -S(O)-R^c, -SO_2-R^c, -SO_2-NH-R^c, -O-R^c, -CH_2-O-R^c, -C(O)NH-R^c, - NR^aR^b, benziloksi pasirinktinai pakeisto R^d grupe, fenilo arba monociklinio heteroarilo, pasirinktinai pakeisto R^d grupe, -C_{3-8}cikloalkilo, pasirinktinai turinčio vieną arba kelis O, S arba N, kur minėtas -C_{3-8}cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas R^d grupe, benziloksi-fenilo, pasirinktinai pakeisto iki trimis halogeno atomais, cianobifenil-4-ilmetilsulfanilo, ciano-bifenil-4-ilmetansulfonilo, -S-(CH_2)$_2$-morfolino ir -C(O)-NH-morfolino, ir dvi gretimos R^1 grupės gali būti apjungtos, kad sudarytų pasirinktinai pakeistą 3-8 narių žiedą, pasirinktinai turintį vieną arba daugiau O, S arba N;

R^a ir R^b, kiekvienas nepriklausomai, yra H, C_{1-4}alkilas, -C(O)C_{1-4}alkilas, -C(O)-R^c, - C(O)CH_2-R^e, C_{1-4}alkil-R^e, -SO_2-R^c, -SO_2-C_{1-4}alkilas, fenilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, benzilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, arba monociklinio heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe; arba R^a ir R^b kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti pasirinktinai pakeistą monociklinio heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai turintį vieną arba daugiau heteroatomus;

R^c yra -C_{3-8}cikloalkilas, fenilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, benzilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, arba monociklinio heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe;

R^d, nepriklausomai, yra -H, halogenas, -OH, -C_{1-4}alkilas arba -C_{1-4}perhalogenalkilas, trifluorC_{1-4}alkoksi, -OC_{1-4}alkilas, -O-fenilas arba –O-benzilas;

R^e yra -C_{3-8}heterocikloalkilas, pasirinktinai turintis vieną arba daugiau O, S arba N;

R^2 ir R^3 abu yra H, -CF_3 arba C_{1-3}alkilas;

kiekvienas Z yra C; arba kiekvienas Z yra C arba N, su sąlyga, kad tiksliai du Z'ai vienu metu yra N;

ir jo enantiomerai, diastereomerai, racematai ir farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 ir R^3 kiekvienas yra -H.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, -CF3, -OCF3, fenilo (pasirinktinai pakeisto arba nepakeisto iki trimis -CF_3, halo, -OH, C_{1-4}alkil, C_{1-4}alkoksi ir -OCF_3), fenoksi (pasirinktinai pakeisto arba nepakeisto iki trimis halogeno, C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi ir -OCF_3 grupėmis), benziloksifenilo (pasirinktinai pakeisto arba nepakeisto iki trimis halogeno grupėmis), benziloksi, benziloksimetilo, fenilsulfanilo (pasirinktinai pakeisto arba nepakeisto iki trimis -C_{1-4}alkilo, halogeno, -CF_3, -OCF_3 ir -C_{1-4}alkoksi grupėmis), benzilsulfanilo (pasirinktinai pakeisto arba nepakeisto iki trimis halogeno, C_{1-4}alkilo, C_{3-8}cikloalkilmetilo, -CF_3, ir -OCF_3 grupėmis), fenetilsulfanilo, benzensulfonilo (pasirinktinai pakeisto arba nepakeisto iki trimis C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi, halogeno, -CF_3 ir -OCF_3 grupėmis), fenilmetansulfonilo (pasirinktinai pakeisto arba nepakeisto iki trimis C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkoksi, halogeno, C_{3-8}cikloalkilmetil, -CF_3 ir -OCF_3 grupėmis), fenil-etansulfonilo, benzensulfinilo, ciano-bifenil-4-ilmetilsulfanilo, ciano-bifenil-4-ilmetansulfonilo, fenilkarbamoilo, benzilkarbamoilo, benzilamino, fenilsulfamoilo, fenilamino, benzoilamino ir benzensulfonilamino.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur dvi gretimos R^1 grupės susijungę sudaro pasirinktinai pakeistą 3-8 narių žiedą, turintį vieną arba daugiau O, S arba N.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas pasirinktinai pakeistas 3-8 narių žiedas yra aromatinis.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš H, halogeno, -C_{1-4} alkilo, -CF_3, -C_{3-8}cikloalkilo, -OCF_3, -C_{1-4}alkilsulfonilo, -C_{1-4}alkilsulfinilo, -C_{1-4}alkilsulfanilo, -NO_2, -NH_2, -NH-C_{1-4}alkilo, -NH-SO_2-C_{3-8}cikloalkilo, -NH-SO_2-C_{1-4}alkilo, -NH-C(O)-C_{1-4}alkilo, -CN, -CO_2H, -OC_{1-4}alkilo, -NH-(CH_2)$_2$-morfolino, - NH(CO)CH_2-morfolino, -NHC(O)-CH_2-piperidino, -NHC(O)-CH_2-(N-metilpiperazino), -NH-C_{1-4}alkil-morfolino, -S-(CH_2)$_2$-morfolino, -C(O)-NH-morfolino, pirolidino, piperidino ir morfolino.

7. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

1-((1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dimetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-metoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-chlor-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dimetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,5-dimetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-{5-[3-(3-chlor-benziloksi)-fenil]-1H-benzoimidazol-2-il}-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-{5-[3-(2-chlor-benziloksi)-fenil]-1H-benzoimidazol-2-il}-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-{5-[3-(4-chlor-benziloksi)-fenil]-1H-benzoimidazol-2-il}-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3-benziloksi-fenil) -1 H-benzoimidazol-2-il]-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-benziloksi-fenil) -1 H-benzoimidazol-2-il]-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3-trifluormetil-fenil) -1 H-benzoimidazol-2-il]-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3,4-dichlor-fenil) -1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-1H-benzoimidazol-2-il)-3-trifluormetil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-3-trifluormetil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-1H-benzoimidazol-2-il)-3,5-dimetil-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-3,5-d imetil-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-hidroksi-fenil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3-hidroksi-fenil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-1 H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-6,7-dimetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-chlor-1 H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-7-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((7-brom-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,5,6-trifluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-5,6-difluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-4-metil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-difluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metansulfonil-1 H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-ciano-1 H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-nitro-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-amino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-pirolidin-1-il-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-piperidin-1-il-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-morfolin-4-il-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-metoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

2-((4-karboksi-pirazol-1-il)-1H-benzoimidazol-5-karboksirūgšties;

1-((5-brom-7-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-7-metil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-7-metil-1H-imidazo[4,5-f]chinolin-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3,4-dichlor-fenoksi)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-chlor-fenoksi)-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fenoksi-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-fluor-fenoksi)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-chlor-fenoksi)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fenoksi-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1 H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benziloksi-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-m-tolilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-fenilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3,4-dichlor-fenilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-metoksi-fenilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metoksi-fenilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzilsulfanil-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-tret-butil-benzilsulfanil)-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-fluor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-chlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenetilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metilsulfanil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-propilsulfanil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-izopropilsulfanil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-6-metilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-metilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-etilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-izopropilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-propilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metilsulfanil-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-izopropilsulfanil-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-propilsulfanil-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(toluen-3-sulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzensulfonil-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metoksi-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-trifluormetoksi-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3,4-dichlor-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-metoksi-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenilmetansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2,4,6-trimetil-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metoksi-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-fluor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-chlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-fenil-etansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-etansulfinil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-etansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metansulfonil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-6-metansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-metansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metansulfonil-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-chlor-6-(propan-2-sulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-chlor-6-(propan-1-sulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-(propan-2-sulfonil)-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-(propan-1-sulfonil)-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-(propan-2-sulfonil)-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-(propan-1-sulfonil)-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzensulfinil-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metansulfinil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-brom-5-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,5-difluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,6-difluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((1H-nafto[2,3-d]imidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((3H-nafto[1,2-d]imidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-4-metil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-piperidin-1-il-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-6-piperidin-1-il-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-etoksi-5-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fenilkarbamoil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzilkarbamoil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(morfolin-4-ilkarbamoil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benziloksimetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-6-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((8H-imidazo[4',5':3,4]benzo[2,1-d]tiazol-7-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-bis-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,5,6-trichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-5,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-etilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-propilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzilamino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-morfolin-4-il-etilamino)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-ciklopropansulfonilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-metansulfonilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-etansulfonilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzensulfonilamino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-acetilamino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-propionilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzoilamino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-morfolin-4-il-acetilamino)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-piperidin-1-il-acetilamino)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-{6-chlor-5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-acetilamino]-1H-benzoimidazol-2-il}-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metoksi-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-2-fluor-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-trifluormetoksi-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-chlor-4-fluor-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfanil-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfanil-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfanil-6-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-propilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-izopropilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfonil-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfonil-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfonil-6-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-propilsulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-izopropilsulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fenilsulfanil-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-metoksi-fenilsulfanil)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzensulfonil-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-metoksi-benzensulfonil)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-chlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-cikloheksilmetilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-morfolin-4-il-etilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3,4-dichlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2,6-dichlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metil-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-trifluormetil-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(2,4-bis-trifluormetil-benzilsulfanil)-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2'-ciano-bifenil-4-ilmetilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-chlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-cikloheksilmetansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3,4-dichlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2,6-dichlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-p-tolilmetansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-trifluormetil-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(2,4-bis-trifluormetil-fenilmetansulfonil)-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2'-ciano-bifenil-4-ilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((1H-imidazo[4,5-b]chinoksalin-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-(6,7-dichlor-1H-imidazo[4,5-b]chinoksalin-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

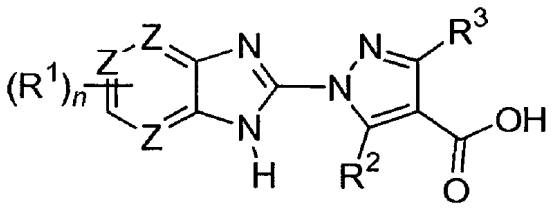
1-((1H-imidazo[4,5-b]pirazin-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-9H-purin-8-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenilsulfamoil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą ir efektyvų kiekį junginio, pasižyminčio PHD inhibitoriaus aktyvumu, turinčio formulę (I):



(I)

kurioje:

n yra 2-4;

kiekvienas R^1 nepriklausomai, yra parinktas iš H, halogeno, -C_{1-4}alkilo, -C_{3-8}cikloalkilo, -C_{1-4}perhalogenalkilo, trifluorC_{1-4}alkoksi, -OH, -NO_2, -CN, CO_2H, -OC_{1-4}alkilo, -SC_{1-4}alkilo, -S(C_{1-4}alkil)-R^c, -S$(O)_2$(C_{1-4}alkil)-R^c, -S(O)-C_{1-4}alkilo, -SO_2-C_{1-4}alkilo, - S-R^c, -S(O)-R^c, -SO_2-R^c, -SO_2-NH-R^c, -O-R^c, -CH_2-O-R^c, -C(O)NH-R^c, - NR^aR^b, benziloksi, pasirinktinai pakeisto R^d grupe, fenilo arba monociklinio heteroarilo, pasirinktinai pakeisto R^d grupe, -C_{3-8}cikloalkilo, pasirinktinai turinčio vieną arba daugiau O, S arba N, kur minėtas -C_{3-8}cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas R^d grupe, benziloksi-fenilo, pasirinktinai pakeisto iki trimis halogenais, cianobifenil-4-ilmetilsulfanilo, cianobifenil-4-ilmetansulfonilo, -S-(CH2)2-morfolino ir -C(O)-NH-morfolino, ir dvi gretimos R^1 grupės gali būti apjungtos, kad sudarytų pasirinktinai pakeistą 3-8 narių žiedą, pasirinktinai turintį vieną arba daugiau O, S arba N;

R^a ir R^b kiekvienas nepriklausomai yra H, C_{1-4}alkilas, -C(O)C_{1-4}alkilas, -C(O)-R^c, - C(O)CH_2-R^e, C_{1-4}alkil-R^e, -SO_2-R^c, -SO_2-C_{1-4}alkilas, fenilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, benzilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, arba monociklinis heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe; arba R^a ir R^b kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą monociklinį heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai turintį vieną arba daugiau heteroatomų;

R^c yra -C_{3-8}cikloalkilas, fenilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, benzilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, arba monociklinis heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas R^a;

R^d nepriklausomai, yra -H, halogenas, -OH, -C_{1-4}alkilas arba -C_{1-4}perhalogenalkilas, trifluorC_{1-4}alkoksi, -OC_{1-4}alkilas, -O-fenilas arba –O-benzilas;

R^e yra -C_{3-8}heterocikloalkilas, pasirinktinai turintis vieną arba daugiau O, S arba N;

R^2 ir R^3 abu yra H, -CF_3 arba C_{1-3}alkilas;

kiekvienas Z yra C; arba kiekvienas Z yra C arba N, su sąlyga, kad tiksliai du Z'ai vienu metu yra N;

ir jo enantiomerai, diastereomerai, racematai ir farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, apimanti vieną arba daugiau junginių, parinktų iš grupės, susidedančios iš:

1-((1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dimetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-metoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-chlor-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dimetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,5-dimetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-{5-[3-(3-chlor-benziloksi)-fenil]-1H-benzoimidazol-2-il}-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-{5-[3-(2-chlor-benziloksi)-fenil]-1H-benzoimidazol-2-il}-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-{5-[3-(4-chlor-benziloksi)-fenil]-1H-benzoimidazol-2-il}-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3-benziloksi-fenil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-benziloksi-fenil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3-trifluormetil-fenil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3,4-dichlor-fenil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-1H-benzoimidazol-2-il)-3-trifluormetil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-3-trifluormetil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-1H-benzoimidazol-2-il)-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-hidroksi-fenil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3-hidroksi-fenil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-6,7-dimetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-7-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((7-brom-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,5,6-trifluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-5,6-difluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-4-metil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-difluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-ciano-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-nitro-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-amino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-pirolidin-1-il-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-piperidin-1-il-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-morfolin-4-il-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-metoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

2-((4-karboksi-pirazol-1-il)-1H-benzoimidazol-5-karboksirūgšties;

1-((5-brom-7-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-7-metil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-brom-7-metil-1H-imidazo[4,5-f]chinolin-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(3,4-dichlor-fenoksi)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-chlor-fenoksi)-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fenoksi-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-fluor-fenoksi)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-chlor-fenoksi)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fenoksi-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benziloksi-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-m-tolilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-fenilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3,4-dichlor-fenilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-metoksi-fenilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metoksi-fenilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzilsulfanil-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-tret-butil-benzilsulfanil)-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-fluor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-chlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenetilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metilsulfanil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-propilsulfanil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-izopropilsulfanil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-6-metilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-metilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-etilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-izopropilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-propilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metilsulfanil-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-izopropilsulfanil-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-propilsulfanil-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(toluen-3-sulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzensulfonil-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metoksi-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-trifluormetoksi-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3,4-dichlor-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-metoksi-benzensulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenilmetansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2,4,6-trimetil-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metoksi-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-fluor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-chlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-fenil-etansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-etansulfinil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-etansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metansulfonil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-6-metansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-chlor-6-metansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metansulfonil-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-chlor-6-(propan-2-sulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-chlor-6-(propan-1-sulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-(propan-2-sulfonil)-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-(propan-1-sulfonil)-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-(propan-2-sulfonil)-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-(propan-1-sulfonil)-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzensulfinil-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-metansulfinil-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-brom-5-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,5-difluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,6-difluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((1H-nafto[2,3-d]imidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((3H-nafto[1,2-d]imidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-4-metil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-piperidin-1-il-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fluor-6-piperidin-1-il-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-etoksi-5-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fenilkarbamoil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzilkarbamoil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(morfolin-4-ilkarbamoil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benziloksimetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-6-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((8H-imidazo[4',5':3,4]benzo[2,1-d]tiazol-7-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5,6-bis-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4,5,6-trichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((4-brom-5,6-dichlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-etilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-propilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzilamino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-morfolin-4-il-etilamino)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-ciklopropansulfonilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-metansulfonilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-etansulfonilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzensulfonilamino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-acetilamino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-propionilamino-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzoilamino-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-morfolin-4-il-acetilamino)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-piperidin-1-il-acetilamino)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-{6-chlor-5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-acetilamino]-1H-benzoimidazol-2-il}-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metoksi-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-2-fluor-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-trifluormetoksi-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-chlor-4-fluor-fenoksi)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfanil-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfanil-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfanil-6-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-propilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-izopropilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfonil-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfonil-6-trifluormetoksi-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-etilsulfonil-6-fluor-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-propilsulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-fluor-5-izopropilsulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-fenilsulfanil-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-metoksi-fenilsulfanil)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((5-benzensulfonil-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(4-metoksi-benzensulfonil)-6-trifluormetil-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-chlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-cikloheksilmetilsulfanil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2-morfolin-4-il-etilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3,4-dichlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2,6-dichlor-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-metil-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-trifluormetil-benzilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(2,4-bis-trifluormetil-benzilsulfanil)-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2'-ciano-bifenil-4-ilmetilsulfanil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-chlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3-chlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-cikloheksilmetansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(3,4-dichlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2,6-dichlor-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-p-tolilmetansulfonil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(4-trifluormetil-fenilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[5-(2,4-bis-trifluormetil-fenilmetansulfonil)-6-chlor-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-[6-chlor-5-(2'-ciano-bifenil-4-ilmetansulfonil)-1H-benzoimidazol-2-il]-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((1H-imidazo[4,5-b]chinoksalin-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6,7-dichlor-1H-imidazo[4,5-b]chinoksalin-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

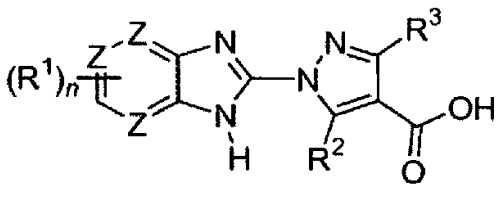
1-((1 H-imidazo[4,5-b]pirazin-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-9H-purin-8-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties;

1-((6-chlor-5-fenilsulfamoil-1H-benzoimidazol-2-il)-1H-pirazol-4-karboksirūgšties

ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

10. Junginys, pasižymintis PHD inhibitoriaus aktyvumu, turintis formulę (I), skirtas naudoti anemijos, hipoksijos, išemijos, periferinės kraujagyslių ligos, miokardo infarkto, insulto, diabeto, nutukimo, uždegiminės žarnų ligos, opinio kolito, Krono ligos, žaizdų, infekcijos, nudegimų ir kaulų lūžių gydymo būde, kur minėtas būdas apima įvedimą pacientui, kuriam to reikia, terapiniu požiūriu efektyvaus kiekio junginio, pasižyminčio PHD inhibitoriaus aktyvumu, turinčio formulę (I):



(I)

kurioje:

n yra 2-4;

kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš H, halogeno, -C_{1-4}alkilo, -C_{3-8}cikloalkilo, -C_{1-4}perhalogenalkilo, trifluorC_{1-4}alkoksi, -OH, -NO_2, -CN, CO_2H, -OC_{1-4}alkil, -SC_{1-4}alkil, -S(C_{1-4}alkil)-R^c, -S(O)$_2$(C_{1-4}alkil)-R^c, -S(O)-C_{1-4}alkilo, -SO_2-C_{1-4}alkilo, - S-R^c, -S(O)-R^c, -SO_2-R^c, -SO_2-NH-R^c, -O-R^c, -CH_2-O-R^c, -C(O)NH-R^c, - NR^aR^b, benziloksi, pasirinktinai pakeisto R^d grupe, fenilo arba monociklinio heteroarilo, pasirinktinai pakeisto R^d grupe, -C_{3-8}cikloalkilo, pasirinktinai turinčio vieną arba daugiau O, S arba N, kur minėtas -C_{3-8}cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas R^d grupe, benziloksi-fenilo, pasirinktinai pakeisto iki trimis halogenais, cianobifenil-4-ilmetilsulfanilo, cianobifenil-4-ilmetansulfonilo, -S-$(CH_2)_2$-morfolino ir -C(O)-NH-morfolino, ir dvi gretimos R^1 grupės gali būti apjungtos, kad sudarytų pasirinktinai pakeistą 3-8 narių žiedą, pasirinktinai turintį vieną arba daugiau O, S arba N;

R^a ir R^b kiekvienas nepriklausomai yra H, C_{1-4}alkilas, -C(O)C_{1-4}alkilas, -C(O)-R^c, - C(O)CH_2-R^e, C_{1-4}alkil-R^e, -SO_2-R^c, -SO_2-C_{1-4}alkilas, fenilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, benzilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, arba monociklinis heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe; arba R^a ir R^b kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti sudaro pasirinktinai pakeistą monociklinį heterocikloalkilo žiedą, pasirinktinai turintį vieną arba daugiau heteroatomų;

R^c yra -C_{3-8}cikloalkilas, fenilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, benzilas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe, arba monociklinis heteroarilo žiedas, pasirinktinai pakeistas R^d grupe;

R^d nepriklausomai yra -H, halogenas, -OH, -C_{1-4}alkilas arba -C_{1-4}perhalogenalkilas, trifluorC_{1-4}alkoksi, -OC_{1-4}alkilas, -O-fenilas arba –O-benzilas;

R^e yra -C_{3-8}heterocikloalkilas, pasirinktinai turintis vieną arba daugiau O, S arba N;

R^2 ir R^3 abu yra H, -CF_3 arba C_{1-3}alkilas;

kiekvienas Z yra C; arba kiekvienas Z yra C arba N, su sąlyga, kad tiksliai du Z'ai vienu metu yra N;

ir jo enantiomerai, diastereomerai, racematai ir farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

11. Junginys, pasižymintis PHD inhibitoriniu aktyvumu, turintis formulę (I) pagal 1 punktą, skirtas naudoti hipoksijos sutrikimo gydymo būde.

(48) 2014 12 08

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01B 63/32	2047734
A01C 7/20	2047734
A01K 67/027	2663575
A01N 1/02	2048943
A01N 43/56	2120577
A01N 43/80	1731512
A01N 63/04	2274414
A01P 3/00	2120577
A23C 11/10	2395854
A23J 1/14	2395854
A23J 3/16	2395854
A23L 1/20	2560506
A23L 1/218	2560506
A23L 1/221	2517575
A23L 1/23	2560506
A23L 1/36	2560506
A23L 2/38	2560506
A23L 2/46	2395854
A23L 2/74	2395854
A24D 3/02	2636321
A24F 47/00	2580971
A43B 7/06	2298100
A43B 7/12	2298100
A47G 19/34	2008940
A61F 2/00	2491961

(51)	(11)
A61H 7/00	2490644
A61H 19/00	2490644
A61K 8/11	2056855
A61K 9/00	1992333
A61K 9/00	2501362
A61K 9/06	1765293
A61K 9/08	2076243
A61K 9/08	2268282
A61K 9/16	2273981
A61K 9/16	2283819
A61K 9/20	1909764
A61K 9/32	2283819
A61K 9/36	1909764
A61K 31/131	2536400
A61K 31/137	1982708
A61K 31/137	2148669
A61K 31/14	2536400
A61K 31/16	2536400
A61K 31/165	1765293
A61K 31/192	1992333
A61K 31/192	2437742
A61K 31/197	2437742
A61K 31/397	2011796
A61K 31/4015	1909764
A61K 31/403	2558447

(51)	(11)
A61K 31/404	2444392
A61K 31/404	2565191
A61K 31/41	1925303
A61K 31/4164	2437742
A61K 31/4178	1925303
A61K 31/4178	2437742
A61K 31/4184	1925303
A61K 31/422	2573073
A61K 31/425	2041102
A61K 31/427	2041102
A61K 31/435	2561872
A61K 31/436	2437742
A61K 31/437	1966200
A61K 31/437	2444392
A61K 31/438	2433940
A61K 31/44	2528897
A61K 31/4412	2512474
A61K 31/4418	2512474
A61K 31/4422	1964563
A61K 31/4422	2268282
A61K 31/4427	2512474
A61K 31/443	2528897
A61K 31/4439	2512474
A61K 31/4439	2528897
A61K 31/444	2433940

(51)	(11)
A61K 31/454	2170848
A61K 31/4545	2528897
A61K 31/465	2118098
A61K 31/4709	2273981
A61K 31/4709	2565191
A61K 31/4725	2528897
A61K 31/4725	2565191
A61K 31/485	2437742
A61K 31/495	2516009
A61K 31/495	2603219
A61K 31/496	2433940
A61K 31/496	2528897
A61K 31/497	2603219
A61K 31/501	2164843
A61K 31/506	2155677
A61K 31/506	2164843
A61K 31/506	2484675
A61K 31/506	2512474
A61K 31/519	1925303
A61K 31/5355	2164843
A61K 31/5355	2433940
A61K 31/5377	2164843
A61K 31/55	2164843
A61K 31/554	2653466
A61K 31/575	2437742
A61K 31/616	1964563
A61K 31/69	1689757
A61K 31/7004	2437742

(51)	(11)
A61K 31/704	1765293
A61K 31/7088	2341142
A61K 33/26	2319804
A61K 35/44	2379087
A61K 38/00	2054074
A61K 38/00	2341142
A61K 38/00	2468285
A61K 38/06	1778718
A61K 38/12	2468285
A61K 38/18	2501362
A61K 38/19	2076243
A61K 38/34	2056855
A61K 38/37	2465523
A61K 38/55	2408758
A61K 39/00	2195017
A61K 39/00	2422810
A61K 39/00	2465864
A61K 39/00	2591798
A61K 39/00	2691110
A61K 39/04	2426141
A61K 39/145	2422810
A61K 39/39	2422810
A61K 39/395	1771482
A61K 39/395	1919503
A61K 39/395	1973950
A61K 39/395	2099823
A61K 39/395	2159230
A61K 39/395	2187964

(51)	(11)
A61K 39/395	2195017
A61K 45/00	1982708
A61K 45/06	1964563
A61K 45/06	1982708
A61K 45/06	1992333
A61K 45/06	2164843
A61K 45/06	2437742
A61K 45/06	2536400
A61K 47/12	2076243
A61K 47/26	2076243
A61K 47/38	2268282
A61K 47/48	2099823
A61K 47/48	2195017
A61K 48/00	2341142
A61K 51/10	2099823
A61L 27/24	2491961
A61L 27/36	2491961
A61L 27/38	2491961
A61M 39/12	2699307
A61N 5/06	2490644
A61P 1/00	1982708
A61P 3/00	2484675
A61P 3/04	2484675
A61P 3/06	2484675
A61P 3/10	1689757
A61P 3/10	1925303
A61P 3/10	2283819
A61P 3/10	2484675

(51)	(11)
A61P 5/20	2433940
A61P 7/00	2076243
A61P 7/08	2433940
A61P 9/00	2484675
A61P 9/00	2653466
A61P 9/04	1925303
A61P 9/10	1925303
A61P 9/10	1964563
A61P 9/10	2484675
A61P 9/12	2484675
A61P 11/06	1966200
A61P 11/06	2170848
A61P 11/06	2558447
A61P 13/12	2484675
A61P 13/12	2565191
A61P 17/00	1966200
A61P 17/00	2056855
A61P 17/16	2056855
A61P 19/02	2433940
A61P 19/08	2433940
A61P 19/08	2653466
A61P 25/00	2011796
A61P 25/00	2484675
A61P 25/00	2653466
A61P 25/04	2148669
A61P 25/08	1909764
A61P 25/14	2437742
A61P 25/16	2437742

(51)	(11)
A61P 25/18	2011796
A61P 25/18	2437742
A61P 25/18	2603219
A61P 25/24	2437742
A61P 25/28	1966200
A61P 25/28	2437742
A61P 27/02	2097455
A61P 27/02	2484675
A61P 29/00	2444392
A61P 35/00	1778718
A61P 35/00	1966200
A61P 35/00	1973950
A61P 35/00	2041102
A61P 35/00	2076243
A61P 35/00	2099823
A61P 35/00	2155677
A61P 35/00	2195017
A61P 35/00	2341142
A61P 35/00	2465864
A61P 35/00	2516009
A61P 35/00	2528897
A61P 35/00	2573073
A61P 35/02	1966200
A61P 35/02	2341142
A61P 37/00	2097455
A61P 37/00	2159230
A61P 37/06	1966200
A61P 39/04	2268282

(51)	(11)
A61P 43/00	1982708
A61P 43/00	2011796
A61P 43/00	2433940
A61P 43/00	2484675
A63B 59/14	2521600
A63F 5/00	2640480
B01D 15/00	2319804
B01D 53/00	2411118
B01J 20/02	2319804
B01J 20/06	2319804
B01J 20/24	2319804
B01J 20/28	2319804
B21C 37/18	2236238
B23K 26/08	2236238
B23K 26/26	2236238
B23Q 1/54	2582495
B25J 9/00	2582495
B25J 13/00	2149180
B25J 17/02	2582495
B27N 3/00	2666604
B29C 47/02	2521600
B29C 65/18	2643144
B29D 35/14	2298100
B32B 3/12	2338676
B32B 21/00	2338676
B32B 37/06	2338676
B32B 37/12	2338676
B32B 37/14	2338676

(51)	(11)
B41J 2/175	2286328
B42C 15/00	2643144
B65B 51/14	2643144
B65D 25/52	2008940
B65D 83/06	2008940
C01G 49/00	2319804
C01G 49/02	2319804
C02F 1/16	2630342
C07B 61/00	2562170
C07C 25/24	1731512
C07C 43/176	1731512
C07C 43/215	1731512
C07C 51/235	1784378
C07C 59/48	1611091
C07C 63/26	1784378
C07C 65/24	1611091
C07C 67/03	2562170
C07C 67/303	2562170
C07C 69/738	2562170
C07C 205/11	1731512
C07C 229/40	2573073
C07C 251/48	1731512
C07C 255/55	1611091
C07C 271/28	1611091
C07C 271/28	1731512
C07C 275/32	1611091
C07C 317/22	1611091
C07C 317/28	1611091
C07C 323/09	1731512
C07D 209/08	2444392
C07D 209/12	2444392
C07D 209/18	2444392
C07D 209/88	2558447
C07D 211/26	2155677
C07D 213/64	2512474
C07D 213/69	2528897
C07D 213/72	1611091
C07D 215/12	1611091
C07D 217/24	2516009
C07D 231/14	2573073
C07D 241/20	2170848
C07D 261/04	1731512
C07D 261/16	1731512
C07D 261/20	2562170
C07D 277/28	2041102
C07D 277/60	2041102
C07D 277/64	2041102
C07D 281/10	2653466
C07D 311/14	2562170
C07D 317/54	1611091
C07D 401/04	2444392
C07D 401/04	2512474
C07D 401/04	2516009
C07D 401/06	2565191
C07D 401/08	2512474
C07D 401/10	2164843
C07D 401/10	2512474
C07D 401/10	2516009
C07D 401/12	2170848
C07D 401/12	2512474
C07D 401/12	2516009
C07D 401/12	2528897
C07D 401/14	2155677
C07D 401/14	2164843
C07D 401/14	2484675
C07D 401/14	2516009
C07D 403/04	2170848
C07D 403/10	2164843
C07D 403/12	2170848
C07D 403/14	2164843
C07D 405/04	2516009
C07D 405/06	2565191
C07D 405/12	2516009
C07D 405/12	2528897
C07D 405/14	2164843
C07D 405/14	2516009
C07D 407/04	2512474
C07D 407/10	2512474
C07D 409/04	2512474
C07D 409/06	2565191
C07D 409/12	2011796
C07D 409/12	2516009
C07D 409/14	2164843
C07D 413/04	1731512

(51)	(11)
C07D 413/06	1731512
C07D 413/10	2164843
C07D 413/10	2512474
C07D 413/10	2516009
C07D 413/12	1731512
C07D 413/12	2170848
C07D 413/12	2512474
C07D 413/12	2516009
C07D 413/12	2528897
C07D 413/14	2164843
C07D 413/14	2484675
C07D 413/14	2516009
C07D 417/04	2041102
C07D 417/04	2118098
C07D 417/06	1731512
C07D 417/10	2164843
C07D 417/12	1731512
C07D 417/12	2408758
C07D 417/12	2516009
C07D 417/12	2528897
C07D 417/14	2164843
C07D 451/04	1966200
C07D 451/06	2164843
C07D 453/02	2164843
C07D 471/04	1966200
C07D 471/04	2444392
C07D 471/04	2573073
C07D 471/10	2433940

(51)	(11)
C07D 471/14	1966200
C07D 487/04	2468285
C07D 487/10	2433940
C07D 495/04	2561872
C07F 5/02	1689757
C07F 7/08	1731512
C07F 15/02	2319804
C07H 21/04	1919503
C07K 5/08	1778718
C07K 5/08	2408758
C07K 14/005	2606128
C07K 14/35	2426141
C07K 14/47	2465864
C07K 14/505	2054074
C07K 14/54	2663575
C07K 14/62	1735343
C07K 14/715	2663575
C07K 14/745	2465864
C07K 14/755	2465523
C07K 14/82	2341142
C07K 16/00	1919503
C07K 16/00	2099823
C07K 16/22	2187964
C07K 16/24	1960430
C07K 16/24	2159230
C07K 16/28	1781705
C07K 16/28	1919503
C07K 16/28	1973950

(51)	(11)
C07K 16/28	2099823
C07K 16/30	1973950
C07K 16/30	2195017
C07K 16/32	1771482
C07K 16/32	1919503
C07K 16/36	2097455
C07K 16/44	1919503
C07K 17/00	1919503
C08G 63/183	1937748
C08G 63/199	1937748
C10G 5/04	2411118
C10G 5/06	2411118
C10L 3/10	2411118
C10M 107/30	2601280
C12G 3/06	2517575
C12N 1/06	2591798
C12N 1/14	2274414
C12N 5/078	2379087
C12N 5/078	2491961
C12N 5/10	1973950
C12N 5/10	2465864
C12N 7/00	2491961
C12N 15/00	1919503
C12N 15/00	2341142
C12N 15/11	2302055
C12N 15/113	2302055
C12N 15/12	2341142
C12N 15/13	1973950

(51)	(11)
C12N 15/63	1973950
C12P 21/08	1781705
C12P 21/08	2195017
C12P 39/00	2560506
C12Q 1/02	2341142
C12Q 1/68	1919503
C12Q 1/68	2129801
C12Q 1/68	2274414
C12R 1/885	2274414
D21H 19/20	2539505
D21H 19/32	2539505
D21H 21/16	2539505
D21H 27/00	2539505
D21H 27/06	2539505
E01B 9/68	2369057
E02D 5/48	2236238
E03F 5/22	1731684
E04H 12/08	2236238
E04H 12/10	2236238
E04H 12/22	2236238
E05D 15/24	2295700
E06B 7/23	2295700
E06B 9/17	2295700
F01K 23/10	2630342
F02C 6/04	2630342
F02C 6/10	2630342
F16L 11/112	2699307
F16L 11/118	2699307
F16L 33/24	2699307
F16L 33/34	2699307
F16L 35/00	2699307
F21S 2/00	2694860
F21S 8/04	2694860
F21V 33/00	2694860
F25J 3/06	2411118
G01F 11/26	2008940
G01N 33/15	2465864
G01N 33/50	2465864
G01N 33/53	1973950
G01N 33/534	2112512
G01N 33/574	1919503
G01N 33/574	2341142
G01N 33/60	2112512
G06F 3/12	2286328
G06F 21/79	2286328
G09F 3/10	2539505
H01M 4/04	2533342
H01M 10/04	2533342
H01M 10/052	2533342
H01M 10/058	2533342
H01M 10/0585	2533342
H02G 1/02	2149180
H02G 1/04	2149180

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1611091	C07C 65/24
1611091	C07D 213/72
1611091	C07C 255/55
1611091	C07D 215/12
1611091	C07C 271/28
1611091	C07C 275/32
1611091	C07D 317/54
1611091	C07C 317/22
1611091	C07C 317/28
1611091	C07C 59/48
1689757	A61P 3/10
1689757	A61K 31/69
1689757	C07F 5/02
1731512	C07D 261/04
1731512	C07D 261/16
1731512	C07D 413/04
1731512	C07D 413/06
1731512	C07D 413/12
1731512	C07D 417/06
1731512	C07D 417/12
1731512	C07C 25/24
1731512	C07C 43/176
1731512	C07C 43/215
1731512	C07C 205/11
1731512	C07C 251/48

(11)	(51)
1731512	C07C 271/28
1731512	C07C 323/09
1731512	C07F 7/08
1731512	A01N 43/80
1731684	E03F 5/22
1735343	C07K 14/62
1765293	A61K 9/06
1765293	A61K 31/165
1765293	A61K 31/704
1771482	C07K 16/32
1771482	A61K 39/395
1778718	C07K 5/08
1778718	A61K 38/06
1778718	A61P 35/00
1781705	C07K 16/28
1781705	C12P 21/08
1784378	C07C 63/26
1784378	C07C 51/235
1909764	A61K 9/20
1909764	A61K 9/36
1909764	A61K 31/4015
1909764	A61P 25/08
1919503	C07K 16/00
1919503	A61K 39/395
1919503	C07H 21/04

(11)	(51)
1919503	C12N 15/00
1919503	C12Q 1/68
1919503	C07K 17/00
1919503	C07K 16/28
1919503	C07K 16/32
1919503	C07K 16/44
1919503	G01N 33/574
1925303	A61K 31/41
1925303	A61K 31/4178
1925303	A61K 31/4184
1925303	A61K 31/519
1925303	A61P 9/04
1925303	A61P 9/10
1925303	A61P 3/10
1937748	C08G 63/183
1937748	C08G 63/199
1960430	C07K 16/24
1964563	A61K 31/4422
1964563	A61K 45/06
1964563	A61K 31/616
1964563	A61P 9/10
1966200	C07D 471/04
1966200	C07D 471/14
1966200	A61P 37/06
1966200	A61P 11/06

(11)	(51)
1966200	A61P 17/00
1966200	A61P 25/28
1966200	A61P 35/00
1966200	A61P 35/02
1966200	A61K 31/437
1966200	C07D 451/04
1973950	C07K 16/28
1973950	C12N 5/10
1973950	G01N 33/53
1973950	A61K 39/395
1973950	A61P 35/00
1973950	C07K 16/30
1973950	C12N 15/13
1973950	C12N 15/63
1982708	A61K 45/06
1982708	A61K 31/137
1982708	A61K 45/00
1982708	A61P 1/00
1982708	A61P 43/00
1992333	A61K 9/00
1992333	A61K 31/192
1992333	A61K 45/06
2008940	B65D 25/52
2008940	B65D 83/06
2008940	G01F 11/26
2008940	A47G 19/34
2011796	C07D 409/12
2011796	A61K 31/397
2011796	A61P 25/00
2011796	A61P 25/18
2011796	A61P 43/00
2041102	C07D 277/28
2041102	C07D 277/60
2041102	C07D 277/64
2041102	C07D 417/04
2041102	A61K 31/425
2041102	A61K 31/427
2041102	A61P 35/00
2047734	A01C 7/20
2047734	A01B 63/32
2048943	A01N 1/02
2054074	C07K 14/505
2054074	A61K 38/00
2056855	A61K 38/34
2056855	A61P 17/00
2056855	A61P 17/16
2056855	A61K 8/11
2076243	A61K 9/08
2076243	A61K 38/19
2076243	A61K 47/12
2076243	A61K 47/26
2076243	A61P 35/00
2076243	A61P 7/00
2097455	C07K 16/36
2097455	A61P 37/00
2097455	A61P 27/02
2099823	A61K 39/395
2099823	A61K 47/48
2099823	A61K 51/10
2099823	A61P 35/00
2099823	C07K 16/00
2099823	C07K 16/28
2112512	G01N 33/534
2112512	G01N 33/60
2118098	C07D 417/04
2118098	A61K 31/465
2120577	A01N 43/56
2120577	A01P 3/00
2129801	C12Q 1/68
2148669	A61K 31/137
2148669	A61P 25/04
2149180	H02G 1/02
2149180	B25J 13/00
2149180	H02G 1/04
2155677	C07D 211/26
2155677	C07D 401/14
2155677	A61K 31/506
2155677	A61P 35/00
2159230	C07K 16/24
2159230	A61K 39/395
2159230	A61P 37/00
2164843	C07D 401/14
2164843	C07D 405/14
2164843	C07D 413/14

(11)	(51)
2164843	C07D 403/14
2164843	C07D 413/10
2164843	C07D 417/10
2164843	C07D 401/10
2164843	C07D 403/10
2164843	C07D 409/14
2164843	C07D 417/14
2164843	C07D 451/06
2164843	C07D 453/02
2164843	A61K 45/06
2164843	A61K 31/501
2164843	A61K 31/506
2164843	A61K 31/55
2164843	A61K 31/5355
2164843	A61K 31/5377
2170848	C07D 241/20
2170848	C07D 401/12
2170848	C07D 403/04
2170848	C07D 403/12
2170848	C07D 413/12
2170848	A61K 31/454
2170848	A61P 11/06
2187964	A61K 39/395
2187964	C07K 16/22
2195017	C07K 16/30
2195017	A61K 39/00
2195017	C12P 21/08
2195017	A61P 35/00

(11)	(51)
2195017	A61K 47/48
2195017	A61K 39/395
2236238	B23K 26/08
2236238	B23K 26/26
2236238	B21C 37/18
2236238	E02D 5/48
2236238	E04H 12/10
2236238	E04H 12/08
2236238	E04H 12/22
2268282	A61K 31/4422
2268282	A61K 9/08
2268282	A61P 39/04
2268282	A61K 47/38
2273981	A61K 9/16
2273981	A61K 31/4709
2274414	C12N 1/14
2274414	A01N 63/04
2274414	C12Q 1/68
2274414	C12R 1/885
2283819	A61K 9/16
2283819	A61K 9/32
2283819	A61P 3/10
2286328	G06F 3/12
2286328	B41J 2/175
2286328	G06F 21/79
2295700	E05D 15/24
2295700	E06B 9/17
2295700	E06B 7/23

(11)	(51)
2298100	A43B 7/06
2298100	B29D 35/14
2298100	A43B 7/12
2302055	C12N 15/11
2302055	C12N 15/113
2319804	B01J 20/24
2319804	C01G 49/02
2319804	B01J 20/06
2319804	B01J 20/28
2319804	B01J 20/02
2319804	B01D 15/00
2319804	A61K 33/26
2319804	C07F 15/02
2319804	C01G 49/00
2338676	B32B 3/12
2338676	B32B 21/00
2338676	B32B 37/06
2338676	B32B 37/12
2338676	B32B 37/14
2341142	C12N 15/12
2341142	A61K 31/7088
2341142	A61K 38/00
2341142	A61K 48/00
2341142	A61P 35/00
2341142	A61P 35/02
2341142	C07K 14/82
2341142	C12Q 1/02
2341142	G01N 33/574

(11)	(51)
2341142	C12N 15/00
2369057	E01B 9/68
2379087	A61K 35/44
2379087	C12N 5/078
2395854	A23J 3/16
2395854	A23C 11/10
2395854	A23J 1/14
2395854	A23L 2/46
2395854	A23L 2/74
2408758	A61K 38/55
2408758	C07K 5/08
2408758	C07D 417/12
2411118	B01D 53/00
2411118	C10G 5/04
2411118	C10G 5/06
2411118	C10L 3/10
2411118	F25J 3/06
2422810	A61K 39/145
2422810	A61K 39/39
2422810	A61K 39/00
2426141	C07K 14/35
2426141	A61K 39/04
2433940	C07D 471/10
2433940	A61K 31/438
2433940	A61K 31/444
2433940	A61K 31/496
2433940	A61K 31/5355
2433940	A61P 5/20
2433940	A61P 7/08
2433940	A61P 19/02
2433940	A61P 19/08
2433940	A61P 43/00
2433940	C07D 487/10
2437742	A61K 31/192
2437742	A61K 31/197
2437742	A61K 31/4164
2437742	A61K 31/4178
2437742	A61K 31/436
2437742	A61K 31/485
2437742	A61K 31/575
2437742	A61K 31/7004
2437742	A61P 25/14
2437742	A61P 25/16
2437742	A61P 25/18
2437742	A61P 25/24
2437742	A61P 25/28
2437742	A61K 45/06
2444392	C07D 209/08
2444392	C07D 209/12
2444392	C07D 209/18
2444392	C07D 401/04
2444392	C07D 471/04
2444392	A61K 31/404
2444392	A61K 31/437
2444392	A61P 29/00
2465523	A61K 38/37
2465523	C07K 14/755
2465864	C07K 14/47
2465864	A61K 39/00
2465864	A61P 35/00
2465864	C07K 14/745
2465864	C12N 5/10
2465864	G01N 33/15
2465864	G01N 33/50
2468285	A61K 38/00
2468285	A61K 38/12
2468285	C07D 487/04
2484675	C07D 401/14
2484675	A61K 31/506
2484675	A61P 3/00
2484675	A61P 3/04
2484675	A61P 3/06
2484675	A61P 3/10
2484675	A61P 9/00
2484675	A61P 9/10
2484675	A61P 9/12
2484675	A61P 13/12
2484675	A61P 25/00
2484675	A61P 27/02
2484675	A61P 43/00
2484675	C07D 413/14
2490644	A61H 7/00
2490644	A61H 19/00
2490644	A61N 5/06

(11)	(51)
2491961	A61L 27/38
2491961	C12N 5/078
2491961	C12N 7/00
2491961	A61L 27/24
2491961	A61F 2/00
2491961	A61L 27/36
2501362	A61K 9/00
2501362	A61K 38/18
2512474	A61K 31/4412
2512474	A61K 31/4418
2512474	A61K 31/4427
2512474	A61K 31/4439
2512474	A61K 31/506
2512474	C07D 213/64
2512474	C07D 401/04
2512474	C07D 401/08
2512474	C07D 401/10
2512474	C07D 401/12
2512474	C07D 407/04
2512474	C07D 407/10
2512474	C07D 409/04
2512474	C07D 413/10
2512474	C07D 413/12
2516009	A61P 35/00
2516009	A61K 31/495
2516009	C07D 401/04
2516009	C07D 401/10
2516009	C07D 401/12
2516009	C07D 401/14
2516009	C07D 405/04
2516009	C07D 405/12
2516009	C07D 409/12
2516009	C07D 413/10
2516009	C07D 413/12
2516009	C07D 417/12
2516009	C07D 405/14
2516009	C07D 413/14
2516009	C07D 217/24
2517575	C12G 3/06
2517575	A23L 1/221
2521600	A63B 59/14
2521600	B29C 47/02
2528897	C07D 213/69
2528897	C07D 401/12
2528897	C07D 405/12
2528897	C07D 413/12
2528897	C07D 417/12
2528897	A61K 31/44
2528897	A61K 31/4439
2528897	A61K 31/4545
2528897	A61K 31/4725
2528897	A61K 31/443
2528897	A61K 31/496
2528897	A61P 35/00
2533342	H01M 10/052
2533342	H01M 10/04
2533342	H01M 10/0585
2533342	H01M 10/058
2533342	H01M 4/04
2536400	A61K 31/131
2536400	A61K 31/14
2536400	A61K 31/16
2536400	A61K 45/06
2539505	D21H 19/20
2539505	D21H 19/32
2539505	D21H 21/16
2539505	D21H 27/00
2539505	D21H 27/06
2539505	G09F 3/10
2558447	C07D 209/88
2558447	A61K 31/403
2558447	A61P 11/06
2560506	C12P 39/00
2560506	A23L 1/218
2560506	A23L 1/23
2560506	A23L 1/36
2560506	A23L 2/38
2560506	A23L 1/20
2561872	A61K 31/435
2561872	C07D 495/04
2562170	C07D 261/20
2562170	C07C 67/303
2562170	C07C 69/738
2562170	C07D 311/14

(11)	(51)
2562170	C07B 61/00
2562170	C07C 67/03
2565191	C07D 401/06
2565191	C07D 405/06
2565191	C07D 409/06
2565191	A61K 31/4709
2565191	A61K 31/4725
2565191	A61K 31/404
2565191	A61P 13/12
2573073	C07D 231/14
2573073	C07D 471/04
2573073	C07C 229/40
2573073	A61K 31/422
2573073	A61P 35/00
2580971	A24F 47/00
2582495	B25J 17/02
2582495	B23Q 1/54
2582495	B25J 9/00
2591798	A61K 39/00
2591798	C12N 1/06
2601280	C10M 107/30
2603219	A61K 31/495
2603219	A61K 31/497
2603219	A61P 25/18
2606128	C07K 14/005
2630342	F01K 23/10
2630342	F02C 6/04
2630342	F02C 6/10

(11)	(51)
2630342	C02F 1/16
2636321	A24D 3/02
2640480	A63F 5/00
2643144	B29C 65/18
2643144	B42C 15/00
2643144	B65B 51/14
2653466	C07D 281/10
2653466	A61K 31/554
2653466	A61P 9/00
2653466	A61P 25/00
2653466	A61P 19/08
2663575	C07K 14/54
2663575	C07K 14/715
2663575	A01K 67/027
2666604	B27N 3/00
2691110	A61K 39/00
2694860	F21S 2/00
2694860	F21S 8/04
2694860	F21V 33/00
2699307	F16L 11/112
2699307	F16L 11/118
2699307	F16L 35/00
2699307	A61M 39/12
2699307	F16L 33/24
2699307	F16L 33/34

Europos patentai, galiojantys Lietuvos Respublikoje 2014 m. sausio 1 d.

0662444	0719859*	0761493	0789761	0819004
0667353	0721777	0761650*	0792149	0819258
0669114	0722016	0762883	0793495	0820303*
0669204	0726766	0762888	0794830	0821755
0670162	0730876	0762920	0796244	0821920
0670431	0732013	0763039	0797439*	0822760
0672857	0733367	0764023	0797696	0822829
0676409	0733634	0764172	0797991	0823900
0680967	0740668	0767666	0798513	0824517
0682944	0741710	0769017	0800407*	0825966
0687783	0741737	0769965	0800539	0826688
0688735	0742013	0769967	0801564	0828446
0688898	0744946	0770388	0802183	0828711
0691636	0745369	0773940	0804234	0830338
0693281	0746979	0775781	0805148	0830864
0693282	0749308	0776895	0805720*	0831097
0693475	0749438	0777732	0806889	0831098
0699680	0750507	0778771	0807110	0831826
0706730	0750907	0779808	0807166	0832096
0708103*	0752611	0779841	0808367	0832189
0709518	0753637	0779933	0808951	0833561
0710441*	0755393	0780390	0809498	0833649
0710618*	0757684	0780635	0809996	0833934
0712860*	0757717	0781101*	0813420	0835098
0712862	0758059	0783452	0814789	0836390
0714910	0758327	0785308	0814839*	0836648
0715811*	0758644*	0785938	0815126	0837672
0717108	0759765	0785949	0817626	0837944
0718096	0759780	0787115	0817639	0839040
0719788*	0759904	0787726	0817779	0839159

0839317	0869714	0894087	0914474	0938318
0840548*	0869772	0894130	0915701	0938410*
0840616*	0869825	0895250	0916851	0940544
0840634	0870014	0895687	0916852	0940995
0843672	0870178	0897904	0917463	0942219
0843676	0870508	0900088	0918055	0942880*
0844359	0871434	0904060	0918536	0945443
0846110	0871631	0904063	0918596	0946146
0848537	0872610	0904081	0918791	0948358
0852280	0874822	0904098	0918797	0948486
0852517	0875508	0904114	0920302	0948690*
0852585	0876842	0904273	0920448	0948967
0853501	0877750	0904420	0920505	0950067
0854880	0878705	0904465	0921796	0951466
0858270	0879217	0905128	0922870*	0951909
0858325*	0879242	0906094	0924434	0952982
0858328	0879985	0906101	0927037	0953819
0858337	0881901	0906314	0927252	0954333*
0859181	0881906	0907364	0929530	0955810
0859634*	0883415	0907639	0929566	0956010
0861156*	0884053	0907650	0931083	0956351
0862566	0885171	0907735	0931543	0956403*
0862645*	0885242	0910345	0932399	0956861
0863891	0885543	0910346	0933372	0956865
0863901	0888111	0910448	0934061	0957674*
0863955	0888348	0911340	0934065	0957929
0864257	0889692	0912518	0934280	0958289
0864312	0891345	0912613	0935961	0958291
0865440	0891968	0914118	0936913	0959872
0865448	0892116	0914124	0937041	0960831
0868125	0892681	0914315	0937074	0962713
0868525*	0892789	0914325	0937456	0964677

0966454	0984957	1000079	1017392	1032396
0967274	0986376	1001813	1017403	1032557
0968722	0986548	1002084	1017438	1032565
0969815	0986925	1002792	1017469	1033132*
0969816	0986926	1002795	1019033	1033987
0969821	0987256	1003399	1019058	1033996
0969865	0987268	1003458*	1019358	1034173
0970610	0988105	1003536	1019392	1034185
0970763	0988310	1003546	1019500	1035115
0971585	0988863	1003554*	1019583	1037587
0971735	0989850	1003774	1020454	1037822*
0971880	0989851	1003781	1020575	1037880
0971959	0990237	1003913	1020576	1038525*
0973378	0990440	1003938	1021439	1039882
0973804	0991410	1005462	1021449	1039894
0975347	0991641	1007017	1021631	1039908*
0975369	0991658	1007030	1022991	1039922
0975430	0991661	1007094	1023834	1040094
0975547	0991812	1007686	1024105*	1040111
0975754	0994704	1008459	1024688	1040583
0975774	0996430	1009387	1024843	1041972*
0976395	0996437	1009394	1024998	1041987
0977577	0996621	1009732	1026108	1043024
0977582	0997678	1010815*	1026126	1043025
0979246	0998470	1011351*	1026301	1043026
0980242	0998916	1011632*	1027037	1043605
0981365	0999826	1012186	1027093	1044044
0981527	0999832	1013675	1027292	1044049
0983006	0999838	1014886	1027804	1044189
0983058	1000039	1015441	1027806	1044977
0984023	1000043	1016404	1032379	1045686
0984413	1000063	1016670	1032390	1047300

1047645	1067936	1084251	1104289	1118151
1047694	1067979	1084705	1104291	1119334
1048168	1068194	1084994*	1104987	1119359
1048181	1068200	1085877	1105004	1119362
1049487	1068241	1087408	1105102	1119363
1049695	1068311	1087664	1105107	1119370
1049699	1069893	1087750	1105386	1121099*
1049706	1070083	1087778	1105413	1121127
1049721	1070830*	1087934	1105466	1121501
1051086	1071420	1087943	1105507	1122744
1054665	1071439	1087976	1105800	1123092
1054693	1071702	1089875	1108424	1123284*
1054955	1071752	1090653	1108787	1123313
1055033	1073634	1092906	1109534	1124563
1055087	1073639	1093815	1109558	1124888
1056343	1073673	1094807	1109881	1124902
1056445	1076150	1094815	1109943	1124961
1058657	1076486	1094839	1112065	1126823
1058725	1076558	1095021	1112066*	1126922
1059920	1077068	1095140	1112095*	1127024
1060013	1077681	1096867	1113797	1128810
1060622	1077692	1096937	1113810	1128811
1062599	1077941	1097031	1113831	1128815
1063942	1078001	1097126	1113900*	1128819
1064279	1078264	1097167	1113962	1128831
1064298	1079803	1099058	1114102	1129088
1064935	1080086	1100329	1114644	1129593
1064951	1080796	1100936	1114864	1131051
1065100	1082117	1102534	1115743	1131065
1066059	1082129	1102745	1117363	1131104
1067904	1082293	1102776	1117409	1131316
1067905	1082304	1103252*	1117412	1131331

1132403*	1149114	1165559	1181373	1196178
1133312	1149840	1165564	1181424	1196383
1135186	1149841	1166788	1182171*	1196447
1135391	1150712	1167531	1183228	1197549
1136081	1151008	1168920	1183236	1198233
1137571	1154774	1169024	1183241	1198330
1138677	1155004	1169349	1183353	1198395
1139784	1155015	1169460	1185255	1198411
1140085	1156769	1171111	1185272	1200065
1140105	1156829	1171124	1185274	1200070
1140148*	1156835	1171382	1185293	1200071
1140166	1157037	1173153	1185536	1200088
1140840	1157689	1173181	1185636	1200090
1140861	1158003	1173201	1187287	1200092
1140890	1158459	1173418	1187529	1200122
1140935	1158958	1174431	1187612	1200386
1140941	1159278	1176960	1187632	1200419
1141495	1159405	1176964	1188326	1200431
1142428	1161239	1176976	1189600	1203812
1142673	1161395	1176981	1189602	1203813
1142798	1161427	1176982	1189608	1204430*
1142873	1161434	1177289	1189641	1206189*
1143977	1161548	1178799	1189886	1206274
1143997	1162201	1178808	1190180	1206281
1144386	1163264	1178832	1192184	1206472
1144389	1164842	1178927	1192463	1207166
1144436	1165010	1179533	1194131	1207878
1144454*	1165126	1180015	1194132	1210085
1144656	1165138	1180093	1194140	1210115
1147075	1165241	1180909	1194425	1210942
1147089	1165329	1181027	1194673	1212081
1147260	1165534	1181047	1195074	1212089

1212334	1226269	1242389	1254678	1261625
1212428	1226409	1242442*	1255506*	1261785
1214052	1227095	1243299	1255537	1261790
1214061	1227814	1243590	1255547	1261791
1214091	1227817	1243593	1255726	1261846
1214985	1227927	1244487	1255752	1263389
1215464	1228071	1244647	1255845	1263479
1215972	1230209	1245232	1256340	1263490
1216025	1230354	1246595	1256584	1263664
1216048	1231076	1246714	1256585	1263690
1216284	1231918	1246722*	1256590	1263722
1217073	1231920	1246791*	1257292	1263739
1218009	1233948	1246793*	1257564	1263790
1218304	1233954	1246808	1257584	1264490
1218348	1235776	1247765	1257648	1264491
1218472	1235825	1247856	1258157	1264821
1219703	1235830	1248606	1259105	1264881
1220670	1236702	1248618	1259218	1265614
1220775	1237428*	1248784	1259274	1265615
1222160	1237539	1248802	1259489	1265862
1222163	1237551	1250138	1259507	1265866
1222207	1237559	1250148	1259513	1266899
1223918	1237866	1250311	1259523	1267831
1224166	1237878	1250328	1260109	1267880
1224170	1238175	1250337	1260512	1267932
1224373	1238530	1250508*	1261350	1268160
1225874	1239722	1251857	1261368	1268398
1225881	1240142	1252151	1261444	1268418
1225902	1240164*	1252192	1261593	1268424
1226135*	1240340	1252268	1261601	1268558
1226137	1240747	1252571	1261606	1268686*
1226160	1240792	1254238	1261622	1268700

1268947	1282454	1296014	1307264	1317181
1268957	1282719	1296214	1307411	1317431
1269719	1283699	1296633	1307440	1317442
1270595	1283708	1296656	1307457	1317559
1272177	1283845	1296685	1307687*	1318261
1272195	1284974	1296713	1308163	1319651
1272204	1285667	1296722	1308170	1319668
1272419	1286998	1296903	1308455	1320388
1272454	1287004	1296948	1308456	1320540
1272499	1287140	1296951	1309503	1321379
1273292	1287213	1296981	1309585	1321471
1273581	1287505	1297013	1309691	1322090
1274050	1288205	1298212	1309692	1322208
1274406	1289087	1299104	1311174	1322654
1274411	1289569	1299107	1311284*	1322673
1274585	1289585	1299390	1311285	1322960
1274728	1289586	1299729	1311488	1323729
1275376	1289589	1300822	1312275	1324764
1276370	1289992	1301467	1312678	1324776
1276462	1289999	1301472	1312679	1324970
1276476	1291391	1301679	1313366*	1325279
1276495	1291564	1303003	1313467*	1325932
1276700	1292281	1303490	1313482	1326585
1276732	1292537	1303530	1313489	1326592
1277746*	1292594	1303828	1313508	1326632
1278540	1292612	1304992	1313510*	1326862
1279259	1294381	1305014	1313703	1326890
1280355	1294421	1305286*	1315420	1327017
1280540	1294689	1305636*	1315502	1327230
1282402	1294746	1306857	1315709	1327637
1282443	1294747	1307194	1315715*	1327825
1282446	1295129	1307210	1315872	1328154

1328384	1341515	1349819	1362398	1373255
1328538	1341524	1350521*	1362590	1373503
1330249	1341527	1350849	1362845	1375503*
1330293	1341528	1351774	1362864	1375520
1330428	1341531*	1352579	1363705	1377101
1331927	1341648	1353554	1363928	1377158
1331940	1341749*	1353660	1363999	1377316
1332757	1341753	1353668	1365749	1377556
1333026	1341909	1353696	1366039	1377574
1333819	1343387*	1353700	1367061	1379220
1334091	1343469	1354800	1367062	1379239
1334106	1343529	1354873	1367063	1379510
1334210	1343542	1354874	1367922	1380297
1334553	1343777*	1354875	1368023	1380590
1334962	1343808	1354876	1368167	1380591
1334963	1344779	1355635	1368349	1381356
1335938	1345403	1355644	1368419	1381385
1335987	1345594	1355668	1368456	1381399
1337246	1345595	1355916	1368605	1381590
1337254	1345605	1355936	1369048	1381605
1337681	1345895*	1355942	1370128	1383608
1338528	1345910	1356813	1370543	1384559
1338542	1345918	1357231	1371270	1384707
1338591	1345936*	1358010	1371502	1385375
1339407	1345939	1358184	1371645	1385527
1339409*	1347955	1358213	1371659	1385825
1339430	1347965	1359816	1372346	1385882
1339628*	1347987	1359943	1372645	1386630
1339629*	1348684	1360169	1372696	1386917
1339855	1348928	1361215	1372956	1386921
1339862	1349449	1362030	1373230	1387620
1341409*	1349549	1362105	1373249	1390516

1390594	1403277	1412638	1425028	1435786
1392295	1403278	1413331	1425277*	1435910*
1392307	1404304	1414439	1425389	1435915
1392557*	1404347	1414441	1426044	1435976
1392641	1404400	1414451	1427282	1436003
1392642	1404512	1414459	1427284	1436271
1392691	1404533	1414690	1427405	1436321
1392830	1404572	1414797	1427409*	1436322
1394150	1404653	1414816	1427415	1436397
1395669	1404673	1414828	1427423	1436475
1395785	1405835	1416842	1427427	1436477
1397095	1405843	1416921	1427444	1437131
1397128	1406480	1417180	1429756*	1437365
1397153	1406623	1417206*	1429800	1438034
1397174	1406656	1418278	1429807	1438065
1397335	1406858	1419151	1429808	1438222
1397364	1406859	1419152	1429843	1439829
1398279	1407006	1419315	1430082	1440148
1399133	1407033	1419776	1431209	1440215*
1399152	1407044	1419789	1432212	1441087
1399389	1408966*	1420028	1432329	1441475
1399630	1408967	1420029	1432439	1441700
1400531	1409244	1420759*	1432683	1441701
1401397	1409423	1420822	1432685	1441723*
1401445	1410791	1421062	1432737*	1441735
1401457	1410800	1422236	1432793	1441757
1401837	1411881	1422954	1432875	1441761
1402913	1411918	1423124	1433716	1441769*
1403264	1411932	1423208	1434725	1441770
1403265	1411971*	1424017	1434779	1442023
1403266	1412341	1424996	1434791	1442050
1403275	1412357	1425001	1434858	1442059

1442175	1454647	1465927*	1476558	1487483
1443712	1454652	1466095	1478339	1487541
1444233	1455756	1466398	1478358	1487778
1444247	1455773	1466617	1478394	1487806
1444436	1455781	1467712	1478399	1487828
1445322	1455782	1467724	1478667	1487832
1446119	1455785	1467744	1480615	1488540
1446122*	1456160	1467750	1480644	1489243
1446126	1456380	1467787	1480653*	1489387
1446131*	1456405	1468153	1480679	1489906
1446162	1456676	1469843	1481063	1489931
1446337	1457208	1469858*	1481407	1490052
1446380	1458360	1470102	1481964	1490064
1446979	1458369	1470107	1482760	1490066
1448119*	1458393	1470124	1482797	1490190
1448207	1458721*	1470228	1482798	1490333
1448221	1458757	1471915	1482924	1490482
1448246	1459065	1471924	1482932	1490816
1448544*	1459765*	1471926	1482938	1491193*
1448566	1459833	1472251	1482967	1491206
1448567	1460072	1472256	1483165	1491553
1448891	1461049	1473996	1483247	1492506
1449961	1461062*	1474008	1483265	1492513
1450770	1461338	1474114	1483290	1492517*
1450792*	1461418	1474152	1484033	1492521
1451196	1462587	1474395	1484972	1492539
1451416*	1463354	1474425	1484975	1492771
1453521	1463506	1474426*	1485080	1493745
1453527*	1463716	1474809	1485094	1493876
1453671	1464772	1475101	1485358	1494564
1453791	1465602	1476185	1485463	1494692
1454058	1465893	1476226	1485557	1494916

1495002	1504021	1511732	1524981	1534480
1495018	1504035	1512685	1524993	1534597
1495023	1505066	1512876	1525177	1535622
1495053	1505980	1513531	1525200	1536077
1495112	1506171	1513532	1525313	1536763
1495203	1506179	1513628	1526132	1536792
1495204	1506190	1513793	1526134	1536796
1495330	1506193	1513835	1526868	1537065
1496060	1506203	1513836	1526954	1537096
1496858	1506211	1515702	1527047	1537116
1496876	1506234	1515704	1527050	1537203
1497266	1506254	1515752	1527119	1539063
1497522	1506295	1515962	1528923	1539126
1499221	1506781	1516091	1528931	1539160
1499297	1507519	1516628	1529032	1539368
1499313	1507669	1516927	1530459	1539673*
1499563	1507795	1517697	1530462*	1539711
1499729	1507980	1517914	1530482	1539739
1500341	1508047	1517915	1530568	1539808
1501362	1508286	1518555	1531814	1539945*
1501499	1508333	1519731	1531819	1541041
1501507	1508749	1519732	1532149	1541137
1501534	1509212	1519908	1532326	1541448
1501664	1509215	1521526	1532829	1541519
1501809	1509266	1521754	1532974	1541674
1501828	1509498	1522800	1532986	1542551
1502765	1509529	1523238*	1533292	1542666
1502859	1509537	1523303	1533380	1542714
1503010	1509660	1523489	1534296	1542732
1503385	1511489	1523496	1534330	1542904*
1503630	1511516	1524971	1534390	1542970
1503816	1511710	1524975	1534394*	1543106

1543191	1556412	1564204	1571613	1581195
1544299	1557421	1564205	1571622	1581227
1545253	1558089	1564210	1571677	1581254
1545256	1558098	1564351	1571942	1581474
1545467	1558103	1564706	1572198*	1581483
1545553	1558219	1564722	1572215	1581487
1545619	1558259	1564929	1572233	1581515*
1545874	1558262*	1565422*	1572315	1581518
1546119	1558513*	1565471	1572641	1581649
1546272*	1558544	1565481	1572707*	1582292
1546286	1558579	1565562	1572708*	1582592
1547462	1558580	1566127	1573144*	1583542
1547639	1558582	1566983	1574214	1583763
1548451	1558595	1567135	1574538	1583796
1549734	1558648	1567139	1574708	1583904
1551243	1560578	1567140	1575565	1585546
1551244	1560662	1567146	1575566	1585836
1551876	1560823	1567152	1575590	1585876
1552052	1560835	1567193	1575941	1586229
1552169	1560989*	1567442*	1577663	1586259
1553097	1561472	1567529	1578166	1586319
1553929	1561754	1567652	1578187*	1586320
1553952	1562556	1568451	1578406	1586571
1553959	1562585	1568901	1578731	1587922*
1554029	1562595	1569529*	1578742	1589005
1554240	1562603	1569708*	1578755	1589008
1555265*	1562613	1569724	1578936	1589014
1555360	1562932	1569863	1579859	1589156
1556026	1562954	1569892	1580394	1589643
1556338	1562955	1569916	1580507	1589837
1556382*	1564202	1570823	1580936	1589956
1556385	1564203	1571173	1581194	1590229

1591446	1599478	1608634	1619012	1630117
1591953	1600214	1609853	1619143	1630260
1592384	1600441	1609877	1619961	1630468*
1592491	1601349	1610422	1620058	1630827
1592565	1601670	1610657	1620113	1631461
1592882	1601689	1610780	1621370	1632142*
1593306	1601694	1610820	1621468*	1632232
1593670	1601776	1610822	1622639	1632490
1593895	1603541	1610848	1622642	1633365
1594436	1603553	1611088	1622908	1633388
1594483	1603558	1611108	1622939	1633697
1594500	1603584	1611112	1623114	1633719
1594517	1603919	1611827	1623115	1633724
1594520	1605790	1611892	1623960*	1633771
1594833	1605890	1611918	1624869	1633864
1594867	1606246	1612200	1624892	1635698
1594869	1606261	1612203	1625135	1635783
1595076	1606269	1613288	1625209	1636190
1596192	1606283	1613599	1625836	1636206
1596870	1606293	1613841	1626275	1636228
1596879	1606409	1613861	1627022	1636389
1597232	1607090	1614203	1627100	1636490
1597239	1607218	1614683	1627489	1636552
1597282	1607244	1614687	1627716	1636593
1597373	1607334	1615615	1628058*	1637127
1597965	1607476	1615668	1628241	1637344
1597967	1607752	1615889	1628260	1637527
1598333	1608336	1615952	1628368	1637610
1598475	1608344	1616592	1628652	1638115
1599233	1608362	1617861	1628702*	1638116
1599463	1608399	1618128	1629007	1638249
1599467	1608569	1618140	1629844	1638492

1638589	1646328	1655551	1663183	1672954*
1638595	1646378	1656021	1663229	1673091
1638598	1646389	1656139	1663243	1673106
1638969	1646636*	1656361	1663270	1673352
1638970	1646659	1656952	1663287	1673398
1638999	1647340	1657310	1663347	1674111
1639139	1648426	1657623	1663667	1675231
1639206	1648509	1657794	1663924	1675573
1639556	1648814*	1658047	1663963	1675579
1639998	1648867	1658054	1663970	1675827
1640381	1648874	1658055	1663989	1675846
1640530	1648934	1658263	1663996	1675852
1641327	1649079	1658277	1664317	1675938
1641624	1650186	1658293	1665495	1675956
1641745	1650998	1658848	1665927	1676845
1641764	1651044	1658872	1666425*	1676847
1641784	1651080	1660037	1666463	1676848
1641787	1651213	1660090	1666481	1676924
1641823	1651265	1660123	1667537	1676973*
1642494	1651612	1660458	1667662*	1677214
1642499	1651658	1660482	1667682	1677507
1642578	1651665	1660507	1667939	1677777
1642972	1652433	1660513	1667986	1677795
1643046	1652535	1660650	1667992	1678024
1643858*	1652909	1661074	1668014	1678053
1644002	1653963*	1661296	1668212	1678165
1644336	1654261	1661756*	1669306*	1678201
1644397	1654263	1661890	1669935	1678209
1644398	1654280	1662630	1670111	1679080
1644433	1655026	1662910*	1670444	1680105
1644504	1655195	1663141*	1670482	1680134
1646294	1655308	1663182	1670925	1680137

1680421	1688558	1694873	1699766	1706385
1680476	1689095	1694888*	1699782	1706403
1680520	1689356	1695260	1699784	1706424
1681242	1689370	1695709	1699826	1707562
1682121	1689404	1695710	1700070	1707627
1682124	1689437	1695965	1700812	1708686
1682138	1689726	1695985	1701155	1708721
1682142	1689751	1696056	1701616	1708722
1682180	1689775*	1696905*	1701730	1708994
1682488*	1689777	1696909*	1701940	1709019
1682523	1689846	1696911	1701941	1709044
1682541	1690429	1696913	1701946	1709052
1682542	1690536	1696958	1701973	1709082
1683617	1690853	1696987	1702137*	1709132
1684750	1690862	1697005	1702618	1709249
1684834	1691005	1697326	1702757	1709256
1684945	1691651	1697345	1702855	1709750
1685096	1691783	1697379	1702859	1709801
1685097	1691825	1697403	1703893	1710245
1685150	1691837	1697421	1704148	1710772
1685763	1691892	1697485*	1704154	1711064
1685829	1692105	1697700*	1704864	1711086
1685839	1692182	1698630	1705095	1711158
1686336	1692281	1698742	1705312	1711164
1686964	1692397	1699440	1706032	1711181
1686997	1693027	1699455	1706059	1711188
1687209	1693332	1699462	1706112	1711207
1687329	1694129	1699468	1706132	1711248
1688044	1694295	1699489	1706133*	1711353
1688146	1694318	1699511	1706210	1711465
1688370	1694363	1699609	1706257	1711481
1688471	1694705	1699764	1706373*	1711502

1711518	1716162	1720866	1725537	1730119
1711530	1716178	1720881	1725540	1730131
1711677	1716853	1720882	1725553	1730146
1712526	1716910	1720935	1725561	1730151
1712714	1717151	1720979	1725566	1730175
1712920	1717237	1721162	1725567	1730920
1713228	1718258	1721965	1725569	1731518
1713334	1718283	1722043	1726355	1731552
1713335	1718288	1722636	1726658	1731605
1713458	1718322	1722840	1727550	1732471
1713461	1718336	1722947	1727632	1732534
1713471	1718337	1723114	1727782	1732548
1713473	1718577	1723128	1727786	1732575
1713503	1718579	1723135	1727801*	1732604
1713543	1718608	1723140	1727805	1732627
1713780	1718641	1723170	1727817	1732668
1713805	1718677	1723375	1728370	1732754
1713813	1718740	1724226	1728507	1732886
1713823	1718829	1724284	1728624	1732918
1713860	1718876	1724409*	1728944	1732929
1713976	1719070	1724542	1729077	1732968
1714647	1719352	1725123	1729576	1733100
1714812	1719596	1725192	1729598	1733279
1714977	1720322	1725218	1729730	1734048
1715283	1720489	1725223	1729753	1734049
1715454*	1720531	1725233	1729770	1734823
1715747	1720538	1725234	1729775	1734927
1715762	1720544	1725253	1729819	1734971
1715865	1720571	1725315	1729856	1734992
1715893	1720802	1725352	1729869	1734995*
1716097	1720836	1725467	1730025	1734996
1716108	1720859	1725528	1730110	1735005

1735278	1742659	1747036	1752443	1756064
1735297	1742858	1747335	1752470*	1756086
1735304	1742952	1747400	1752471	1756121
1735345	1742966	1747995	1752719*	1756353
1735348	1743029	1748003	1753373	1756359
1735349	1743035	1748241	1753395	1756364
1735533	1744624	1748779	1753403	1756372
1735582	1744726	1748780	1753417	1756594
1736065	1744736	1748781	1753427	1757283
1736194	1744763	1748830	1753431	1757508*
1736421	1744789	1748985	1753440	1757606
1737438	1744955	1749011	1753487	1757683
1737439	1744998	1749029	1753560	1757868
1737451	1745009	1749486	1753720	1758463
1737859	1745010	1749524	1753725	1758555
1737891	1745040	1749937*	1753747	1758590
1738044	1745062	1750667	1753748	1758596
1738220	1745064	1750683	1753760	1758609
1738885	1745075	1750700	1753852	1758610
1739166	1745115	1750703	1754478*	1758692
1740010	1745123	1750716	1755404	1758853
1740163	1745136	1750733	1755555	1758905
1740177	1745183	1750744	1755562	1759013
1740207	1745260	1750766	1755565	1759022
1740213	1745464	1750932	1755576	1759591*
1740323	1746097*	1751031	1755590	1760088
1740484	1746101	1751093	1755606	1760089
1740569	1746556	1751131	1755616	1760377
1740574	1746980	1751276	1755647	1761266
1740698	1746999	1751625	1755803	1761400
1742618	1747015	1752164	1755942	1761505
1742644	1747023	1752207	1756046	1761522

1761528	1766010	1772197	1776336	1781291
1761529	1766012	1772206	1776340	1781298
1761533	1766056	1772450	1776349	1781455
1761553	1766093	1772465	1776358	1781528
1762238	1767009	1772741	1776360	1781604
1762567	1767036	1773296	1776377	1781618
1763118	1767221	1773312	1776383	1781639
1763301	1767319	1773314	1776440	1781657
1763339	1767526	1773352	1776851	1781662*
1763343	1767535	1773431	1778012	1781682
1763368	1768134	1773451	1778013	1781683
1763369	1768527	1773708	1778234	1781688
1763508	1768666	1773726	1778238	1781789
1763998	1768691	1773856	1778243	1781800
1764014*	1768728	1773885	1778251	1781802
1764111	1768746	1773910	1778537	1781961
1764317	1769110	1773987	1778553	1782818
1764361	1769679	1773999	1778622*	1783105
1764468	1769798	1774248	1778623	1783222
1765190	1769807	1774916	1778668	1783423
1765288	1771070	1774972	1778672	1783518*
1765289	1771155	1775028	1778680	1783780
1765303	1771201	1775298	1778686	1784344
1765322	1771208	1776011	1778702	1784396
1765327	1771397	1776062	1778709	1784409
1765342	1771421	1776091	1778710	1784419
1765349	1771433	1776133	1778720	1784437
1765387	1771450	1776136	1778723	1784439
1765716	1771451	1776142	1779126	1784447
1765776	1772050	1776178	1779920	1785039
1765793	1772113	1776302	1781260	1785142
1765795	1772145	1776330	1781277	1785300*

1785763	1789084*	1794280	1799635	1805192
1786400	1789139	1794294	1799703	1805327
1786403	1789144	1794306*	1799844	1805366*
1786454	1789204	1794450	1799910*	1806136
1786472	1789274	1794451	1800133	1806358
1786555	1789358	1794762	1800541	1806359
1786632	1789390	1795186	1800669*	1806973*
1786680	1789395*	1795479	1800678	1807184
1786694	1789398	1795668	1800683	1807434*
1786721	1789405	1795683	1800692	1807504
1786744	1789432	1796215*	1800693	1809147*
1786785	1789464	1796465	1801035	1809261
1786790	1790285	1796490	1801314	1809267
1786799	1790470	1796517	1802193	1809270*
1786863	1790701*	1796664	1802198	1809271
1786988	1791472	1796668	1802218	1809280
1787284	1791533	1796730	1802344	1809292*
1787606	1791606	1797021	1802540	1809320*
1787639	1791820	1797038	1802571*	1809329
1787644	1791860	1797053*	1802579	1809602
1787651	1791872	1797120	1802635	1809622
1787653	1792196	1797893	1802650*	1809624
1787658	1792468	1798139	1802827	1809663
1787775	1792551	1798742	1803267	1809708
1787776	1792826	1799186*	1803440	1809848
1787999	1792888	1799201	1803468	1809868
1788273*	1793844	1799214	1803718	1810523
1788391	1793859*	1799253	1803820	1810702
1789019	1793917	1799286	1804764	1810755
1789021	1794111	1799352	1804804	1810954
1789053	1794126	1799599	1804871	1811957
1789067*	1794174	1799633	1804956	1811988

1811995	1817300*	1824751	1828764	1833847
1812046	1817301*	1824855	1829139	1833978
1812058	1817326	1824970	1829532	1834499
1812072	1817343	1825298	1829545	1835923
1812116	1817759	1825387	1830816	1835924
1812151	1817986	1825752	1830817	1835937
1812152	1818052	1826279	1830833	1835938
1812176	1818059	1827144	1830843	1835951
1812300	1818325	1827145	1830850	1836102
1812384	1818458*	1827386	1830869	1836107
1812448	1818459*	1827437	1830872	1836115
1813584	1818543	1827441	1831149	1836147
1813614	1819227	1827461*	1831154	1836225
1813624	1819353	1827483	1831159	1836480
1814089	1819358	1827500	1831162	1836489*
1814527	1819362	1827705	1831237	1836665
1814531*	1819525*	1827873	1831239	1836778
1814534	1819686	1827992	1831369	1837097
1814538	1819700	1828050*	1831468	1837103*
1814595	1819706	1828065*	1832042	1837164
1814847	1819729	1828148*	1832287	1837588
1814915	1819830	1828160*	1832437	1838318
1814977	1820022*	1828164	1833145	1838350
1815077*	1820977	1828167	1833317	1838355
1815247	1821096	1828178	1833333	1838396
1815405	1824426	1828196	1833462	1838501
1815710	1824472*	1828222	1833473	1838677
1816031	1824475	1828225	1833540	1838710
1816936	1824482	1828228	1833799	1838715
1817029*	1824489	1828239	1833815*	1838716
1817276	1824504	1828373	1833821*	1838733*
1817295	1824563	1828599	1833827	1839120

1839414	1845649	1848718	1854454	1858488
1839591	1845809	1848813	1854524	1858490
1839654	1845810*	1848941	1854555	1858504
1839662	1845907	1849468	1854770	1858679
1839689	1845942	1849488	1854800	1858861
1840125	1845954	1849743	1855650	1858864
1840272	1845990	1849773	1855657	1858878
1840534	1845994	1850685	1855674	1858929
1841055	1846253	1850874	1855695	1858930
1841325	1846376	1850880	1855707	1858932
1841335	1846384	1851143	1855937	1859002
1841432	1846394	1851250	1856019	1859041
1841458	1846406	1851312	1856031	1859323
1841602	1846424	1851315	1856038	1859599
1841725	1846430	1851364	1856050	1860023
1841757	1846617	1851401	1856090	1860363
1841765	1846874	1851453	1856093	1860945
1841863	1847149	1851503	1856102	1860951
1841930	1847258	1852424	1856132	1861073
1842272	1847455	1852433	1856135	1861080
1842533	1847539	1852530	1856140	1861198
1842535	1847587	1852561	1856272	1861244
1842955	1847750	1853142	1856295	1861324
1843503*	1848375	1853250	1856531	1861342
1843771	1848415	1853266	1856702	1861348
1843789	1848446	1853279	1856965	1861349
1843964	1848479	1853285	1857077	1861365
1844024	1848610	1853296	1857120	1861367
1844032	1848655	1853524	1857457	1861403
1844039*	1848675	1853576	1857614	1861405
1844337	1848694	1853619	1858038	1861564
1845095	1848705	1853771	1858397	1861713

1862158	1867241	1871482	1877096	1881850
1862528	1867332	1871620	1877098	1881956*
1862615	1867644	1871722	1877105	1881976
1863487	1867810	1871749	1877219	1881980
1863526	1867902	1871912	1877234	1882240
1863760	1868058	1872796	1877379	1882529
1863787	1868470	1872918	1877384	1882946
1863818	1868579	1873148	1877390	1883397
1863909	1868581	1873166	1877415	1883411
1863985	1868586	1873309	1877426	1883465
1864049	1868600	1873310	1877435	1883567
1864666	1868614	1873314	1877471	1883647
1864667	1868625	1873325	1877509	1883689
1864668	1868642	1874117	1877538	1883698
1864673	1868645	1874273	1877618	1884234
1864674	1868748	1874288	1877707	1884242
1864917	1868822	1874341	1878633	1885187
1864975	1868980	1874557	1878849	1885191*
1864976	1869011	1874766	1879560	1885380
1864987	1869020	1874781	1879572	1885413
1864999	1869025	1874807	1879573	1885636
1865046	1869035	1874818	1879609	1885681
1865813	1869049	1874932	1879623	1885684
1865940	1869085	1874965	1879736	1885753
1865976	1869166	1875765	1879869	1885772
1865990	1869186	1875918	1879901	1885785
1865998	1869307	1876236	1880067	1886647
1866273	1869379	1876284	1880536	1886686
1866324	1869838	1877059	1880951	1888013
1866423	1870409	1877070	1881838	1888033
1866895	1870533	1877073	1881845	1888040
1867024	1871341	1877085	1881848	1888077

1888080	1891086	1894460	1898903	1902446
1888100	1891088	1894583	1898904	1903015
1888107	1891101	1894638*	1898914	1903166
1888113	1891130	1894853*	1898961	1903167
1888123	1891331	1894908	1899128	1903534
1888226	1891391	1895624	1899129	1903849
1888239	1891446	1895994	1899322	1903926
1888354	1891571	1896006	1899324	1904029
1888415	1891607	1896016	1899330	1904044
1888501	1891911	1896034	1899354	1904099
1888537	1891939	1896040	1899377	1904104
1888550	1891940	1896044	1899378	1904455
1888552	1891953	1896062	1899454	1904475
1888578	1891962	1896063	1899609	1904477
1888580	1891973	1896065	1899678	1904494
1888582	1892088	1896073	1900351	1904505
1888584	1892142	1896364	1900362	1904522
1888604	1893044	1896399	1900585	1904631
1888636	1893184	1896425	1900751	1904635
1888640	1893196	1896439	1901600	1904685*
1888641	1893208	1896489	1901717	1905140
1888748	1893251	1896664*	1901729	1905261
1889065	1893327	1896774	1901736	1905443
1889416	1893391	1896791	1901743	1905773
1889452	1893477	1897196	1901755	1906067
1889621	1893523	1897545	1901840	1906733
1889836	1893597	1897546	1901885	1906775
1890080	1893612	1897558	1901973	1906926
1890585	1893620	1897890	1901975	1906938
1890713	1893811	1898744	1902029	1907107
1891019	1894169	1898876	1902036	1907301*
1891020	1894194	1898889	1902054	1907350*

1907371*	1910685	1913528	1919856	1924302*
1907373	1911339	1913978	1919865	1924387
1907374	1911455	1913979	1919869	1924510
1907396	1911498	1913980	1919874	1924560
1907406*	1911574	1914058*	1919878	1924561
1907419	1911763	1914295	1919896	1924570*
1907462	1911947*	1915150	1919898	1924574
1907508	1912077	1915153	1919899	1924577*
1907550	1912503	1915253	1919907	1924585*
1907748	1912513	1915346	1919916	1924593
1907899	1912636	1915375	1919947	1924600
1907993	1912644*	1916749	1919979	1924634
1908085	1912647	1916931	1920079	1926472
1908461	1912648	1916994	1920497	1926476*
1909554	1912649	1917108	1920498	1926483
1909600*	1912661	1917198	1920651	1926499
1909602	1912675	1917214	1921086	1926582
1909759	1912928	1917254	1921231	1926712
1909782*	1912949	1917267	1921918	1926722*
1909845	1912954	1917370*	1921924*	1926729*
1909928*	1912961	1917923	1921935	1926732
1909938	1912973	1917936	1922307	1926749
1909980	1912981	1917959	1922320*	1927351
1910190	1912990	1917987	1922333*	1927353
1910270	1912995	1918016	1922334	1927355
1910336	1912997	1918080	1922335	1927356
1910381	1912999	1919290	1922392	1927357
1910384	1913001	1919450	1923022	1927553
1910477	1913014	1919458	1923321	1927646
1910538	1913015	1919474	1923392	1927703*
1910626	1913300	1919514	1924252	1927714
1910632	1913454	1919674	1924255	1928245

1928405	1931310	1937172	1940813	1945665
1928409	1931316	1937221	1940821	1945760
1928426	1931346	1937245	1940839	1945860
1928427	1931350	1937274	1941535*	1946761
1928438*	1931366	1937276	1941932	1947093
1928441*	1931407	1937281	1942093	1947098
1928454	1931484	1937329*	1942163	1947302
1928457	1931645	1937415	1942753	1947347
1928464	1931660	1937546	1942754	1947933
1928492	1931704	1937642	1942834*	1948131
1928503	1931705	1937650	1942891	1948133*
1928508	1931773	1937669	1942895	1948149
1928532	1932104	1937687	1942898	1948155
1928821	1932522	1937891*	1942933	1948158
1928845	1932939	1938253	1942967	1948166
1928850	1933652	1938625	1943219	1948177*
1928872	1933654*	1939106	1943240	1948180
1928875	1933843	1939115	1943242	1948224
1928879	1933861	1939381	1943356	1948235
1928882	1934058	1940240	1943633	1948501*
1928886	1934101	1940244*	1943907	1948537
1928903	1934174	1940251	1944029	1948562
1929101	1934236	1940364	1944298	1948607
1929297	1934345	1940366	1945035	1948620*
1929894	1934595	1940387	1945235	1948643
1929941	1934892	1940409	1945339	1948678
1929999	1934964	1940439	1945522	1948689*
1930007	1935168	1940465	1945556	1948692
1930439	1935471	1940703	1945576	1948693
1931215	1935789	1940772	1945622	1948789
1931217	1937071	1940789	1945632	1948794
1931304	1937118	1940797	1945657	1948816

1948872	1954264	1958514	1963249	1967100
1949392	1954281	1958523	1963260	1967190
1949393	1954308	1958633	1963295	1967741
1949409	1954566	1958767	1963354	1968075*
1949913*	1954577*	1959011	1963362	1968571*
1949915	1954628	1959765	1963368	1968573*
1949936	1954668	1959767	1963510	1968574
1951049	1954684	1959911	1963596	1968594*
1951084	1954690	1959992	1963755	1968779
1951232	1954699	1960032	1964459	1968900
1951395	1954710	1960302	1964852	1968948
1951596	1955055	1960352	1965646	1968949*
1951658	1955066	1960370	1965768	1969007
1951659	1955335*	1960387	1965773	1969125*
1951660	1955484	1960422	1965783	1969127
1951661	1955513	1960428	1965797	1969292*
1951674*	1956004	1960429	1965798	1969567
1951687*	1956015	1960434	1965831*	1969582
1951697	1956080	1961676	1965879	1970179
1951699	1956945	1961761	1965885	1970214
1951718	1957073	1962604	1966071*	1970256
1951729	1957310	1962807	1966118	1970522
1951730	1957356	1962830	1966127	1971330
1951738	1957415	1962836	1966130	1971332*
1951864	1957484	1962850	1966151	1971339
1951958	1957490	1962862	1966202	1971366
1952021	1957517	1962873	1966208	1971369
1952151*	1957528	1962883	1966209	1971555
1953130	1957539	1962886	1966238*	1971601
1953162	1957633	1962895	1966368	1971786
1954241	1958127	1962899	1966371	1972650
1954251	1958213	1962905	1966375	1973209

1973412	1978947	1982014	1986711	1993515
1973502	1978949	1982109	1986917	1993585
1973514	1978981	1982182	1987038	1993589
1973539	1979001	1982183	1987200	1993595
1973540*	1979033	1982230	1987395	1993754
1973541	1979053	1982759	1987817	1993902
1973545	1979265	1984001	1988163	1994012
1973559	1979270	1984014	1988316	1994020
1973561	1979356	1984018	1988877	1994113
1973642	1979374	1984104	1988913	1994152
1973733	1979375	1984140	1988924	1994926
1973888	1979407	1984278	1989174	1994937
1974101	1979542	1984322	1989200*	1994996
1974124*	1980149	1984343	1989206	1996163
1974621	1980158	1984350	1989208	1996220
1974806	1980160	1984357	1989217	1996249
1974807	1980702	1984442	1989218	1996251
1975158*	1980944	1984475	1989233	1996269
1975231	1981339	1984506	1989293	1996571
1976367	1981403	1984517	1989300	1996621
1976393	1981416	1984622	1989740	1997506
1976400	1981506	1984671	1990032	1997510
1976522	1981637	1984744	1991091	1997512
1976524	1981851	1984835	1991092	1997517
1976538	1981853	1984998	1991202	1997793
1976561	1981859	1985144	1991266	1997809
1976853	1981863	1985845	1991559	1997810
1976863	1981866	1986495	1991690	1998750
1976877	1981874	1986612	1991697	1998783
1976884	1981889	1986622	1992323	1999026
1978836	1981892	1986633	1992697	1999128
1978925	1981981	1986650	1993363	1999133

1999152	2007752	2013231	2018170	2023902
1999154	2007769	2013495	2018232	2024052
1999259	2007945	2013673	2018380	2024128
1999926	2009353	2013816	2018417	2024242
2001312	2009807	2014304	2018475	2024329
2001445	2009992	2014562	2018478	2024352
2001456	2010181	2014652	2019104	2024367
2001686	2010184	2014673	2019782	2024368
2001687	2010190	2015652	2019825	2024372
2001694	2010380	2015754	2019895	2024375
2001862	2010531	2015812	2020069	2024411
2001876	2010538	2015879	2020221	2024573
2001892	2010563	2015999	2020234	2024582
2001903	2010702	2016051	2020269	2024629
2002803	2010783	2016064	2020410	2024873
2003159	2011393	2016080	2020845	2024967
2003977	2011486	2016081	2020996	2025305
2003978	2011497	2016243	2021292	2025810
2004149	2011766	2016244	2021328	2026360
2004176	2011813	2016284	2021330	2026674
2004607	2011972	2016794	2021335	2026801
2004641	2012083	2016872	2021336	2026832
2004654	2012136	2016940	2021337	2026885
2004688	2012592	2017069	2021639	2026927
2004892	2012637	2017176*	2021722	2027140
2006260	2012763	2017560	2022332	2027156
2006294	2012764	2017566	2022422	2027160
2006367	2012814	2018153	2022497	2027244
2006680	2012816	2018158	2022786	2027347
2007202	2012822	2018159	2022788	2027349
2007232	2012839	2018165	2022924*	2027441
2007384	2013208	2018169	2023070	2027739

2028161	2032533	2037766	2042480	2046797
2028186	2032535	2037883	2042497	2046802
2028725	2032551	2037922	2042509	2046813
2029110	2032589	2038054	2043682	2046833
2029134	2032592	2038172	2043802	2046944
2029170	2032593	2038275	2044002	2046985
2029212	2032606	2038290	2044005	2046986
2029263	2032708	2038294	2044020	2047729
2029351	2032720	2039685	2044025	2047857
2029417	2032934	2039804	2044043	2047863
2029426	2033629*	2039815	2044067	2047985
2029549	2033701	2040497	2044099	2048145
2029561	2034099	2040713	2044101	2048955
2029569	2034456	2040723	2044111	2049092
2029583	2034999	2040725	2044121	2049112*
2029800	2035001	2041002	2044320	2049113
2029839	2035006	2041069	2044846*	2049123
2030039	2035047	2041071	2045507*	2049258
2030308	2035220	2041088	2046292*	2049266
2030459	2035369	2041123	2046300	2049342
2030622	2035379	2041129	2046318	2049464
2030751	2035396	2041133	2046331	2049478
2030981	2035398	2041138	2046332	2049480
2031152	2035432	2041151	2046584	2049491
2031953	2035549	2041158	2046715	2049500
2031993	2035635	2041160	2046716	2049501
2032123	2035697	2041177	2046724	2049517
2032175	2035736	2041277	2046726	2049519*
2032179	2035799	2041308	2046740*	2049522
2032193	2036549	2041472	2046745	2049525*
2032230	2036892	2042168	2046775*	2049529
2032324	2036990	2042205	2046779	2049562

2049571	2057115	2062898	2068918	2073795
2049598	2057122	2063004	2068930	2073810
2049623	2057139	2063047	2068935	2073860
2049664	2057153*	2063631	2068938*	2074014
2049671	2057165	2063868	2069162	2074093
2049906	2058317*	2063940	2069290	2074108*
2050517	2058323	2064189	2069310	2074120
2050850*	2058538	2064228	2069312	2074122*
2051033	2059192	2064308	2069322	2074123
2051703	2059243	2064788	2069324	2074235
2051710*	2059246	2065384	2069335	2074261
2051818	2059508*	2065388	2069336	2074989
2051848	2059518*	2065467	2069342	2075004
2051949	2059525*	2066324	2069374	2075461*
2051962	2059532	2066327	2069382	2075629
2051990	2059534	2066344	2069403	2075726
2052714	2059535*	2066349	2069531	2076132
2053048	2059536	2066354	2069798	2076434
2053184	2060415	2066484	2069853*	2076491
2053190	2060568	2066618	2070536	2076494
2053915	2060570	2066656	2070538	2076502
2053921	2061561	2066659*	2070544	2076506
2054050	2061630	2066695	2070567*	2076508
2054082	2061753	2066791	2070879	2076532
2054418	2061766	2066796	2070922	2076535
2054635	2061814	2067314	2070940	2077165
2055034	2061893	2068455	2071835	2077720*
2056799*	2062254	2068621	2071917	2077731
2056807	2062416	2068625*	2072041	2077739
2056842	2062484	2068822	2072114	2077808
2056882	2062553	2068887	2072718	2077907
2056953	2062573	2068909	2073008	2077977

2078001	2081895	2087183	2092043	2097381
2078010	2081921	2087203*	2092044	2097400*
2078022	2081929	2087407	2092047	2097475
2078038	2081937*	2087909	2092067	2098248
2078066	2081944*	2088583	2092069*	2098249
2078073	2081951*	2089031*	2092081	2098278
2078107*	2082742	2089032*	2092935*	2098471
2078113*	2083629	2089060	2092936	2099304
2078911	2083856	2089152	2093299	2099447
2079295	2084088	2089314	2093356	2099462
2079303	2084097	2089343	2093972	2099479
2079413	2084136	2089364	2094033	2099489
2079441	2084151	2089371	2094376	2099727
2079443	2084162*	2089382	2094462*	2099759
2079472	2084174	2089822	2094614	2099760
2079481	2084183	2090050	2094653	2099761
2079482	2084332	2090183	2094658	2099762
2079485	2085160	2090303	2094684*	2099780
2079688	2085203	2090326	2094699	2099784*
2079732	2085395	2090506	2094703	2099826
2079767	2085610	2090575	2094709	2100614
2079804	2086354	2090699	2095822	2100618
2080271	2086467	2090858	2095935	2100673
2080514	2086535	2091007	2096167	2101569
2080522	2086552	2091537	2096230	2101570
2080713	2086576	2091613	2096252	2101590
2081009	2086582	2091674	2096643	2101733
2081551	2086940	2091799	2096802*	2101740
2081571	2086941	2091918	2097046	2101756
2081572	2086968	2091938	2097078	2101792
2081838	2086972	2091948	2097080	2101877
2081839	2086981	2091949	2097102	2102083

2102117	2110402	2116249	2120878	2124944
2102164	2110502	2116259	2120884	2124945
2102169*	2111423	2117338	2120923	2124997
2102224	2111816	2117523	2120936	2124999
2102227	2111833	2117525	2120977	2125174
2102331	2111867	2117552	2120999	2125322
2102989	2112069	2117564	2121447	2125367
2103042	2112115	2117565	2121553	2125404
2103321	2112153	2117747	2121605*	2125511
2103608*	2112154	2117875	2121610	2125620
2103771	2113253	2118027*	2121614	2125736
2104546*	2113254	2118031	2121615	2125748
2104660	2113470	2118055	2121630	2125777
2106308	2114057	2118074	2121649*	2125782
2106830	2114143	2118090	2121691	2125786
2106993	2114206	2118104	2121713	2125792
2107055	2114386	2118113	2121724	2125794*
2107187	2114447	2118128	2121731	2125797
2107188	2114498	2118140	2121732	2125810
2107190	2114531	2118280	2121950	2125889
2107191	2114557	2118390	2121989	2125899
2107905	2114888	2118559	2122123	2126093
2107906	2114921	2118585	2122223	2126179
2108366	2114951	2119435	2122224	2127268
2109361	2114955	2119448	2122586	2129216
2109449	2114970	2119715	2123052	2129250
2109602	2114993	2120579	2123271	2129262
2109608	2115003	2120582	2123276	2129377
2109623	2115259	2120591	2123656	2129396
2109701*	2115472	2120604	2123849	2130537
2110150	2115671	2120616	2124556	2130705
2110208	2116204	2120618	2124791	2131682

2131691	2136517	2139890	2146831	2151227
2131818	2136660	2139892	2146951	2151235
2131829	2136801	2139998	2146961	2151237
2131860	2136825	2140083	2147044	2151427
2132185	2136852	2140084	2147105	2151428
2132188	2136891	2140185	2147122	2151429
2132204	2136986	2140406	2147146	2151430
2132228	2137015	2141204	2147441	2151439
2132230	2137143	2141979	2147594	2152108
2132347	2137184	2142174	2147675	2152290
2132562	2137196	2142186	2147778	2152358
2132825	2137217	2142193	2148479	2152380
2133332	2137497	2142529	2148661	2152454
2133467	2137537	2142570	2148667	2152486
2133958	2138169	2142729	2148670	2152487
2134111	2138202	2143314	2148697	2152494
2134201	2138226	2143445	2148768	2152606
2134203	2138285	2143715	2148771	2152663
2134339	2138418	2143792	2148809	2152670
2134374	2138512	2144296	2148827	2152690
2134439	2139334	2144506	2148873	2152699
2134607	2139477	2144721	2148876	2152709
2134639	2139479	2144859	2148880	2152712
2134691	2139483	2144899	2149374	2152748
2134742	2139484	2144905	2149585	2152794
2134976	2139485	2144923	2149609	2152805
2135091	2139490	2145780	2150151	2152946
2135110	2139517	2146046	2150152	2153709
2135603	2139678	2146594	2150253	2153841
2135608	2139745	2146713	2150275	2153861
2135861	2139881	2146714	2150915	2153870
2135878	2139882	2146721	2151102	2154966

2154967	2162023	2167470	2172430	2176296
2155229	2162131	2167502	2173204	2176442
2155488	2162140	2167523	2173337	2176464
2155674	2162149	2167529	2173349	2176472
2155717	2162238	2167655	2173417*	2176477
2155731	2162617	2167761	2173464	2176771
2155783	2162653	2168584	2173568	2177213
2155788	2163131	2168585	2173641	2177224
2155979	2163248	2169141*	2173723	2177442
2155997	2163524	2169805	2173730	2177503
2157177	2163562	2170050	2173737*	2177528
2157583	2164352	2170287	2173750	2177536
2157865	2164492	2170292	2173752	2178377
2157867	2164510	2170403	2173861	2178378
2157967	2164572	2170415	2173890	2178513
2158090	2164616	2170712*	2173891	2178533
2158168	2164844	2170717	2174227	2178568
2158194	2164866	2170736*	2174777	2178633
2158201	2164975	2170739	2175588	2178634
2158817	2165037	2170774	2175749	2178840*
2159056	2165043	2170829	2175764	2178850
2159465	2165340	2170831	2175857	2178851
2160105	2165578	2170861	2175888	2178858*
2160202	2165879	2170864*	2175943	2178863
2160221	2166004	2170877	2175984	2178881
2160246	2166877	2170890	2176068	2178888
2160398	2167046	2170900	2176214	2178931
2160512	2167085	2170906	2176220	2179035
2161052	2167124	2170942	2176229	2179116
2161203	2167128	2170959	2176235	2179572
2161336	2167434	2171168*	2176252	2179724
2162011	2167469	2171391	2176282	2179732

2179737	2185574	2192117	2197900	2203170
2179744*	2186068	2192127	2197919	2203175*
2179768*	2186428	2192252*	2197970	2203187
2180128	2186664	2192932	2198132*	2203430
2180811	2186774	2192933	2198133*	2203431
2180882	2186830	2193026	2198723	2203439
2180930	2187363	2193118	2198865	2203440
2181190	2187741	2193131*	2198886	2203457
2181330	2187878	2193303	2198983	2203462
2181463	2187967*	2194002	2199389	2203478
2181907*	2188155*	2195026	2200616	2203579
2182114	2188171	2195088	2200621	2204174
2182920	2188220	2195293	2200622	2204374
2182949	2188253	2195311*	2200642*	2204383
2182960	2188258	2195312	2200884*	2204884
2182981	2188268	2195441	2200946	2205244
2183176	2188291	2195586	2200980	2205346
2183318	2188329	2195769	2201002	2205504
2183445	2188544	2196090	2201006	2205575
2183535	2189410	2196199	2201012	2205640
2183693	2189446	2196202	2201020	2205770
2183849*	2189537	2196250*	2201231*	2206390
2184065	2190431*	2196475	2201376	2206498
2184072	2190451	2197278*	2201390	2206508
2184145	2190473	2197486*	2201840	2206613
2184309	2190474*	2197492	2202050	2206697
2184423	2190540	2197566	2202216	2206707
2184900	2190794	2197677	2202225	2206710
2185151	2190837	2197841	2202380	2206711
2185158	2191275	2197844	2202439	2207363
2185372	2191831	2197849	2202470	2207419
2185552	2192109	2197860	2203160	2207428

2207434	2212283	2217243	2222312	2229313
2207550	2212297	2217352	2222320	2229358
2207770	2212349	2217381	2222376	2229421
2207773	2212396	2217391	2222543	2229440
2207775	2212590	2217572	2222648	2229568
2207786	2212640	2217577	2222669*	2229620
2207790	2213475	2217578	2222675	2229630
2207808	2213653	2217682	2222697	2229631
2207809	2213654	2218009	2223005	2229632
2208498	2213661	2218622	2223203	2229710
2208604	2213680	2218655	2223214	2229949
2208727	2213718	2218776	2223264	2229956
2209375	2213724	2219031	2223682	2230308
2209464	2213725	2219160	2223684	2230943
2209735	2213726	2219161	2225231	2230959
2209778	2214472	2219166	2225233*	2231307
2209784	2214480	2219607	2225238	2231500
2209789	2214487	2219611	2225253	2231565*
2209806	2214640	2219647	2225271	2231575
2209936	2214929	2219665	2225280	2231606
2210406*	2214967	2220070	2225420	2231627
2210607	2215092	2220076	2226258	2231633
2210829	2215119*	2220964	2226287	2231640
2210830	2215272	2221058	2227221	2231667
2210884	2215369*	2221291	2227243	2232046
2211846	2215472*	2221296	2227312	2232204
2211851	2215763	2221298	2227488	2232510*
2211884	2215767	2221309	2228208	2233135
2211892	2215803	2222272	2228804	2233156
2211901	2216021	2222275	2229065	2233190
2211919	2216039	2222293	2229172	2233426
2212282*	2217208	2222300	2229263	2233483

2233569	2239117	2243565	2250113	2254570
2233664	2239253	2243566	2250159	2254848
2233943	2239397	2243700	2250161	2254873
2234485	2239580	2243829	2250163	2254882
2234509	2240154	2244564	2250857	2254964
2234600	2240433	2244685	2251014	2255101
2234614	2240454	2245026	2251276	2255112
2234645	2240456	2245027	2251319	2255155
2234894	2240477	2245037	2251330	2255184
2234966	2240487	2245294	2251348	2256066
2234968	2240490	2245312	2251408	2256085
2234976	2240591	2245545	2251453	2256477
2234985	2241046	2245945	2251454	2256879
2235002	2241318	2246321	2251483	2257156
2235007	2241384	2246339	2252167	2257164
2235012	2241553	2246360	2252286	2257195
2235041	2241554	2246504	2252301	2257526
2235254	2241564	2246699	2252581	2257665
2235699	2241697	2247206	2252597	2258361
2236155*	2241709	2247432	2252609	2258394
2236284	2242398*	2247514	2252632	2258870
2236387	2242479	2247515	2252642	2258871
2237937	2242515	2247589	2252643	2258944
2238132	2242743	2247764	2253000	2259041
2238166	2242749	2248025	2253229	2259683
2238168	2242750	2248353	2253555	2260024
2238458	2242752	2248567	2253614	2260042
2238851	2242759	2248809	2253620	2260053
2238881	2242797	2248812	2253644	2260101
2238974	2242806	2249637	2254201	2260203
2238985	2242848	2249859	2254408	2260833
2239002	2243449	2249869	2254549	2260835

2260871	2266557	2271853	2276486	2283154
2260984	2266564	2271866	2276743	2283184
2260994	2266802	2271938	2276756	2283867
2261080	2266944	2272349	2276759	2285229
2261223	2267024	2272350	2276760	2285413
2261308	2267344	2272398	2276767	2285416
2261444	2268624	2272517	2277785	2285439
2262486	2268646	2272676	2278100	2285769
2262506	2268648	2272875	2279737	2285784
2262525	2268666	2273648	2280163	2285786
2262588	2268823	2273950	2280605	2285808
2262707	2268960	2273961	2280607	2287073
2262716	2269434	2273975	2280684	2287155
2262819	2269540	2274008	2280696	2287156
2262846	2269622	2274012	2280858	2287160
2262936	2269656	2274029	2280861	2287164
2263225	2269997	2274297	2280952	2287302
2263458	2270008	2274419	2280961	2287371
2263677	2270010	2274520	2280962	2287865
2264092	2270171	2275060	2280973	2288360
2264094	2270821	2275086	2281014	2288375
2264259	2271200	2275098	2281116	2288643
2264288	2271318	2275103	2281563	2289490
2265107	2271321	2275119	2281822	2289514
2265127	2271340*	2275413	2282103	2289533
2265138	2271545	2275415	2282206	2290164
2265406	2271613	2275525	2282649	2290539
2265525	2271618	2275526	2282727	2290561*
2265684	2271781	2276395	2282751*	2291185
2265825	2271810	2276429	2282772	2291380
2265843	2271842	2276483	2282994	2292219
2266534	2271845	2276485	2283034	2292229

2292230	2298099*	2303214	2308514	2313374
2292267	2298391	2303268	2308869	2313384
2292379	2298743	2303287	2308877	2313395*
2292456	2298744	2303347	2308941	2313404
2292516	2298766	2303559	2309331	2314141
2292607	2298768	2303714	2309626	2314591
2292663	2298769	2303838	2309870	2314620
2292754	2298898	2303845	2309899	2314621
2292832	2299045*	2303872	2310011	2314623
2293791	2299977	2305194	2310034	2314632
2293810	2300134	2305250	2310042	2315651
2293816	2300220	2305255	2310095	2315755
2294012	2300238*	2305263	2310106	2315756
2294066	2300242	2305689	2310165	2315910
2294925	2300424	2306977	2310356	2316419
2295233	2300459	2306988	2310359	2316430
2295339	2300462	2307000	2310382	2316454
2295414	2300474	2307007	2310383	2316590
2295417	2300479	2307180	2310501	2316659
2296466	2300560	2307358	2310672	2317203
2296488	2300609	2307359	2311318	2318004
2296494	2300847	2307360	2311366	2318042
2296651	2300904	2307367	2311459	2318343
2296832	2301003	2307389	2311464	2318375
2297093	2301044	2307393	2311510	2318378
2297100	2301544	2307397	2311785	2318389
2297106	2301580	2307420	2311805	2318390
2297148	2301908	2307435	2311832	2318394
2297162	2302220	2307631	2311869	2318396
2297359	2303022	2307785	2312025	2318402
2297494	2303044	2308477	2312892	2318657
2297786	2303077	2308491	2312926	2318798

2318809	2326645	2332910	2341061	2347346
2319454	2326650	2332976	2341784	2348022
2319517	2326651	2332978	2342182	2348124
2319694	2327466	2333083	2342198	2348133
2319928	2327622	2333230	2342233	2348134
2320092	2327692	2333392*	2342286	2348809*
2320740	2327693	2334174*	2342290	2349091
2320870	2327792	2334378	2343071	2349261
2320908	2328414	2334571	2343077	2349263
2320911	2328417	2334592	2343201	2349268
2321290*	2328427*	2334639	2343436	2349314
2322025	2328850	2334677	2343975	2349352
2322183	2328888	2334687	2344166	2349692
2322190	2329020	2334999	2344253	2349971
2322451	2329088	2335525	2344397	2350005
2322511	2329848	2335763*	2344438	2350026
2322728	2330197	2335996	2344440	2350046
2322807	2331109	2336125	2344471	2350047
2323633	2331129	2336132	2344486	2350071
2323686	2331210	2336223	2344489	2350075
2323972	2331386	2336402	2344537	2350079
2323983	2331414	2336623	2344931	2350081
2324008	2331538	2336684	2344933	2350156
2324013	2331547	2337453	2345653	2350316
2324126	2331548	2337708	2345695	2350554
2324178	2331597	2337757	2346573	2351159
2324739	2331811	2337965	2346682	2351191
2324831	2332411	2338487	2346819*	2351747
2324893	2332422	2340016	2346840	2351852*
2326222	2332685*	2340021	2346847	2352721
2326332	2332820*	2340029	2346864	2352728
2326434	2332909	2340269	2346888	2352835

2352891	2358851	2366599	2373293	2379321
2353546	2358921	2366854	2373310	2379338
2353573	2359697	2367511	2373373	2379497
2353975	2359808	2367539	2373400*	2379501
2354015	2359826	2367542	2373547	2379507
2355106	2360683	2367725	2373640	2379517
2355648	2361090	2367726	2373644	2379528
2355670	2361250	2367741	2373647	2379532
2355760	2361251	2367791	2373927*	2379557
2355822	2361638	2367796	2374041	2379580
2356093	2361924	2368547	2374353	2380558
2356123	2362218	2368550	2374361	2380584
2356151	2363013	2368809	2374450	2380876
2356983	2363130	2368845	2374762	2380887
2357213	2363192	2368887	2374797	2380892
2357230	2364185*	2368890	2374798	2381815
2358355	2364293	2368999	2374818	2381964
2358374	2364308	2369934	2376497	2382110
2358465	2364314	2370045	2376506	2382139
2358659	2364399*	2370046	2377536	2382198
2358661	2364579*	2370070*	2377541	2382205
2358674	2364668	2370327*	2377801	2382215
2358675	2364691	2370441	2377869	2382258
2358676	2364720	2370442	2378828	2383063
2358680	2364724	2370456	2378833	2383271
2358686	2364729	2371194	2378864	2383297
2358691	2364972	2371755	2378903	2384288
2358698	2365146	2371818	2378921	2384326
2358710	2365771	2371854	2379063	2384327
2358714	2365975	2371890	2379066	2384334*
2358717	2366393	2373172	2379100	2384448
2358732	2366427	2373173	2379114	2384754

2385001	2391504	2401150	2406792	2417308
2385081	2391511	2401256	2406829	2417332
2385736	2391620	2401267	2407015	2417859
2386203	2391731	2401269	2407023	2418201
2386642	2392483*	2401270	2407032	2418894
2387157	2392564*	2401373	2407166	2419086
2387547	2392565	2401383	2407451	2419087
2387563	2392650	2402317	2408415	2419097
2387580	2392652	2402515	2408739	2419352
2387629	2392653	2403085	2409616	2419363
2387889	2392887	2403480	2410499	2419366
2387977	2393474	2403824	2411009	2419728
2387989	2393782	2403832	2411141	2420234
2389073	2393838	2403845	2411266	2421355
2389166	2394528	2404063	2411607	2421357
2389184	2394735	2404809	2411608	2421410
2389323	2394983	2404810	2411609	2421520
2389343	2394999	2404919	2411669	2421534
2389378	2395002	2405426	2412526	2421808
2389382	2395190	2405749	2412828	2421825
2389520	2395973	2405790	2413717	2421826
2389522	2395991	2405890	2414212	2421849
2389923	2396072	2406125	2414323	2421858
2390121	2396340	2406225	2414363	2421864
2390267	2398473	2406227	2414459	2421879
2390314	2398780	2406243	2414591	2421911
2390316	2398785	2406253	2415138	2422027
2390317	2398794	2406280	2415253	2422077
2390318	2399058	2406299	2415484	2422432
2391349	2399157	2406438	2415771	2422726*
2391382	2399579	2406528	2416794	2422786
2391434	2399580	2406662	2417037	2422974

2423229	2430524	2438819	2448910	2456786
2423230	2430532	2439195	2448920	2456903
2424510	2430555	2439969	2448922	2458001
2424523	2430624	2440157	2448927	2458251
2424538	2431279	2440242	2448933	2459013
2424916	2431360	2440271	2448938	2459167
2424955	2432338	2440407	2448940	2459221
2425715*	2432428	2440724	2448970	2459258
2425814	2432530	2441461	2449388	2459260
2426106	2432532	2441466	2450436	2459332
2426116	2432581	2441697	2450512	2459526
2426300	2432683	2441766	2451298	2459553
2427064	2432693	2442450	2451322	2459586
2427228	2432760	2442790	2451438	2459721
2427253	2432766	2442832	2451655	2459873
2427436	2432778	2442870	2451771	2460027*
2427449	2432798	2443089	2451797	2460046
2427454	2433287	2443104	2451814	2460514
2427620	2433622	2443154	2452665	2461466
2427622	2435406	2444068	2453872	2461685
2427711	2435409	2444334	2454008	2461767
2427877	2435443	2445482	2454255	2461812
2428252	2436378	2445883	2454266	2461830
2428285	2436453	2445903	2454364	2462011
2429882	2436593	2445912	2455326	2462118
2429995	2436666	2446884	2455381	2462119
2430002	2436823	2447210	2455464	2462124
2430022	2437512	2448561	2455550	2462134
2430035	2437700	2448637	2455924	2462990
2430065	2438048	2448765	2456329	2463283
2430076	2438060	2448832	2456659	2463363
2430452	2438119	2448909	2456765	2463364

2463458	2472165	2486200	2494125	2507042
2463516	2473507	2486945	2494862	2507045
2464285	2473510	2487033	2495251	2507168
2464342	2474557	2487158	2496200	2507211
2464379*	2475057	2487309	2496236	2507235
2465580	2475645	2487508	2496291	2509294
2465780	2475926	2488056	2496555*	2509569
2465937	2476317	2488169	2496562	2509944
2467026	2476430	2488170	2496580	2509958
2467250	2476502	2488338	2497770	2510011
2467364	2476836	2488497	2497774	2510026
2467545	2477628	2488512	2498635	2510158
2467654*	2477990	2488523	2498771	2510246
2468083	2478100	2489350	2499139	2510275
2468256	2480204	2489731	2499414	2510515
2468286	2480559	2490191	2500036	2510843
2468287	2480678	2490569	2500616	2511223
2468386	2481227	2490572	2501683	2511282
2468658	2481293	2490671	2501703	2511430
2468732	2481294	2491005	2501704	2511586
2468819	2481400	2491028	2502608	2512244
2468854	2481821	2491037	2502675	2512687
2470166	2482799	2491243	2503548	2513093
2470182	2482987	2491293	2503910	2513105
2470213	2483186	2493079	2503911	2513106
2470230	2483255	2493147	2503990	2513107
2470520	2483278	2493341	2504005	2513119
2470526	2483310	2493511	2504224	2514706
2470546	2483492	2493523	2504332	2514717
2470738	2483505	2493834	2504334	2515774
2471392	2485723	2493858	2506831	2515854
2471807	2485751	2493876	2507020	2515855

2515928	2528627	2550225	2568451	2597227
2516121	2528896	2550664	2569263	2598501
2516134	2528900	2551431	2569319	2598503
2516406	2529757	2552250	2569585	2601582
2516418	2531178	2552963	2571488	2601585
2516433	2531189	2554077	2572361	2601949
2516765	2531501	2555293	2574343	2602258
2517700	2531527	2555763	2575762	2603422
2517706	2532648	2555947	2576124	2603590
2519122	2533050	2556200	2576534	2603651
2519503	2533382	2558210	2576999	2606042
2519504	2534061	2559550	2578502	2606745
2519527	2534142	2559562	2579042	2607353
2519765	2534291	2559563	2579747	2607354
2520514	2536722	2559595	2579877	2607379
2520515	2537724	2560631	2580621	2607575
2520516	2538937	2561504	2580970	2610258
2521710	2539328	2561876	2585390	2611524
2521715	2540350	2561926	2585425	2611719
2521855	2542079	2563374	2585434	2612574
2522589	2542224	2563375	2585437	2612850
2522667	2542225	2564119	2585925	2616321
2522717	2542280	2564931	2587230	2616352
2523938	2542535	2565147	2588078	2618942
2523962	2544553	2565193	2588462	2621476
2526114	2544657	2566355	2589599	2621477
2526832	2545274	2566861	2590754	2623215
2527315	2545816*	2567046	2590974	2623492
2527479	2545918	2567053	2592971	2632892
2528141	2546428	2567137	2593878	2636188
2528599	2547903	2567690	2594586	2636294
2528625	2549484	2567799	2594916	2638042

2640076

2646036

2649070

2651612

2652219

2654471

2655027

2662847

2668967

2672803

2682260

2686633

2691281

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius – Žmogaus poreikių tenkinimas.

B skyrius – Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.

C skyrius – Chemija, metalurgija.

D skyrius – Tekstilė, popierius.

E skyrius – Statyba, kalnakasyba.

F skyrius – Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.

G skyrius – Fizika.

H skyrius – Elektra.

DIZAINAS

(11)* Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32, 33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(57) Dizaino aprašymas įskaitant spalvas
Description of characteristic features of the industrial design including indication of colors

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

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

(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

** Pagal PINO standartą ST.80*
*** Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1656**
(58) 2014 12 31
(73) VŠĮ „VIZUALINIŲ KOMUNIKACIJŲ STUDIJA“, Sausio 13-osios g. 4-4, LT-04343 Vilnius, LT

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	(54) Dizaino pavadinimas	(73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
1782	ŽAIDIMŲ LENTA	ROBERTAS OSINSKAS, LT	21-01	2014/10
1783	SANDALAI	UAB “VILREDA”, LT	02-04	2014/11
1784	KARTONINĖ PAKAVIMO DĖŽUTĖ	UAB “TIEKIMO PROJEKTAI”, LT	09-03	2014/11
1785	KEPINIAI	MINDAUGAS RINKEVIČIUS, LT	01-01	2014/11
1786	TRANSPORTAVIMO PADĖKLAS IŠ GOFRUOTO KARTONO	UAB “KLAIPĖDOS KARTONO TARA”, LT	09-08	2014/11
1787	APYRANKĖ	TAUTVYDAS KALVAITIS, LT	11-01	2014/12

9 redakcija

TARPTAUTINĖS DIZAINO KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

1 klasė. Maisto produktai.

2 klasė. Drabužiai ir galanterijos gaminiai.

3 klasė. Kelionės reikmenys, dėklai, skėčiai nuo saulės ir asmeniniai reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

4 klasė. Šepečiai.

5 klasė. Tekstilės gaminiai, dirbtinės ir natūralios lakštinės medžiagos.

6 klasė. Baldai.

7 klasė. Namų apyvokos reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

8 klasė. Įrankiai ir metalo dirbiniai.

9 klasė. Pakuotės ir konteineriai prekių gabenimui ir laikymui.

10 klasė. Laikrodžiai bei kiti matavimo prietaisai, kontrolės ir signalizavimo prietaisai.

11 klasė. Papuošimui skirti gaminiai.

12 klasė. Transporto arba kėlimo priemonės.

13 klasė. Elektros energijos gamybos, paskirstymo arba transformavimo įranga.

14 klasė. Įrašymo, perdavimo arba informacijos paieškos aparatūra.

15 klasė. Mašinos, nepriskirtos prie kitų klasių.

16 klasė. Fotografijos, kinematografijos aparatūra ir optiniai prietaisai.

17 klasė. Muzikos instrumentai.

18 klasė. Spausdinimo mašinos ir biuro įranga.

19 klasė. Raštinės reikmenys ir biuro įranga, menininkų ir mokymo priemonės.

20 klasė. Prekybos ir reklamos įranga, ženklai.

21 klasė. Žaidimai, žaislai, palapinės ir sporto prekės.

22 klasė. Ginklai, pirotechnikos gaminiai, medžioklės ir žūklės reikmenys ir kenkėjų naikinimo priemonės.

23 klasė. Skysčių paskirstymo įranga, sanitarijos, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo įranga, kietasis kuras.

24 klasė. Medicininė ir laboratorinė įranga.

25 klasė. Statybiniai ir konstrukciniai elementai.

26 klasė. Apšvietimo prietaisai.

27 klasė. Tabako gaminiai ir rūkymo reikmenys.

28 klasė. Farmacijos ir kosmetikos produktai, tualetiniai reikmenys ir aparatai.

29 klasė. Priešgaisrinės, saugos technikos ir gelbėjimo priemonės ir įranga.

30 klasė. Gyvūnų laikymo ir jų priežiūros reikmenys.

31 klasė. Maisto arba gėrimų gamybos mašinos ir prietaisai, nepriskirti prie kitų klasių.

32 klasė. Grafiniai simboliai ir logotipai (ženklai), paviršiaus raštai, ornamentika (dekoravimas).

PREKIŲ ŽENKLAI

*(111)** Registracijos numeris
Registration number

(141) Pripažinimo negaliojančia/panaikinimo/išregistravimo data
Date of Invalidation/Cancellation/Lapse

(151) Registracijos data
Registration date

(156) Pratęsimo data
Renewal date

(181) Registracijos termino pasibaigimo data
Expiration date of the registration

(186) Pratęstos registracijos galiojimo pasibaigimo data
Expiration date of the renewal

(210) Paraiškos numeris
Application number

(220) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(230) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(310, 320, 330)
Konvencinio prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Convention priority application number, date, code of country

(450) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(511) Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos klasė, prekių ir/arba paslaugų sąrašas
Indication of International Classification of Goods and Services, list of goods and/or services

(523) Elementai, kuriems naudoti gautas sutikimas
Elements which are used under the consent

(526) Nesaugomi elementai
Disclaimer

(531) Tarptautinės ženklų vaizdinių elementų klasifikacijos klasės
Indication of International Classification of the Figurative Elements of Marks

(540) Ženklo reprodukcija
Reproduction of the mark

(551) Kolektyvinis ženklas
Collective mark

(554) Erdvinis ženklas
Three-dimensional mark

(555) Ženklas - hologramma
Hologram mark

(556) Garsinis ženklas
Sound mark

(558) Ženklas - spalva
Colors mark

(559) Judesio ženklas
Moving mark

(561) Ženklo transliteracija
Transliteration of the mark

(566) Ženklo vertimas į lietuvių kalbą
Translation of the mark into Lithuanian language

(580) Pakeitimo data
Date of change

(591) Apsaugotų spalvų nuoroda
Indication concerning colors claimed

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

(646) Registracijos buvusioje TSRS / Tarptautinės registracijos duomenys (registracijos numeris SU / WO, paraiškos padavimo data/registracijos data, teritorinio išplėtimo data biuletenio numeris, metai)
Data relating to the registration of the mark in the former USSR / International Registration of the mark (registration number: SU / WO, date of filing the application/registration date, date ofextension, number of gazette, year)

(732) Ženklo savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the proprietor of the mark, code of country

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

(750) Susirašinėjimo adresas
Adress for corespondence

(770) Buvusio ženklo savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas (ženklo perdavimas)
Name and address of the previous applicant or holder (in case of change in ownership)

(771) Buvusio ženklo savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas
Name and address of the previous applicant or holder (in case of no change in ownership)

(791) Licenciato pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of licensee, code of country

(793) Licencijos termino pasibaigimo data, teisių apimtis
Date of expiration of the license, scope of rights

(800) Tarptautinės registracijos duomenys
International Registration data

* *Pagal PINO standartą ST.60*
** *Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos 70030–70178 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **70030**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 1952
(220) 2013 11 04
(181) 2023 11 04
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **70031**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 1962
(220) 2013 11 05
(181) 2023 11 05
(732) UAB „TIMBEX“, Vilniaus g. 31, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Dominykas Vanhara, Advokato Mindaugo Kazlausko kontora, Vytauto g. 33, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 5.1, 27.5
(511)
31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **70032**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 1963
(220) 2013 11 05
(181) 2023 11 05
(732) UAB „TIMBEX“, Vilniaus g. 31, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Dominykas Vanhara, Advokato Mindaugo Kazlausko kontora, Vytauto g. 33, LT-01001, Vilnius, LT
(540)

Privačių Miškų Savininkų Asociacija

(511)
31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **70033**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 1977
(220) 2013 11 06
(181) 2023 11 06
(732) UAB „AUTOVICI“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(591) balta, tamsiai mėlyna.

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; aeronautikos aparatai, mašinos ir įrenginiai; antelės (laivų virvėms tvirtinti); antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminio transporto priemonių redukcinės pavaros; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių dalių karteriai (ne variklių); antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; antžeminių transporto priemonių pavarų grandinės; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; antžeminių transporto priemonių sankabos; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; antžeminių transporto priemonių sukamojo momento keitikliai; antžeminių transporto priemonių turbinos; antžeminių transporto priemonių valdymo pavarų grandinės; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; apmautai transporto priemonių vairaračių; apsauginiai dviračių tinkleliai; ašių kakliukai; atsarginių padangų apmautai; atsarginių padangų apmautai; atsarginių ratų apmautai; autobusai; automobiliai; automobilinės betonmaišės; automobiliniai kranai; automobilių amortizatoriai; automobilių bagažinės; automobilių buferiai; automobilių gaubtai; automobilių grandinės; automobilių kėbulai; automobilių padangos; automobilių užuolaidėlės; automobilių važiuoklės (šasi); bagažo vežimėliai; baržos; bekamerės dviračių padangos; cigarų žiebtuvėliai (automobiliams); dirižabliai; diskinės stabdžių kaladėlės (automobiliams); drezinos; dviračiai; dviračiai vežimėliai; dviračiams pritaikyti krepšiai; dviračiams pritaikyti poriniai krepšiai; dviračių ar motociklų balneliai; dviračių ar motociklų balnelių apvalkalai; dviračių atramos; dviračių balnakrepšiai; dviračių balneliai; dviračių garso signalizatoriai; dviračių grandinės; dviračių įspėjamosios garsinės sistemos; dviračių krumplinės pavaros; dviračių padangos; dviračių padangų kameros; dviračių pedalai; dviračių posūkių rodikliai; dviračių purvasaugiai; dviračių rankenos; dviračių ratai; dviračių ratlankiai; dviračių ratų padangos; dviračių ratų stebulės; dviračių rėmai; dviračių siurbliai (pompos); dviračių skambučiai; dviračių stabdžiai; dviračių stipinai; dviračių stovai; dviračių stovai (dviračių dalys); dviračių vairai; dviračių varikliai; elektrinės transporto priemonės; fenderiai (laivų borto amortizatoriai); furgonai (transporto priemonės); galinių bortų keltuvai (antžeminių transporto priemonių dalys); galinių durų arba bortų keltuvų pavaros (antžeminių transporto priemonių dalys); geležinkelio riedmenų buferiai; geležinkelio riedmenų ratų antbriauniai; geležinkelio sukabintuvai; geležinkelio vagonų sujungimo įtaisai; geležinkelio vagonų vežimėliai; geležinkelių riedmenys; gyvenamieji autofurgonai; gyvenamosios priekabos; golfo vežimėliai; grandinės nuo slydimo; irklai; irklų įkabos; iškylavimo automobiliai; jachtos; jūriniai vandens lėktuvai; kabamieji konvejeriai; kamerų taisymo įrankių rinkiniai; kanojų irklai; karinės transporto priemonės; karučiai (dviračiai); karučiai (vienračiai); keleiviniai keltuvai (funikulieriai); keleivinių keltuvų (funikulierių) riedmenys; keltai (keltlaiviai); keltuvai su sėdynėmis; kesonai (transporto priemonės); kosminės transporto priemonės; kosminiai laivai (erdvėlaiviai); krėslai su rateliais; krovinių vežimėliai; kūdikių vežimėliai; kūdikių vežimėlių dangčiai; kūdikių vežimėlių uždedamieji gaubtai; laistymo mašinos; laivai; laivasraigčiai; laivų atkabinimo mechanizmai; laivų dūmtraukiai; laivų korpusai; laivų rangautai; laivų stiebai; laivų špantai; laivų vairavimo mechanizmai; lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; lėktuvai; lėktuvai amfibijos; lėktuvų katapultuojamieji krėslai; lengvųjų vaikų vežimėlių gaubtai; liejimo darbų vežimėliai; liejimo kaušai; liejimo vežimėliai; liejimo vežimėlių lafetai; liukai; lyninių keltuvų kėlimo įranga; lynų kelių aparatai ir įrenginiai; lynų kelių kabinos; lynų kelių kabinos; lynų keltuvų kabinos; lokomotyvai; lokomotyvų dūmtraukiai; mažalitražiai automobiliai; miegamieji vagonai; mopedai; motociklai; motociklų priekabos; motorinės sniegrogės; motorinės valtys; motoroleriai (transporto priemonės); motorvagoniai; nešulių triračiai; nuožulnumos laivams nuleisti; omnibusai; orlaiviai; oro balionai; oro maišai (automobilių saugos įtaisai); oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); oro sraigtai; oro transporto priemonės; padangų dygliai; padangų kamerų taisymo lipnieji gumos lopai; padangų kamerų taisymo reikmenys; parašiutai; paspirtukės rogutės (transporto priemonės); pavaros (antžeminio transporto priemonėms); pavaros alkūninės svirtys; pirkinių vežimėliai; pneumatinės padangos; pneumatinių padangų kameros; pneumatinių padangų karkasai; pontonai; poriniai irklai; priekabos (transporto priemonės); priekiniai stiklai; priekinių stiklų valytuvai; priekinių žibintų valytuvai; pristatymo triračiai; protektorių juosta (padangoms atnaujinti); rankiniai vežimėliai; ratų stebulių lankai; ratų stipinų fiksatoriai; ratų stipinų įtempimo įtaisai; rogės (transporto priemonės); sanitarinės mašinos; saugiosios vaikų sėdynės (transporto priemonių);

saugos diržai (transporto priemonių sėdynėms); savivarčiai; savivarčiai vežimėliai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; slidininkų keltuvai; slidžių bagažinės (automobilinės); sportiniai automobiliai; stabdžių diskai (transporto priemonėms); stebulių gaubtai; stebulių lankai; sunkvežimiai; šachtų vežimėlių ratai; šakiniai krautuvai; šaldytuvai (transporto priemonės); tarpmiestiniai autobusai; tolinio valdymo transporto priemonės (ne žaislai); traktoriai; tramvajai; transporto priemonės su oro pagalve; transporto priemonės su šaldymo įrenginiais; transporto priemonių (ratų) stebulės; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; transporto priemonių apdangalai (nustatytos formos); transporto priemonių apmušalai; transporto priemonių aptakai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; transporto priemonių bagažinės; transporto priemonių bagažo tinkleliai; transporto priemonių buferiai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių durys; transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių hidraulinės sistemos; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo; transporto priemonių jungiamosios trauklės (išskyrus variklių dalis); transporto priemonių kėbulai; transporto priemonių laipteliai; transporto priemonių langai; transporto priemonių miegamieji gultai; transporto priemonių padangos; transporto priemonių padangos; transporto priemonių padangų priešslydžio įtaisai; transporto priemonių padangų ventiliai; transporto priemonių pakabų amortizatoriai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių pilnavidurės padangos; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių purvasaugiai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių ratlankiai; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ratų padangos; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių sėdynės; transporto priemonių sėdynių apvalkalai; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių; transporto priemonių sirenos; transporto priemonių stabdžiai; transporto priemonių stabdžių antdėklai; transporto priemonių stabdžių segmentai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; transporto priemonių šasi; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių vairaračiai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių važiuoklės; transporto priemonių vikšrai; transporto priemonių vikšrai (traktoriniai); triratės transporto priemonės; turistiniai autobusai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; užuolaidos nuo saulės (automobiliams); vagonai - restoranai; vagonai (geležinkeliai); vagonai restoranai; vagonai su šaldymo įrenginiais (bėginės transporto priemonės); vagonėliai; vaikiški vežimėliai; vaikiškos sulankstomosios kėdutės su rateliais; vaikiškų sulankstomųjų kėdučių su rateliais dangčiai; vaikiškų sulankstomųjų kėdučių su rateliais gaubtai; vaikų vežimėliai; vaikų vežimėlių uždangalai; vairai; vairavimo pavaros (laivams); vairiniai irklai; valčių kabliai; valčių keltuvai; valčių sraigtai; valdomieji balionai; valymo vežimėliai; valtys; vandens lėktuvai (hidroplanai); verstuvai (vagonų dalys); vežimai; vežimėlių ratukai (transporto priemonių); vežimo priemonės (automobiliai, vagonai, vežimai); vilkikai; žemsiurbės (plaukiojančios).

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

(111) **70034**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 1990
(220) 2013 11 07
(181) 2023 11 07
(732) Sicor Biotech UAB, V. A. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Juozas Lapienis, 45, Pušų g. 10-10, LT-08120 Vilnius, LT
(540)

PROSTALAN QUATTRO

(511)
5 maisto papildai prostatos ligų profilaktikai.

---

(111) **70035**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2069
(220) 2013 11 19
(181) 2023 11 19
(732) UAB „ARVI“ IR KO, J.Basanavičiaus a. 8, LT-68308 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIOVAST

(511)
1 gyvūniniai baltymai (žaliava); baltymai (žaliava); dirvožemio tręšimo preparatai; riebalų šalinimo preparatai (gamybos reikmėms); riebalų rūgštys; trąšos; žemės ūkio trąšos; žuvų miltų trąšos.
4 kaulų taukai (pramonės reikmėms); rapsų aliejus (pramonės reikmėms); apšvietimo riebalai; saulėgrąžų aliejus (pramonės reikmėms); žuvų taukai (nevalgomieji).
31 pašarai; galvijų pašarai; pašarai (gyvuliams penėti); kambarinių gyvūnėlių pašaras; žuvų miltai (pašarui).
35 savikainos analizė; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; 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 (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; pašarų, kambarinių gyvūnų pašarų, pašarų gamybos priedų, trąšų, techninių riebalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ar didmeninėse parduotuvėse, ar teleparduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse.
40 atliekų apdorojimas (perdirbimas); informacija apie medžiagų apdirbimą.

---

(111) **70036**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2073
(220) 2013 11 19
(181) 2023 11 19
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, žalia, balta.
(511)
30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms);

gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **70037**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2083
(220) 2013 11 20
(181) 2023 11 20
(732) UAB „VILNIS IR BALTIJOS GINTARAI“, Ronžės g. 12A, LT-00132 Palanga, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) gelsvai ruda.
(511)

3 parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų priežiūros priemonės; dantų milteliai ir pastos.

10 ortopedijos gaminiai; ortopediniai diržai; išvaržų raiščiai; palaikomieji tvarsčiai; gipso tvarsčiai (ortopedijos reikmėms); įtvarai (chirurgija); paraištės (palaikantys tvarsčiai); kelių tvarsčiai (ortopedija); anatominiai sąnarių tvarsčiai; atraminiai tvarsčiai; elastiniai tvarsčiai; tvarsčiai (vyturai); elastinės kojinės (chirurgija); kojinės nuo venų išsiplėtimo; korsetai (medicinos reikmėms); pilvo korsetai; medicininės pagalvėlės; migdomosios pagalvės; pilvo pagalvėlės; pagalvėlės nuo nemigos; nėščiųjų diržai; papilvės diržai; pilvo diržai.

14 juvelyriniai dirbiniai; brangakmeniai; gintaro juvelyriniai dirbiniai.

35 kosmetikos, parfumerijos, higienos priemonių ir reikmenų, ortopedinių prekių, įtvarų ir tvarsčių, medicininių gydomųjų prekių, juvelyrinių dirbinių, brangakmenių, gintaro juvelyrinių dirbinių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ar didmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **70038**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2084
(220) 2013 11 20
(181) 2023 11 20
(732) UAB „VILNIS IR BALTIJOS GINTARAI“, Ronžės g. 12A, LT-00132 Palanga, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VILNIS

(511)

3 parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų priežiūros priemonės; dantų milteliai ir pastos.

10 ortopedijos gaminiai; ortopediniai diržai; išvaržų raiščiai; palaikomieji tvarsčiai; gipso tvarsčiai (ortopedijos reikmėms); įtvarai (chirurgija); paraištės (palaikantys tvarsčiai); kelių tvarsčiai (ortopedija); anatominiai sąnarių tvarsčiai; atraminiai tvarsčiai; elastiniai tvarsčiai; tvarsčiai (vyturai); elastinės kojinės (chirurgija); kojinės nuo venų išsiplėtimo; korsetai (medicinos reikmėms); pilvo korsetai; medicininės pagalvėlės; migdomosios pagalvės; pilvo pagalvėlės; pagalvėlės nuo nemigos; nėščiųjų diržai; papilvės diržai; pilvo diržai.

14 juvelyriniai dirbiniai; brangakmeniai; gintaro juvelyriniai dirbiniai.

35 kosmetikos, parfumerijos, higienos priemonių ir reikmenų, ortopedinių prekių, įtvarų ir tvarsčių, medicininių gydomųjų prekių, juvelyrinių dirbinių, brangakmenių, gintaro juvelyrinių dirbinių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ar didmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **70039**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2107
(220) 2013 11 22
(181) 2023 11 22
(732) UAB „TOMAHAWK DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES“, J. Jasinskio g. 17, LT-01111 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)

9 diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms), tarp jų diagnostinė įranga, skirta transporto priemonėms ir transporto priemonių techninei įrangai; įrašytos kompiuterių programos ir kompiuterių programinė įranga (įrašyta); raktų ir ridos matuoklių programavimo įranga (įrašyta).

42 kompiuterių programų rengimas, kompiuterių programų dubliavimas, kompiuterių programų nuoma; kompiuterinės programinės įrangos projektavimas, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, kompiuterinės programinės įrangos atnaujinimas, kompiuterinės programinės įrangos priežiūra ir konsultacijos; kompiuterių aparatinės įrangos projektavimo ir tobulinimo konsultacijos; kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterių sistemų analizė ir stebėsena per nuotolinę prieigą.

---

(111) **70040**

(151) 2014 12 17

(210) 2013 2182

(220) 2013 12 02

(181) 2023 12 02

(732) VIRGINIJA BLOŽĖ, Matulaičio g. 11-51, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Advokatų kontora Bložė ir partneriai, Verslo centras „Vertas“, Gynėjų g. 16, 12 aukšt., LT-01109, Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 25.7, 27.5

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės; adresavimo mašinos; adresavimo mašinų adresų plokštelės; adresų antspaudai; adresų spaudai; afišos; akvarelės; akvarelės (vandeniniai dažai); albumai; almanachai; angliniai pieštukai; antpirščiai (raštinės reikmenys); antspaudai; antspaudai (spaudai); antspaudavimo (frankavimo) mašinos (įstaigų reikmėms); antspaudavimo mašinos (raštinės reikmėms); antspaudavimo plokštelės; antspaudų dėžutės; antspaudų laikikliai; antspaudų lakas; antspaudų pagalvėlės; antspaudų smalkos; antspaudų stoveliai; aplankai (raštinės reikmenys); architektūriniai maketai; architektūriniai modeliai; aritmetinės lentelės; atlasai; atspaudai (raižiniai); atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); audinio kalkė; augaliniai klijai (raštinės arba buities reikmėms); auksinės plunksnos; automatiniai pieštukai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); bilietai; biologiniai bandiniai tyrimams mikroskopu (mokymo medžiaga); biuvarai; blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); braižikliai; braižiklinės; braižybiniai smeigtukai; braižymo įrankiai; braižymo kampainiai; braižymo lekalai; braižymo lentos; braižymo liniuotės; braižymo, piešimo reikmenys; brėžiniai; brošiūros; bukletai, brošiūros; butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); butelių tara (kartoninė arba popierinė); celofano lakštai (vyniojimui); chromolitografijos; cigarų žiedai; čekių knygelių laikikliai; dailininkų akvarelinių (vandeninių) dažų ruošimo lėkštelės; dailininkų akvarelinių dažų ruošimo indeliai; dainų rinkiniai (knygutės); dauginimo aparatai; dauginimo aparatų dažų plokštelės; dažymo lakštai (dauginimo mašinoms); dažymo voleliai; dažomosios (kopijavimo) juostos; dažų dėžutės (mokyklos reikmenys); dažų padėklai; dažų teptukai; dekalkomanijos; dėžutės (kartoninės arba popierinės); diagramos; dokumentų laikikliai (raštinės reikmenys); dokumentų laminatoriai įstaigų reikmėms; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); drabužių iškarpos; drėgmę reguliuojantieji popieriaus arba plastiko lapai (maisto produktų pakavimui); elektrinės arba ne elektrinės pieštukų drožimo mašinėlės; elektrinės arba ne elektrinės rašomosios mašinėlės; elektriniai arba ne elektriniai pieštukų drožtukai; elektrokardiogramų popierius; emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; etikečių tvirtinimo rankiniai įtaisai; etiketės (ne tekstilinės); filtravimo medžiagos (popierius); filtravimo popierius; formelės molio dirbiniams (dailininkų reikmenys); fotografijų padėklai (stovai); fotograviūros; fotonuotraukos (spausdintos); fotonuotraukų tvirtinimo įtaisai; galvanostereotipai; gaubliai; gėlių vazonų popieriniai dangteliai; geografijos žemėlapiai; glitimas (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; grandikliai (kanceliarijos reikmėms); grifelinės lentos; grifeliniai pieštukai; guminės juostos (raštinės reikmėms); guminiai trintukai; gumuotas audinys (raštinės reikmėms); gumuotos juostos (raštinės reikmenys); hektografai; higieninis popierius; histologiniai preparatai (mokymo reikmėms); informacinės kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; informacinių skydų žymekliai, ne elektroniniai; iškarpų albumai; įdėtinių lapų segtuvai; jūriniai žemėlapiai; kalendoriai; kalkė (popierius kopijoms daryti); kalkės kopijos; kartono gaminiai; kartono tūtos; kartotekos (raštinės reikmenys); katalogai; kataloginių kortelių skirtukai; keturkampės braižymo liniuotės; klasės lentos; klijai (raštinės arba buities reikmėms); klišės (poligrafija); knygos; knygų įrišimo audiniai; knygų įrišimo įtaisai ir mašinos (kontoros įranga); knygų įrišimo medžiagos; knygų įrišimo siūlai, virvutės; knygų juostelės; knygų priešlapiai; knygų viršeliai; knygų viršelių audinys; knygų viršelių medžiagos; kolekcinės kortos (išskyrus žaidimų); komiksai; kompiuterių spausdintuvų dažajuostės; kopijavimo adatos (braižymo reikmėms); kopijavimo aparatų dažymo lakštai; kopijavimo juostelių ritės; kopijavimo popierius (raštinės reikmenys); kortelės (kataloginės,

registracinės); kortos; krakmolo pasta (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); kreditinių kortelių įspausdinimo įtaisai, ne elektriniai; kreida (litografijai); kreidos laikikliai; ksuano popierius (kinų tapybai ir kaligrafijai); kūginiai popieriniai krepšeliai; kvitų knygelės; laikraščiai; laiškų padėklai; lipdukai (raštinės reikmenys); lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios juostos (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios medžiagos (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios plastikinės tąsiosios plėvelės (kroviniams ant padėklų apdengti); lipnių paviršių drėkintuvai (kontoros reikmenys); lipniųjų juostų laikikliai (raštinės reikmenys); literos (tipografiniai šriftai); litografijos; litografiniai akmenys; litografiniai meno dirbiniai; marmuro imitacijos šukos; medienos masės kartonas (raštinės reikmenys); medienos masės popierius; mikrobanginio valgių gaminimo maišeliai; mimeografai; modeliavimo medžiagos; modeliavimo molis; modeliavimo pasta; modeliavimo vaškas (ne odontologijos reikmėms); mokykliniai raštinės reikmenys; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); molbertai; muzikiniai atvirukai; neapdirbti plastikai; nešiojamieji spaudmenų rinkiniai (raštinės reikmenys); numeravimo aparatai; ofortai (raižiniai); oleografijos; pakavimo medžiagos (iš krakmolo); pakavimo popierius; paletės; pantografai (braižymo įtaisai); papjė mašė; papjė mašė statulėlės; pastelės (kreidelės); pastos (raštinės ar buities reikmėms); pastos (raštinės reikmėms); pasų laikikliai; pašto atvirukai; pašto korespondencijos frankavimo mašinos (įstaigų reikmėms); pašto ženklai; paveikslai; paveikslai (su rėmais ar be jų); penalai; pergamentinis popierius; periodiniai leidiniai; piešimo, braižymo bloknotai; pieštukai; pieštukų koteliai; pieštukų šerdelės; pinigų rūšiavimo ir skaičiavimo padėklai; pinigų sąvaržėlės; planai; plastikinė pakavimo tara su oro burbuliukais; plastikinės plėvelės (vyniojimui); plastikiniai arba popieriniai šiukšlių maišai; plieninės literos; plieninės plunksnos (rašomosios); plombos (spaudai); plonkartonio skrybėlių dėžutės; plunksnakočiai; plunksnakočių ir pieštukų stoveliai; plunksnakočių spaustukai; plunksnos (raštinės reikmenys); popieriaus aplankai; popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); popieriaus lankstymo įtaisai (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo įtaisai (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo peiliai (raštinės reikmenys); popieriaus sąvaržėlės; popieriaus segtukai; popieriaus segtuvai; popieriaus smulkintuvai (raštinės reikmėms); popierinė grietinėlės tara; popierinė kalkė; popierinės ar kartoninės iškabos; popierinės juostelės; popierinės juostos ir kortos (kompiuterių programoms rašyti); popierinės nosinės; popierinės servetėlės; popierinės servetėlės (veidui šluostytis); popierinės servetėlės grimui valyti; popierinės staltiesės; popierinės vėliavėlės; popieriniai ar kartoniniai plakatai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai indų padėklai; popieriniai kaspinai; popieriniai kavos filtrai; popieriniai paklotai; popieriniai rankšluosčiai; popieriniai seilinukai; popieriniai stalčių įklotai (prikvėpinti arba ne); popieriniai stalo apdangalai; popieriniai stalo padėklai; portretai; prespapjė; prospektai; radiogramų popierius; raižiniai; raižymo adatos; raižymo plokštės; rankogaliai (rašymo reikmenims įdėti); rankų atramos (dailininkams); rašalas; rašalinės (įtaisai); rašalinės pagalvėlės; rašalo indai; rašalo lazdelės; rašikliai; rašiklinės; rašiklių dėžutės; rašiklių komplektai; rašymo bloknotai (sąsiuviniai); rašymo ir piešimo sąsiuviniai; rašymo šepetėliai; rašysenos pavyzdžiai; rašomasis popierius; rašomieji reikmenys; rašomoji kreida; rašomosios lentelės su spaustuku; rašomosios plunksnos; rašomųjų lentų kempinės; rašomųjų mašinėlių juostelės; rašomųjų mašinėlių klavišai; rašomųjų mašinėlių velenėliai; rašomųjų plunksnų šluostukai; rašomųjų reikmenų rinkiniai (raštinės reikmenys); raštinės prekės; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); raštinės reikmenų spintelės; raštinės skylmušos (perforatoriai); registravimo knygos (žurnalai); regletės (poligrafija); reišinos (kampaininės braižymo liniuotės); rinkimo lentos (poligrafija); rinkimo stalai (poligrafija); rodyklės; rožančiai (rožiniai); sankabėlės (raštinės reikmėms); sankabėlių segikliai (raštinės reikmenys); savirašių aparatų popierius; sąvaržėlės (raštinės reikmenys); servetėlės (alaus bokalams); sidabrinis popierius; siuvėjų kreida; siuvinėjamų piešinių pavyzdžiai; skaičiavimo lentelės; skaičių literos; skelbimų skydai (popieriniai arba kartoniniai); skylmušos (raštinės reikmenys); skrajutės; skriestuvai; smeigtukai (raštinės reikmenys); spaudai (antspaudai); spausdinimo įrenginių dangos (ne iš tekstilės); spausdintiniai leidiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; steatitas (siuvėjų kreida); sugeriamojo popieriaus ar plastiko lapai (maisto produktų pakavimui); suknelių iškarpos; sveikinimo atvirukai; šriftai (skaitmenys ir raidės); šriftas (poligrafija); šviečiantis popierius; taisomasis rašalas (heliografija); taisomieji skysčiai (raštinės reikmenys); taisomosios juostelės (raštinės reikmenys); tapytojų teptukai; tapomoji drobė; trafaretai; trafaretai (raštinės reikmenys); trafaretų dėžutės; transparantai (raštinės reikmenys); trintukai; trynimo šablonai; tualetinis popierius; tušas; tušinukų šerdelės; užlankai (knygų įrišimui); užrašų knygutės; vadovėliai; vaškinis popierius; vilgytuvai (kontoros reikmenys); vinječių gaminimo įrenginiai; viršeliai (raštinės reikmenys); viskozės lakštai pakuotėms; vyniojamasis popierius; vokai (raštinės reikmenys); vokų antspaudavimo įtaisai (raštinės reikmenys); žakardo audimo staklių perforacinės kortos; žinynai; žymėjimo kreida; žymekliai (komposteriai); žymikliai (raštinės reikmenys); žurnalai (periodiniai leidiniai); žuvų klijai (raštinės arba buities reikmėms).

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; fotografinių juostų ryškinimas; fotospauda.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; gyvūnų dresavimo, žmonių linksminimo ir pramogų rengimo paslaugos; vaizduojamojo meno ar literatūros darbų pristatymas visuomenei kultūros ar švietimo reikmėms; fotografavimas, fotoreportažų rengimas.

(111) **70041**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2218
(220) 2013 12 09
(181) 2023 12 09
(732) UAB „BIOCHEMLIT“, Šunskų g. 56, LT-46395 Kaunas, LT
(540)

FEMEN

(511)

3 aliejai (kosmetikos reikmėms); nagų priežiūros preparatai; kosmetinės kaukės; kosmetiniai kremai; kosmetiniai plaukų priežiūros preparatai.

---

(111) **70042**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2277
(220) 2013 12 17
(181) 2023 12 17
(732) UAB „DEINAVA“, Pergalės g. 43-3, LT-26001 Elektrėnai, LT
(540)

„Deinavos baldai“

(511)

35 prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); mažmeninė ir didmeninė prekyba baldais, čiužiniais, paveikslais, veidrodžiais, šviestuvais, kilimais, patalyne.

---

(111) **70043**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2285
(220) 2013 12 18
(181) 2023 12 18
(732) UAB „NESĖ“, Turgaus g. 1, LT-91247 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 4.5, 7.3, 29.1
(591) juoda, žalia, geltona, ruda, raudona, mėlyna, balta.
(511)

41 lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; pramogos; pramogų informacija.

---

(111) **70044**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2287
(220) 2013 12 18
(181) 2023 12 18
(732) UAB „KOTRYNA“, Dariaus ir Girėno g. 34, LT-02189 Vilnius, LT
(540)

babymarket

(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių

apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

---

(111) **70045**

(151) 2014 12 17

(210) 2013 2301

(220) 2013 12 20

(181) 2023 12 20

(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Staedtle 31, 9490 Vaduz, LI

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.3, 19.7

(554) Erdvinis ženklas

(511)

21 buteliai, stikliniai indai, stiklo konteineriai gėrimams.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; gaivieji aperityvai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); selteris; sodos vanduo; vandenys (gėrimai); putojantis ir gazuotas vanduo; mineralinis vanduo (gėrimas); geriamas vanduo (buteliuose); gira (gaivusis gėrimas); gaivieji kokteiliai; limonadai; žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas); migdolų pienas (gėrimas); gaivieji gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; gaivieji gėrimai medaus pagrindu; gaivieji alavijų gėrimai; išrūgų gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gaivieji vaisių nektarai su minkštimu; oršadas (migdolų pieno gėrimas); alus; imbierinis alus; salyklinis alus; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); sirupai (limonadui); sirupai (gėrimams); tiršti vaisių ar daržovių kokteiliai; pomidorų sultys (gėrimas); sidras (gaivieji gėrimai); daržovių sultys (gėrimai); vaisių sultys; gazuoto vandens gaminimo preparatai; likerių gaminimo preparatai; mineralinio vandens gaminimo preparatai; gėrimų gaminimo preparatai; misa; vynuogių misa (nefermentuota); alaus misa; salyklinė misa; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; šerbetas (gėrimas); vaisių nektarai (gaivieji); apynių ekstraktai (alui daryti); esencijos (gėrimams gaminti).

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); aperityvai; arakas; brendis; vynas; vynuogių išspaudų vynas; viskis;

degtinė (rusiška); anyžių degtinė; vyšnių degtinė; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); kokteiliai; kiurasao (likeris); anyžių likeris; likeriai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai gėrimai; distiliuoti gėrimai; midus (gėrimas medaus pagrindu); pipirmėčių likeriai; trauktinės (karčiosios); romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška ryžių degtinė); kriaušių sidras; sidras; ryžių degtinė; spiritiniai ekstraktai; vaisių ekstraktai (spiritiniai); spiritinės esencijos.

(310)(320)(330) 2013720749, 2013 06 20, RU

---

(111) **70046**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2307
(220) 2013 12 23
(181) 2023 12 23
(732) UAB „ALTEUS“, Trakų g. 3 / Kėdainių g. 2, LT-01132 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
35 didmeninė ir mažmeninė prekyba kosmetikos, parfumerijos prekėmis, eteriniais aliejais, plaukų losjonais, kvepalais, lūpų dažais, kosmetiniais aliejais, taip pat per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse, ar teleparduotuvėse; importo ir eksporto agentūros; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama.

---

(111) **70047**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2311
(220) 2013 12 23
(181) 2023 12 23
(732) PEEK & CLOPPENBURG KG, Berliner Allee 2, 40212 Duesseldorf, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

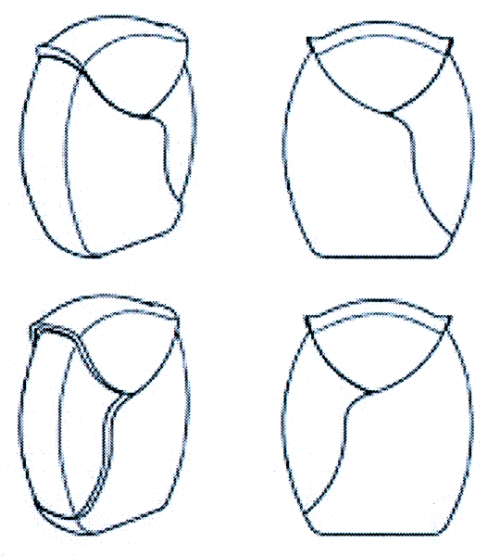
P&C

(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai ir kelioniniai krepšiai, maži lagaminai, krepšeliai (maišeliai) pirkiniams, rankinukai, piniginės (banknotų), piniginės, raktinės, kuprinės, odiniai apvalkalai (pakavimui), delninės(rankinės laikomos delne); lietaus skėčiai, saulės skėčiai; lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilo, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, plaukų losjonų, dantų miltelių ir pastų, saulės akinių, brangiųjų metalų ir jų lydinių, brangiųjų metalų arba jais padengtų dirbinių, juvelyrinių dirbinių, brangakmenių, laikrodžių ir kitų laikmačių, odos ir odų pakaitalų, jų gaminių, gyvūnų odų, kailių, lagaminų ir kelioninių krepšių, mažų lagaminų, krepšelių (maišelių) pirkiniams, rankinukų, piniginių (banknotams), piniginių, raktinių, kuprinių, apvalkalų pakavimui, delninių (rankinių laikomų delne), lietaus skėčių, saulės skėčių, lazdų (kriukių), rimbų, botagų, pakinktų ir balnojimo reikmenų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, taip pat žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse; pardavimo skatinimo renginių ir klientų lojalumo programų rengimas, kūrimas ir įgyvendinimas.

---

(111) **70048**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2316
(220) 2013 12 27
(181) 2023 12 27
(732) GLAXO GROUP LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

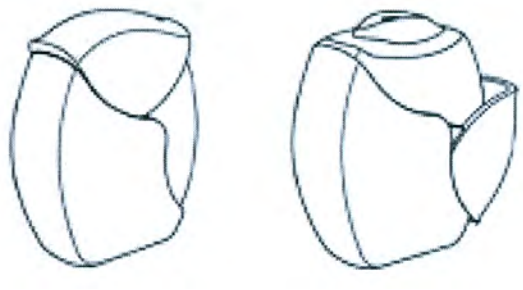
(540)



(531) 19.13
(554) Erdvinis ženklas
(511)
10 sausų miltelių inhaliatoriai.
(310)(320)(330) 012455127, 2013 12 20, EM

---

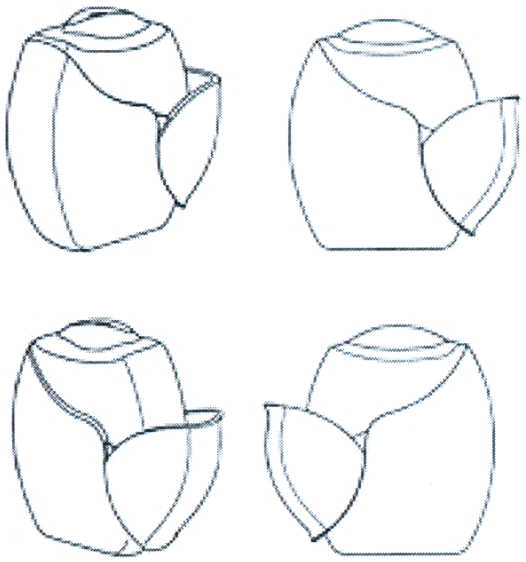
(111) **70049**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2317
(220) 2013 12 27
(181) 2023 12 27
(732) GLAXO GROUP LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.13
(554) Erdvinis ženklas
(511)
10 sausų miltelių inhaliatoriai.
(310)(320)(330) 0124555267, 2013 12 20, EM

---

(111) **70050**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2318
(220) 2013 12 27
(181) 2023 12 27
(732) GLAXO GROUP LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.13
(554) Erdvinis ženklas
(511)
10 sausų miltelių inhaliatoriai.
(310)(320)(330) 012454963, 2013 12 20, EM

---

(111) **70051**
(151) 2014 12 17
(210) 2013 2306
(220) 2013 12 23
(181) 2023 12 23
(732) UAB „GYVA KOMUNIKACIJA“, Teatro g. 9A-9, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Olive
LIVING COMMUNICATION

(531) 27.5

(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **70052**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0346

(220) 2014 02 20

(181) 2024 02 20

(732) UAB „E. MOKYKLA“, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 1.15, 4.5, 26.4

(511)

41 mokymas; akademijos (mokymas); egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; švietimo informacija; švietimo paslaugos; pramogų informacija; profesijos pasirinkimo konsultacijos; knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; abonementinės bibliotekos; vaikų darželiai; fizinis lavinimas; gimnastikos mokymas; instruktavimas; internatinės mokyklos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); neakivaizdinis mokymas; profesinis mokymas ir rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); sporto stovyklų paslaugos; radijo ir televizijos programų rengimas; tiesioginių laidų rengimas; vertimai.

---

(111) **70053**
(151) 2014 12 17
(210) 2014 0348
(220) 2014 02 20
(181) 2024 02 20
(732) UAB „E. MOKYKLA“, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 4.5, 26.4, 29.1
(591) oranžinė, raudona, juoda, balta.
(511)
41 mokymas; akademijos (mokymas); egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; švietimo informacija; švietimo paslaugos; pramogų informacija; profesijos pasirinkimo konsultacijos; knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; abonementinės bibliotekos; vaikų darželiai; fizinis lavinimas; gimnastikos mokymas; instruktavimas; internatinės mokyklos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); neakivaizdinis mokymas; profesinis mokymas ir rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); sporto stovyklų paslaugos; radijo ir televizijos programų rengimas; tiesioginių laidų rengimas; vertimai.

---

(111) **70054**
(151) 2014 12 17
(210) 2014 0363
(220) 2014 02 21
(181) 2024 02 21
(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 24.1, 25.1, 26.1, 29.1
(591) aukso, rusva, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **70055**
(151) 2014 12 17
(210) 2014 0368
(220) 2014 02 24
(181) 2024 02 24
(732) VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, LT
(740) Kazimieras Arlauskas, Konstitucijos pr. 3-1707, LT-09601, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.7, 25.1, 26.4, 27.7, 29.1

(591) raudona, aukso.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; komercinės ir verslo kontaktų informacijos teikimas; komercinio tarpininkavimo paslaugos; kompiuterinių duomenų bazių duomenų atnaujinimas ir priežiūra; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); laisvai samdomų paslaugų teikėjų verslo vadyba; madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; paieškos sistemos optimizavimas; pardavimas aukcione; pardavimo stendų nuoma; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; pranešimų užrašymas (įstaigų veikla); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; prekybos sandorių derybos ir susitarimai (tretiesiems asmenims); psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama „mokėk už paspaudimą“; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; statybų verslo projektų vadyba; stenografavimas; svetainės duomenų srauto optimizavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **70056**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0376

(220) 2014 02 24

(181) 2024 02 24

(732) HONGTA TOBACCO (GROUP) CO, LTD, No.118, Hongta Avenue, Hongta District, Yuxi, Yunnan, CN

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 28.3

(511)

34 elektroninės cigaretės, naudojamos kaip alternatyva tradicinėms cigaretėms; elektroninės cigaretės; elektroninės cigarečių papildymo kasetės (tuščios); kramtomasis tabakas; tabako milteliai, būtent snusas; uostomasis tabakas; cigaretės, turinčios tabako pakaitalų (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **70057**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0377

(220) 2014 02 24

(181) 2024 02 24

(732) HONGTA TOBACCO (GROUP) CO, LTD, No.118, Hongta Avenue, Hongta District, Yuxi, Yunnan, CN

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

34 elektroninės cigaretės, naudojamos kaip alternatyva tradicinėms cigaretėms; elektroninės cigaretės; elektroninės cigarečių papildymo kasetės (tuščios); kramtomasis tabakas; tabako milteliai, būtent snusas; uostomasis tabakas; cigaretės, turinčios tabako pakaitalų (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **70058**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0378

(220) 2014 02 24

(181) 2024 02 24

(732) HONGTA TOBACCO (GROUP) CO, LTD, No.118, Hongta Avenue, Hongta District, Yuxi, Yunnan, CN

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

34 elektroninės cigaretės, naudojamos kaip alternatyva tradicinėms cigaretėms; elektroninės cigaretės; elektroninės cigarečių papildymo kasetės (tuščios); kramtomasis tabakas; tabako milteliai, būtent snusas; uostomasis tabakas; cigaretės, turinčios tabako pakaitalų (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **70059**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0389

(220) 2014 02 25

(181) 2024 02 25

(732) GIGI COSMETIC LABORATORIES LTD, 7, Hamifalim St., 49002 Petah-Tikva, IL

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

GIGI

(511)

3 kūno ir grožio priežiūros priemonės, preparatai, būtent muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai.

---

(111) **70060**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0633

(220) 2014 03 26

(181) 2024 03 26

(732) UAB GASTROTECHNIKA, Antakalnio g. 62, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1

(591) pilka, raudona.

(511)

11 valgio virimo, šaldymo įrenginiai.

---

(111) **70061**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0638

(220) 2014 03 26

(181) 2024 03 26

(732) UAB TRANSROAD LOGISTICS, Bielskio g. 6, LT-76001 Šiauliai, LT

(540)



(531) 26.2, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, juoda.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **70062**
(151) 2014 12 17
(210) 2014 0645
(220) 2014 03 26
(181) 2024 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 24.3, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, mėlyna, rusva, ruda, aukso, gelsva, geltona, raudona, vyšninė, žalia, žalsva.
(511)
32 alus.

---

(111) **70063**
(151) 2014 12 17
(210) 2014 0650
(220) 2014 03 27
(181) 2024 03 27
(732) UAB „TROMINA“, V. A. Graičiūno g. 38, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

TROMINA

(531) 24.15, 26.3, 29.1
(591) tamsiai violetinė, šviesiai violetinė, tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
35 prekių užsakymų administracinis tvarkymas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; personalo komplektavimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); personalo vadybos konsultacijos; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; samdos agentūros; sąskaitų-faktūrų išrašymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; navigacinių sistemų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pristatymas; prekių saugojimas; prekių pristatymas paštu; prekių vyniojimas; sandėliavimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairavimo maršrutų teikimas kelionėms; vairuotojo (samdomo) paslaugos;

valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

41 švietimas; mokymas; profesinis mokymas ir rengimas; personalo mokymas; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis perkvalifikavimas.

---

(111) **70064**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0663

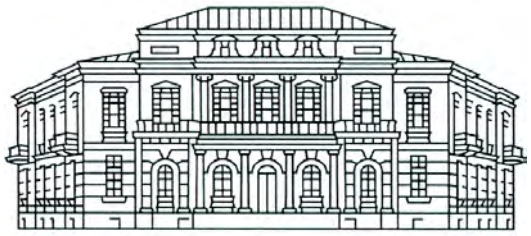
(220) 2014 03 31

(181) 2024 03 31

(732) LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA, Žygimantų g. 1, LT-01102 Vilnius, LT

(740) Egidijus Gotalskis, Stadiono g. 9-29, LT-02106, Vilnius, LT

(540)



(531) 7.1

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; komercinės ir verslo kontaktų informacijos teikimas; komercinio tarpininkavimo paslaugos; kompiuterinių duomenų bazių duomenų atnaujinimas ir priežiūra; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); laisvai samdomų paslaugų teikėjų verslo vadyba; madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; paieškos sistemos optimizavimas; pardavimas aukcione; pardavimo stendų nuoma; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; pranešimų užrašymas (įstaigų veikla); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; prekybos sandorių derybos ir susitarimai (tretiesiems asmenims); psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama „mokėk už paspaudimą“; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; statybų verslo projektų vadyba; stenografavimas; svetainės duomenų srauto optimizavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **70065**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0771

(220) 2014 04 10

(181) 2024 04 10

(732) UAB „BUROKĖLIS IR KRAPAS“, T. Ševčenkos g. 16A-301, LT-03111 Vilnius, LT

(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

BUROKĖLIS IR KRAPAS

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **70066**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0781

(220) 2014 04 11

(181) 2024 04 11

(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT

(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 29.1

(591) raudona, geltona, juoda, oranžinė.

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; baijiu (kiniškas distiliuotas alkoholinis gėrimas); brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas; kiurasao (likeris); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; nira (svaigusis cukranendrių gėrimas); pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; ryžių degtinė; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai su vaisiais; trauktinės (karčiosios); vaisių ekstraktai (spiritiniai); viskis; vynas; vyšnių degtinė.

---

(111) **70067**

(151) 2014 12 17

(210) 2014 0795

(220) 2014 04 14

(181) 2024 04 14

(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT

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

(540)

Bocmano ūsai

(511)

32 alus, alaus gėrimai.

---

(111) **70068**

(151) 2014 12 18

(210) 2013 0957

(220) 2013 06 03

(181) 2023 06 03

(732) UAB „GANGAS“, Gardino g. 6B, LT-62154 Alytus, LT

(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5, 27.7, 29.1
(591) juoda, pilka.
(511)
35 skalbimo ir valymo preparatų, muilo, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, plaukų priežiūros priemonių, dantų priežiūros priemonių, maisto papildų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtais katalogais ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **70069**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1435
(220) 2013 08 22
(181) 2023 08 22
(732) LG ELECTRONICS INC, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VISKAS ĮMANOMA

(511)
7 oro kompresoriai; automatinės indaplovės; elektrinės skalbimo mašinos; elektriniai dulkių siurbliai; drabužių priežiūros, valymo ir atnaujinimo mašinos (buities reikmėms).
9 skaitmeniniai universalių diskų (DVD) grotuvai; garso imtuvai; MP3 (MPEG-3) grotuvai; telefono aparatai; mobilieji komunikacijos aparatai; televizijos aparatai; spausdintuvai; kompiuteriai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); uždarosios grandinės televizijos kameros; nešiojami elektros baterijų įkrovimo įtaisai; atmintukai (USB); įrašyta kompiuterių taikomoji programinė įranga (namų apyvokos prietaisams); mokomoji kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra (telekomunikacijoms); garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatai; namų kino sistemos; skaitmeniniai nuotraukų rėmeliai; tinklinės kameros; skaitmeniniai informaciniai stendai; tinkliniai monitoriai; projektoriai; vaizdo konferencijų įranga; asmeninių kompiuterių vaizdo kameros; televizijos vaizdo kokybės pagerinimo lustai; elektroniniai nuotraukų albumai; tolinio valdymo įrenginiai; pelės (kompiuterio išoriniai įtaisai); kompiuterių klaviatūros; mobiliųjų telefonų ausinės; planšetiniai asmeniniai kompiuteriai (PC); 3D akiniai (televizijos imtuvams).
11 vandens valymo aparatai ir mašinos (buities reikmėms); dujinės viryklės; ventiliacijos (oro kondicionavimo) aparatai šildymo reikmėms; karšto oro aparatai; oro kondicionieriai; ventiliacijos aparatai; saulės kolektoriai; vandens jonizatoriai (buities reikmėms); elektriniai šaldytuvai; elektrinės viryklės; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatai ir įrenginiai; šviesadiodžio (LED) apšvietimo įrenginiai; plazminiai apšvietimo sistemų (PLC) įrenginiai; elektriniai drėkintuvai (buities reikmėms); elektriniai sausintuvai (buities reikmėms); oro valymo aparatai; membraniniai vandens valymo aparatai; drabužių džiovintuvai; vandens jonizatoriai; elektrinės virtuvinės orkaitės.

---

(111) **70070**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1919
(220) 2013 10 29
(181) 2023 10 29
(732) UAB „BROLIS SEMICONDUCTORS“, Molėtų pl. 73, LT-14259 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) tamsiai rožinė, violetinė, juoda.
(511)
9 moksliniai, optiniai, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; puslaidininkiai, tarp jų arsenido ir stibio pagrindu, mišrių V grupės keturių ir penkių elementų lydinių; puslaidininkiniai prietaisai, tarp jų supergardelinių struktūrų, HEMT (greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai) struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonojo spektrinio ruožo lazeriai su keteriniu bangolaidžiu GaSb (galio stibio pagrindu), paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonieji lazeriai, termo-fotovoltiniai elementai, kvantinių šulinių (duobių)

infraraudonųjų bangų fotodetektoriai, antrojo tipo supergardeliniai detektoriai, fotodiodai, griūtiniai fotodiodai, p-i-n fotodiodai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, terahercinіai kvantiniai kaskadiniai lazeriai, Šotkio diodai, Holo jutikliai, heterostruktūriniai bipoliniai tranzistoriai, didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai (HEMTs), greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai, rezonansiniai tuneliniai diodai, lazeriniai skalpeliai (ne medicinos reikmėms), lazeriniai greičio detektoriai; lazeriai pramonės reikmėms; lazeriai matavimų reikmėms; lazeriai mokslo reikmėms; lazeriai karinėms reikmėms; puslaidininkiniai optiniai stiprintuvai; puslaidininkiniai aparatai; puslaidininkių lustai.

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; lazerinės spinduliuotės įranga (medicinos reikmėms); medicininiai lazeriniai prietaisai; lazeriai (medicinos reikmėms), tarp jų su arsenido ir (arba) stibidų lydiniais bei lydiniais su maišytais V grupės elementais; lazeriai (medicinos reikmėms), tarp jų supergardelinių struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonųjų bangų-puslaidininkiniai lazeriai (GaSb pagrindo), su keteriniais bangolaidžiais, paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonųjų bangų lazeriai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, terahercinіai kvantiniai kaskadiniai lazeriai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; verslo specialistų konsultacijos; verslo informacija; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; buhalterinė apskaita; įmonių veiklos organizavimas bei vadyba ir franšizės pagrindu veikiančių įmonių paslaugų vadyba, tarp jų paslaugų, susijusių su moksliniais tyrimais, puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų, lazerių ir medicininių lazerių projektavimu bei vystymu; mokslinių, optinių, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, puslaidininkių, puslaidininkinių prietaisų, lazerių, lazerinės spinduliuotės įrangos, chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatų, instrumentų ir prietaisų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninės parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis, tarp jų žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas, priežiūra, atnaujinimas ir tobulinimas; puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų, lazerių ir medicininių lazerių projektavimas bei tobulinimas.

---

(111) **70071**

(151) 2014 12 18

(210) 2013 1920

(220) 2013 10 29

(181) 2023 10 29

(732) UAB „BROLIS SEMICONDUCTORS“, Molėtų pl. 73, LT-14259 Vilnius, LT

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

(540)

BROLIS
SEMICONDUCTORS

(531) 27.5, 29.1

(591) juoda, tamsiai rožinė.

(511)

9 moksliniai, optiniai, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; puslaidininkiai, tarp jų arsenido ir stibio pagrindu, mišrių V grupės keturių ir penkių elementų lydinių; puslaidininkiniai prietaisai, tarp jų supergardelinių struktūrų, HEMT (greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai) struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonojo spektrinio ruožo lazeriai su keteriniu bangolaidžiu GaSb (galio stibio pagrindu), paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonieji lazeriai, termo-fotovoltiniai elementai, kvantinių šulinių (duobių) infraraudonųjų bangų fotodetektoriai, antrojo tipo supergardeliniai detektoriai, fotodiodai, griūtiniai fotodiodai, p-i-n fotodiodai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, terahercinіai kvantiniai kaskadiniai lazeriai, Šotkio diodai, Holo jutikliai, heterostruktūriniai bipoliniai tranzistoriai, didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai (HEMTs), greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai, rezonansiniai tuneliniai diodai, lazeriniai

skalpeliai (ne medicinos reikmėms), lazeriniai greičio detektoriai; lazeriai pramonės reikmėms; lazeriai matavimų reikmėms; lazeriai mokslo reikmėms; lazeriai karinėms reikmėms; puslaidininkiniai optiniai stiprintuvai; puslaidininkiniai aparatai; puslaidininkių lustai.

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; lazerinės spinduliuotės įranga (medicinos reikmėms); medicininiai lazeriniai prietaisai; lazeriai (medicinos reikmėms), tarp jų su arsenido ir (arba) stibidų lydiniais bei lydiniais su maišytais V grupės elementais; lazeriai (medicinos reikmėms), tarp jų supergardelinių struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonųjų bangų-puslaidininkiniai lazeriai (GaSb pagrindo), su keteriniais bangolaidžiais, paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonųjų bangų lazeriai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, teraherciniai kvantiniai kaskadiniai lazeriai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; verslo specialistų konsultacijos; verslo informacija; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; buhalterinė apskaita; įmonių veiklos organizavimas bei vadyba ir franšizės pagrindu veikiančių įmonių paslaugų vadyba, tarp jų paslaugų, susijusių su moksliniais tyrimais, puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų, lazerių ir medicininių lazerių projektavimu bei vystymu; mokslinių, optinių, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, puslaidininkių, puslaidininkinių prietaisų, lazerių, lazerinės spinduliuotės įrangos, chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatų, instrumentų ir prietaisų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninės parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis, tarp jų žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas, priežiūra, atnaujinimas ir tobulinimas; puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų, lazerių ir medicininių lazerių projektavimas bei tobulinimas.

---

(111) **70072**

(151) 2014 12 18

(210) 2013 1921

(220) 2013 10 29

(181) 2023 10 29

(732) UAB „BROLIS SEMICONDUCTORS“, Molėtų pl. 73, LT-14259 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.1, 27.5

(511)

9 moksliniai, optiniai, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; puslaidininkiai, tarp jų arsenido ir stibio pagrindu, mišrių V grupės keturių ir penkių elementų lydinių; puslaidininkiniai prietaisai, tarp jų supergardelinių struktūrų, HEMT (greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai) struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonojo spektrinio ruožo lazeriai su keteriniu bangolaidžiu GaSb (galio stibio pagrindu), paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonieji lazeriai, termo-fotovoltiniai elementai, kvantinių šulinių (duobių) infraraudonųjų bangų fotodetektoriai, antrojo tipo supergardeliniai detektoriai, fotodiodai, griūtiniai fotodiodai, p-i-n fotodiodai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, teraherciniai kvantiniai kaskadiniai lazeriai, Šotkio diodai, Holo jutikliai, heterostruktūriniai bipoliniai tranzistoriai, didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai (HEMTs), greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai, rezonansiniai tuneliniai diodai, lazeriniai skalpeliai (ne medicinos reikmėms), lazeriniai greičio detektoriai; lazeriai pramonės reikmėms; lazeriai matavimų reikmėms; lazeriai mokslo reikmėms; lazeriai karinėms reikmėms; puslaidininkiniai optiniai stiprintuvai; puslaidininkiniai aparatai; puslaidininkių lustai.

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; lazerinės spinduliuotės įranga (medicinos reikmėms); medicininiai lazeriniai prietaisai; lazeriai (medicinos reikmėms), tarp jų su arsenido ir (arba) stibidų lydiniais bei lydiniais su maišytais V grupės elementais; lazeriai

(medicinos reikmėms), tarp jų supergardelinių struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonųjų bangų-puslaidininkiniai lazeriai (GaSb pagrindo), su keteriniais bangolaidžiais, paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonųjų bangų lazeriai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, teraherciniai kvantiniai kaskadiniai lazeriai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; verslo specialistų konsultacijos; verslo informacija; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; buhalterinė apskaita; įmonių veiklos organizavimas bei vadyba ir franšizės pagrindu veikiančių įmonių paslaugų vadyba, tarp jų paslaugų, susijusių su moksliniais tyrimais, puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų, lazerių ir medicininių lazerių projektavimu bei vystymu; mokslinių, optinių, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, puslaidininkių, puslaidininkinių prietaisų, lazerių, lazerinės spinduliuotės įrangos, chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatų, instrumentų ir prietaisų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninės parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis, tarp jų žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas, priežiūra, atnaujinimas ir tobulinimas; puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų, lazerių ir medicininių lazerių projektavimas bei tobulinimas.

---

(111) **70073**

(151) 2014 12 18

(210) 2013 1922

(220) 2013 10 29

(181) 2023 10 29

(732) UAB „BROLIS SEMICONDUCTORS“, Molėtų pl. 73, LT-14259 Vilnius, LT

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

(540)

BROLIS SEMICONDUCTORS

(511)

9 moksliniai, optiniai, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; puslaidininkiai, tarp jų arsenido ir stibio pagrindu, mišrių V grupės keturių ir penkių elementų lydinių; puslaidininkiniai prietaisai, tarp jų supergardelinių struktūrų, HEMT (greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai) struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonojo spektrinio ruožo lazeriai su keteriniu bangolaidžiu GaSb (galio stibio pagrindu), paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonieji lazeriai, termo-fotovoltiniai elementai, kvantinių šulinių (duobių) infraraudonųjų bangų fotodetektoriai, antrojo tipo supergardeliniai detektoriai, fotodiodai, griūtiniai fotodiodai, p-i-n fotodiodai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, teraherciniai kvantiniai kaskadiniai lazeriai, Šotkio diodai, Holo jutikliai, heterostruktūriniai bipoliniai tranzistoriai, didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai (HEMTs), greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai, rezonansiniai tuneliniai diodai, lazeriniai skalpeliai (ne medicinos reikmėms), lazeriniai greičio detektoriai; lazeriai pramonės reikmėms; lazeriai matavimų reikmėms; lazeriai mokslo reikmėms; lazeriai karinėms reikmėms; puslaidininkiniai optiniai stiprintuvai; puslaidininkiniai aparatai; puslaidininkių lustai.

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; lazerinės spinduliuotės įranga (medicinos reikmėms); medicininiai lazeriniai prietaisai; lazeriai (medicinos reikmėms), tarp jų su arsenido ir (arba) stibidų lydiniais bei lydiniais su maišytais V grupės elementais; lazeriai (medicinos reikmėms), tarp jų supergardelinių struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonųjų bangų-puslaidininkiniai lazeriai (GaSb pagrindo), su keteriniais bangolaidžiais, paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonųjų bangų lazeriai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, teraherciniai kvantiniai kaskadiniai lazeriai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; verslo specialistų konsultacijos; verslo informacija; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; buhalterinė apskaita; įmonių veiklos organizavimas bei vadyba ir franšizės pagrindu veikiančių įmonių paslaugų vadyba, tarp jų paslaugų, susijusių su moksliniais tyrimais, puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų,

lazerių ir medicininių lazerių projektavimu bei vystymu; mokslinių, optinių, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, puslaidininkių, puslaidininkinių prietaisų, lazerių, lazerinės spinduliuotės įrangos, chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatų, instrumentų ir prietaisų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninės parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis, tarp jų žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas, priežiūra, atnaujinimas ir tobulinimas; puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų, lazerių ir medicininių lazerių projektavimas bei tobulinimas.

---

(111) **70074**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1923
(220) 2013 10 29
(181) 2023 10 29
(732) UAB „BROLIS SEMICONDUCTORS“, Molėtų pl. 73, LT-14259 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BROLIS

(511)

9 moksliniai, optiniai, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; puslaidininkiai, tarp jų arsenido ir stibio pagrindu, mišrių V grupės keturių ir penkių elementų lydinių; puslaidininkiniai prietaisai, tarp jų supergardelinių struktūrų, HEMT (greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai) struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonojo spektrinio ruožo lazeriai su keteriniu bangolaidžiu GaSb (galio stibio pagrindu), paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonieji lazeriai, termo-fotovoltiniai elementai, kvantinių šulinių (duobių) infraraudonųjų bangų fotodetektoriai, antrojo tipo supergardeliniai detektoriai, fotodiodai, griūtiniai fotodiodai, p-i-n fotodiodai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, teraherciniai kvantiniai kaskadiniai lazeriai, Šotkio diodai, Holo jutikliai, heterostruktūriniai bipoliniai tranzistoriai, didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai (HEMTs), greitaveikiai didelio elektroninio judrio lauko tranzistoriai, rezonansiniai tuneliniai diodai, lazeriniai skalpeliai (ne medicinos reikmėms), lazeriniai greičio detektoriai; lazeriai pramonės reikmėms; lazeriai matavimų reikmėms; lazeriai mokslo reikmėms; lazeriai karinėms reikmėms; puslaidininkiniai optiniai stiprintuvai; puslaidininkiniai aparatai; puslaidininkių lustai.

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; lazerinės spinduliuotės įranga (medicinos reikmėms); medicininiai lazeriniai prietaisai; lazeriai (medicinos reikmėms), tarp jų su arsenido ir (arba) stibidų lydiniais bei lydiniais su maišytais V grupės elementais; lazeriai (medicinos reikmėms), tarp jų supergardelinių struktūrų, infraraudonųjų bangų puslaidininkiniai lazeriai, ilgabangiai infraraudonųjų bangų-puslaidininkiniai lazeriai (GaSb pagrindo), su keteriniais bangolaidžiais, paviršiumi emituojantys lazeriai (VCSELs), infraraudonųjų bangų lazeriai, kvantiniai kaskadiniai lazeriai, teraherciniai kvantiniai kaskadiniai lazeriai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; verslo specialistų konsultacijos; verslo informacija; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; buhalterinė apskaita; įmonių veiklos organizavimas bei vadyba ir franšizės pagrindu veikiančių įmonių paslaugų vadyba, tarp jų paslaugų, susijusių su moksliniais tyrimais, puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų, lazerių ir medicininių lazerių projektavimu bei vystymu; mokslinių, optinių, svėrimo, matavimo ir signalizavimo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, puslaidininkių, puslaidininkinių prietaisų, lazerių, lazerinės spinduliuotės įrangos, chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatų, instrumentų ir prietaisų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninės parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis, tarp jų žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas, priežiūra, atnaujinimas ir tobulinimas; puslaidininkių, Šotkio diodų, heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių (HBTs), greitaveikių heterostruktūrinių bipolinių tranzistorių, didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių (HEMTs), greitaveikių didelio elektroninio judrio lauko tranzistorių, rezonansinių tunelinių

diodų, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos instrumentų, lazerių ir medicininių lazerių projektavimas bei tobulinimas.

---

(111) **70075**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2164
(220) 2013 11 29
(181) 2023 11 29
(732) PREMIA TALLINNA KUELMHOONE AS, Betooni 4, 11415 Tallinn, EE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.7, 26.1, 29.1
(591) geltona, vyšninė, balta.
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; apdoroti, tarp jų konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti, kepti, skrudinti, fermentuoti, marinuoti, sūdyti, trinti, grūsti vaisiai, daržovės, uogos ir grybai; drebučiai, uogienės, kompotai, įskaitant vaisių kompotus; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; sriubos, sriubų ruošiniai, sriubų gaminimo preparatai, buljonai, sriubų koncentratai; žuvies ir mėsos produktai, įskaitant konservuotus, šaldytus, džiovintus, virtus ir keptus; mėsos kukuliai, malta mėsa, dešros, dešrelės, dešrų produktai; vaisių ir daržovių salotos; paruošti ir pusiau paruošti patiekalai mėsos, žuvies, vaisių ir daržovių pagrindu.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; kepiniai; miltiniai maisto gaminiai; pyragaičiai; pyragai su mėsos ar daržovių su įdarais, įskaitant šaldytus; miltiniai tešlos gaminiai su įdaru, virtiniai; makaronai, makaronų produktai, mėsėčiai (koldūnai); picos; sumuštiniai; blynai, įskaitant blynus su įdarais; paruošti ir pusiau paruošti patiekalai miltų ir grūdų produktų pagrindu.

---

(111) **70076**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0117
(220) 2014 01 20
(181) 2024 01 20
(732) UAB „BIOVAGA“, Šarkuvos g. 5-20, LT-48152 Kaunas, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)

1 paviršinio aktyvumo agentai; paviršinio aktyvumo cheminiai agentai.

---

(111) **70077**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0118
(220) 2014 01 20
(181) 2024 01 20
(732) UAB „BIOVAGA“, Šarkuvos g. 5-20, LT-48152 Kaunas, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, ruda, oranžinė.
(511)

1 paviršinio aktyvumo agentai; paviršinio aktyvumo cheminiai agentai.

---

(111) **70078**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0151
(220) 2014 01 23
(181) 2024 01 23
(732) ŪKININKĖ INGRIDA KANAPĖNIENĖ, Nemenčinės pl. 43A-3, LT-10105 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **70079**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0152
(220) 2014 01 23
(181) 2024 01 23
(732) SIA „VALMIERMUIŽAS ALUS“, Dzirnavu iela 2, Valmiermuiža, Valmieras pag., LV-4219 Burtnieku nov., LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

VALMIERMUIŽA

(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.
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; cukrus, ryžiai; miltai ir grūdų produktai; duona, sausainiai, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai, įskaitant girą; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 mažmeninė ir didmeninė prekyba maisto produktais, alumi, svaigiaisiais ir gaiviaisiais gėrimais.
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos; restoranai; laikinas apgyvendinimas; trumpa patalpų nuoma; maisto ruošimo ir tiekimo įrangos nuoma.
44 medicinos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **70080**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0159
(220) 2014 01 24
(181) 2024 01 24
(732) UAB „VEDUTA“, Jono Basanavičiaus g. 19-2, LT-03108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4, 27.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta.
(511)
37 gyvenamųjų namų, gamybinės paskirties statinių, autocentrų, prekybos centrų ir parduotuvių, sandėlių terminalų, kultūros ir poilsio paskirties objektų, restoranų, viešbučių, mokyklų ir ikimokyklinių įstaigų statyba; statybos informacija; statybos konsultacijos; statybų priežiūra.
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; interjero dizainas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis konstravimas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; meninio dizaino paslaugos; miestų ir teritorijų planavimas; statybų projektavimas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; topografinių nuotraukų darymas.

---

(111) **70081**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0194
(220) 2014 01 30
(181) 2024 01 30
(732) UAB „SĖKMĖS TILTAS“, Turgaus g. 1 / Teatro g. 9, LT-91247 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, geltona, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos; kavinės; restoranai.

---

(111) **70082**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0261
(220) 2014 02 10
(181) 2024 02 10
(732) UAB „GELSAUGA“, Prūsų g. 1, LT-02151 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, pilka, juoda.
(511)
37 statyba; gatvių valymas; langų valymas; pastatų valymas (iš išorės); pastatų valymas (iš vidaus).
41 profesinis mokymas ir rengimas.
45 apsauga; asmeninė apsauga.

---

(111) **70083**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0281
(220) 2014 02 12
(181) 2024 02 12
(732) UAB STOFOX, Lygybės g. 21-86, LT-51379 Kaunas, LT
(740) Edita Ivanauskienė, 61, Advokatės Editos Ivanauskienės kontora, Vokiečių g. 7 - 2, LT-01130 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 25.1, 25.1, 26.1, 29.1
(591) žalia, geltona, raudona.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; baijiu (kiniškas distiliuotas alkoholinis gėrimas); brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas; kiurasao (likeris); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; nira (svaigusis cukranendrių gėrimas); pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; ryžių degtinė; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška

ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai su vaisiais; trauktinės (karčiosios); vaisių ekstraktai (spiritiniai); viskis; vynas; vyšnių degtinė.

---

(111) **70084**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0282
(220) 2014 02 12
(181) 2024 02 12
(732) UAB STOFOX, Lygybės g. 21-86, LT-51379 Kaunas, LT
(740) Edita Ivanauskienė, 61, Advokatės Editos Ivanauskienės kontora, Vokiečių g. 7 - 2, LT-01130 Vilnius, LT
(540)

GLESUM

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; baijiu (kiniškas distiliuotas alkoholinis gėrimas); brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas; kiurasao (likeris); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; nira (svaigusis cukranendrių gėrimas); pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; ryžių degtinė; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai su vaisiais; trauktinės (karčiosios); vaisių ekstraktai (spiritiniai); viskis; vynas; vyšnių degtinė.

---

(111) **70085**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0290
(220) 2014 02 12
(181) 2024 02 12
(732) UAB „FACECOMM“, Konstitucijos pr. 9-55, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna.

(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; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; audinių bandymai; bakteriologiniai tyrimai; biologiniai tyrimai; chemikų paslaugos; cheminė analizė; cheminiai tyrimai; debesų kompiuterija; debesų nusodinimas; dokumentų skaitmeninimas (skenavimas); drabužių modeliavimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; elektroninių duomenų saugojimas; energijos auditas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; informacinių technologijų (IT) konsultavimo paslaugos; interjero dizainas; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kalibravimas (matavimai); kartografijos paslaugos; klinikiniai tyrimai; kokybės tikrinimas; kokybinis vilnų įvertinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinių technologijų ir programavimo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; kompiuterių aparatinės įrangos projektavimo ir tobulinimo konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos priežiūra; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programų nuoma; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių sistemų stebėsena per nuotolinę prieigą; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; kosmetikos tyrimai; mechanikos tyrimai; medžiagų bandymai; meninio dizaino paslaugos; meno kūrinių tikrumo nustatymas; meteorologinė informacija; miestų planavimas; mokslinė informacija, patarimai ir konsultacijos dėl taršos anglies dioksidu mažinimo; moksliniai tyrimai; mokslinių laboratorijų paslaugos; naftos gręžinių bandymai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; naudotinų naftos telkinių tyrimai; naujų produktų tyrimas ir kūrimas (paslaugos kitiems); nuotolinis atsarginių duomenų kopijavimas; orų prognozavimas; povandeniniai tyrinėjimai; pramoninis konstravimas; programinė įranga kaip paslauga (SaaS); rašysenos tyrimas (grafologija); serverių priegloba; stačiojo miško kokybinis įvertinimas; statybų projektavimas; taros ir pakuočių dizainas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; topografinių nuotraukų darymas; transporto priemonių techninė apžiūra; vandens tyrimai; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių projektavimo konsultacijos; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; žiniatinklio serverių nuoma.

---

(111) **70086**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0291
(220) 2014 02 12
(181) 2024 02 12
(732) UAB „INTERAKCIJA“, Konstitucijos pr. 9-119, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 24.15, 29.1
(591) balta, juoda, aukso.
(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; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; audinių bandymai; bakteriologiniai tyrimai; biologiniai tyrimai; chemikų paslaugos; cheminė analizė; cheminiai tyrimai; debesų kompiuterija; debesų nusodinimas; dokumentų skaitmeninimas (skenavimas); drabužių modeliavimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; elektroninių duomenų saugojimas; energijos auditas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; informacinių technologijų (IT) konsultavimo paslaugos; interjero dizainas; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kalibravimas (matavimai); kartografijos paslaugos; klinikiniai tyrimai; kokybės tikrinimas; kokybinis vilnų įvertinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinių technologijų ir programavimo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; kompiuterių aparatinės įrangos projektavimo ir tobulinimo konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos priežiūra; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programų nuoma; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių sistemų stebėsena per nuotolinę prieigą; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; kosmetikos tyrimai; mechanikos tyrimai; medžiagų bandymai; meninio dizaino paslaugos; meno kūrinių tikrumo nustatymas; meteorologinė informacija; miestų planavimas; mokslinė informacija, patarimai ir konsultacijos dėl taršos anglies dioksidu mažinimo; moksliniai tyrimai; mokslinių laboratorijų paslaugos; naftos gręžinių bandymai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; naudotinų naftos telkinių tyrimai; naujų produktų tyrimas ir kūrimas (paslaugos kitiems); nuotolinis atsarginių duomenų kopijavimas; orų prognozavimas; povandeniniai tyrinėjimai; pramoninis konstravimas; programinė įranga kaip paslauga (SaaS); rašysenos tyrimas (grafologija); serverių priegloba; stačiojo miško kokybinis įvertinimas; statybų projektavimas; taros ir pakuočių dizainas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; topografinių nuotraukų darymas; transporto priemonių techninė apžiūra; vandens tyrimai; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių projektavimo konsultacijos; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; žiniatinklio serverių nuoma.

---

(111) **70087**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0292
(220) 2014 02 12
(181) 2024 02 12
(732) UAB „TAVO MOKYKLA“, Sėlių g. 3A, LT-08125 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ATEITIES MOKYKLA

(511)

41 akademijos (mokymas); egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; švietimo informacija; pramogų informacija; profesijos pasirinkimo konsultacijos; švietimo paslaugos; knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; bibliotekos; vaikų darželiai; fizinis lavinimas; gimnastikos mokymas; instruktavimas; internatinės mokyklos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); neakivaizdinis mokymas; profesinis mokymas ir rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); sporto stovyklų paslaugos; radijo ir televizijos programų rengimas; tiesioginių laidų rengimas; vertimai.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių programinės įrangos priežiūra; kompiuterių aparatinės įrangos projektavimo ir tobulinimo konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programų nuoma; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių sistemų stebėsena per nuotolinę prieigą; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; žiniatinklio serverių nuoma.

---

(111) **70088**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0293
(220) 2014 02 12
(181) 2024 02 12
(732) UAB „SĖKMĖS TILTAS“, Turgaus g. 1 / Teatro g. 9, LT-91247 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NESĖ WHISKY BAR

(511)
43 restoranai; kavinės; barų paslaugos; maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **70089**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0295
(220) 2014 02 12
(181) 2024 02 12
(732) ABBOTT GmbH & CO KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

ABFEN

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **70090**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0301
(220) 2014 02 13
(181) 2024 02 13
(732) LAIMA JURĖNIENĖ, Trinapolio g. 9E, LT-08337 Vilnius, LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p.d. 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) oranžinė, juoda, balta.
(511)
44 grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; soliariumų paslaugos; tatuiravimas; vizažistų paslaugos.

---

(111) **70091**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0305
(220) 2014 02 14
(181) 2024 02 14
(732) TATJANA VASIČKINA, Rumpiškės g. 2-6, LT-91131 Klaipėda, LT
(540)



(531) 5.5, 26.11, 27.5, 28.5, 29.1
(591) rožinė, violetinė.
(561) PRAZDNIKI
(511)
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų

parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų rengimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **70092**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0307
(220) 2014 02 14
(181) 2024 02 14
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LINKĖJIMAI IŠ KAIMO

(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; daržovių užtepai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai);

konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija);

saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; aguročiai; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apelsinai; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); citrusų vaisiai; cukranendrės; cukranendrių išspaudos (neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); jūros dumbliai (maistui arba pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesys; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų pašaras; kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikas; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai (pašarui); lazdynų riešutai; lesalas; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); moliūgai; naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; neskusta mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; paprastieji baltymai (proteinai) (pašarams); pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rabarbarai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai; ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; runkeliai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; šviežі agurkai; šviežі daržo augalai; šviežі grybai; šviežі kaštainiai; šviežі lęšiukai; šviežі porai; šviežі svogūnai; šviežі špinatai; šviežі trumai (triufeliai); šviežі vaisiai; šviežі žemės riešutai; šviežі žirneliai; šviežios uogos; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios vynuogės; trūkažolių salotos; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (gyvuliams); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žolės (maistui arba pašarui); žuvavimo masalai (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pardavimo skatinimo (klientų pritraukimo) ir lojalumo programų kūrimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų komercinis administravimas;

informacijos, susijusios su produktais, patarimais ir paslaugomis vartotojams, teikimas internetu; importo ir eksporto agentūros; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; tarpininkavimas sudarant paslaugų teikimo sutartis tretiesiems asmenims ir jų sudarymas; maisto prekių, maisto pusgaminių, gaiviųjų gėrimų, geriamojo vandens, alaus, gėrimų gaminimo preparatų, vaisių ir daržovių, kiaušinių, duonos ir pyrago gaminių, riešutų, prieskonių, sodo reikmenų, žėmės ūkio, sodo, miško produktų ir grūdų, gyvų gyvūnų, šviežių vaisių ir daržovių, sėklų, gyvų augalų ir gėlių, pašarų, salyklo, tabako, rūkymo reikmenų, pobūvių ir šventinių reikmenų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, teleparduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis, tarp jų žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **70093**

(151) 2014 12 18

(210) 2014 0309

(220) 2014 02 14

(181) 2024 02 14

(732) UAB „AUGMA“, Palangos pl. 5, Vydmantai, LT-97226 Kretingos r., LT

(540)



(531) 5.3, 5.5, 27.3, 29.1

(591) geltona, tamsiai geltona, ruda, tamsiai raudona.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); humusas (avinžirnių pasta); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; paruošti žemės riešutai; paruošti žuvų ikrai; paruoštos saulėgrąžų sėklos; paruoštos sėklos; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų pasta; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sūris; sutirštintas pienas; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai; chalva; ciberžolė; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėlės ar lapai, naudojami kaip arbatos pakaitalai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (prieskoniai); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai (Kalėdų eglutėms puošti); konditerijos gaminiai su migdolais; konditerinė tešla; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų miltai; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; ledų rišamosios medžiagos; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešla; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su mėsos įdaru; pyragai su pašteto įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši; šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai; tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos ; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); cukranendrės; cukranendrių išspaudos (neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); jūros dumbliai (maistui arba pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesiai; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai

(pašarui); lazdynų riešutai; lesalas; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai (vaisiai); ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; švieži agurkai; švieži aguročiai; švieži apelsinai; švieži burokai; švieži grybai; švieži kaštainiai; švieži lęšiukai; švieži moliūgai; švieži porai; švieži rabarbarai; švieži svogūnai; švieži špinatai; švieži trumai (triufeliai); švieži vaisiai; švieži žemės riešutai; švieži žirneliai; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios cikorijos; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios uogos; šviežios vynuogės; švieži citrusiniai vaisiai; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (pašarui); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žuvavimo masalas (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

---

(111) **70094**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0310
(220) 2014 02 14
(181) 2024 02 14
(732) UAB „AUGMA“, Palangos pl. 5, Vydmantai, LT-97226 Kretingos r., LT
(540)



(531) 5.3, 5.5, 27.3, 29.1
(591) šviesiai žalia, žalia, tamsiai žalia.
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); humusas (avinžirnių pasta); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; paruošti žemės riešutai; paruošti žuvų ikrai; paruoštos saulėgrąžų sėklos; paruoštos sėklos; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų pasta; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos

reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sūris; sutirštintas pienas; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai; chalva; ciberžolė; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėlės ar lapai, naudojami kaip arbatos pakaitalai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (prieskoniai); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai (Kalėdų eglutėms puošti); konditerijos gaminiai su migdolais; konditerinė tešla; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų miltai; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; ledų rišamosios medžiagos; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešla; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su mėsos įdaru; pyragai su pašteto įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši; šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai; tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų

sėklos ; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); cukranendrės; cukranendrių išspaudos (neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); jūros dumbliai (maistui arba pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesiai; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai (pašarui); lazdynų riešutai; lesalas; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai (vaisiai); ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; šviežі agurkai; šviežі aguročiai; šviežі apelsinai; šviežі burokai; šviežі grybai; šviežі kaštainiai; šviežі lęšiukai; šviežі moliūgai; šviežі porai; šviežі rabarbarai; šviežі svogūnai; šviežі špinatai; šviežі trumai (triufeliai); šviežі vaisiai; šviežі žemės riešutai; šviežі žirneliai; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios cikorijos; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios uogos; šviežios vynuogės; šviežі citrusiniai vaisiai; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (pašarui); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žuvavimo masalas (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

---

(111) **70095**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0393
(220) 2014 02 25
(181) 2024 02 25
(732) SHERATON INTERNATIONAL IP, LLC, One StarPoint, Stamford, Connecticut 06902, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

THE LUXURY COLLECTION

(511)
43 viešbučiai, restoranai, barai.

---

(111) **70096**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0395
(220) 2014 02 25
(181) 2024 02 25
(732) SHERATON INTERNATIONAL IP, LLC, One StarPoint, Stamford, Connecticut 06902, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ST. REGIS

(511)
43 viešbučiai, restoranai, barai.

---

(111) **70097**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0404
(220) 2014 02 27
(181) 2024 02 27
(732) ALGIRDAS PAULAUSKAS, Jackiškių k., LT-54395 Kauno r. sav., LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.5, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, žalia.
(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; laikino būsto parūpinimas; moteliai; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); restoranai; savitarnos restoranai; trumpa patalpų nuoma; turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai.

---

(111) **70098**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0409
(220) 2014 02 27
(181) 2024 02 27
(732) SIA INGEN PHARMA, Karla Ulmana str. 119, Marupe, LV-2167 Riga, LV
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

GERTOL

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms; vitaminų preparatai.

---

(111) **70099**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0418
(220) 2014 02 28
(181) 2024 02 28
(732) THOMAS-EDWARD NICHOLSON, T. Ševčenkos g. 61A-301, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.1, 11.3, 26.1
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **70100**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0434
(220) 2014 03 03
(181) 2024 03 03
(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)

Naturela

(511)
30 kava; neskrudinta kava; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; kavos pakaitalai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; kavos aromatinės medžiagos; kakava ir kakavos pakaitalai; kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; arbata; arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; šokolado gėrimai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus).

---

(111) **70101**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0435
(220) 2014 03 03
(181) 2024 03 03
(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, 27.3, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia.
(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai; saulėgrąžų aliejus (maistui); valgomasis aliejus.

---

(111) **70102**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0504
(220) 2014 03 12
(181) 2024 03 12
(732) UAB „TALENTŲ NAMAI“, S. Žukausko g. 33, LT-09129 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) vyšninė, pilka, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; buhalterinė apskaita; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; nuomonių tyrimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sekretoriavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; telerinkodaros paslaugos; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; visuomenės informavimas; pagalba komercinėms ir pramonės įmonėms jų veiklos ir vadybos klausimais; pranešimų užrašymas (įstaigų veikla); statistinių duomenų rinkimas.
41 švietimas; mokymas; akademijos (mokymas); egzaminavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); instruktavimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); neakivaizdinis mokymas; praktinis mokymas (parodomasis); profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; ugdomasis vadovavimas (mokymas).

---

(111) **70103**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0505
(220) 2014 03 12
(181) 2024 03 12
(732) UAB „TALENTŲ NAMAI“, S. Žukausko g. 33, LT-09129 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; buhalterinė apskaita; duomenų paieška

kompiuterių rinkmenose (kitiems); verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; nuomonių tyrimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sekretoriavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; telerinkodaros paslaugos; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; visuomenės informavimas; pagalba komercinėms ir pramonės įmonėms jų veiklos ir vadybos klausimais; pranešimų užrašymas (įstaigų veikla); statistinių duomenų rinkimas.

41 švietimas; mokymas; akademijos (mokymas); egzaminavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); instruktavimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); neakivaizdinis mokymas; praktinis mokymas (parodomasis); profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; ugdomasis vadovavimas (mokymas).

---

(111) **70104**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0506
(220) 2014 03 12
(181) 2024 03 12
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Pamario

(511)

32 alus, alaus gėrimai.

---

(111) **70105**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0507
(220) 2014 03 12
(181) 2024 03 12
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.4, 24.1, 25.1, 26.4
(511)

32 alus, alaus gėrimai.

---

(111) **70106**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0509
(220) 2014 03 13
(181) 2024 03 13
(732) UAB „SAKALAS“, Liepkalnio g. 148, LT-02121 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)
32 gaivieji gėrimai; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); mineralinis vanduo (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; putojančių gėrimų gaminimo milteliai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; vaisių nektarai (gaivieji); tiršti vaisių kokteiliai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; daržovių sultys (gėrimai); pomidorų sultys (gėrimas); limonadai; gira (gaivusis gėrimas); sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; esencijos (gėrimams gaminti).

---

(111) **70107**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0517
(220) 2014 03 13
(181) 2024 03 13
(732) UAB „FRONDITA“, Taikos pr. 4, LT-50187 Kaunas, LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 3.7, 23.1, 24.5, 29.1
(591) raudona, oranžinė, juoda, geltona.
(511)
35 algalapių parengimas; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; tekstų dorojimas; fotokopijavimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mokesčių apskaičiavimas; reklama; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos.

---

(111) **70108**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 1457
(220) 2014 07 16
(181) 2024 07 16
(732) UAB „LBG TRANZITAS“, Metalo g. 7, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Tomas Jakubauskas, 62, Advokatų kontora Eversheds Saladžius, Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BATORAS

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **70109**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 0487
(220) 2013 03 29
(181) 2023 03 29
(732) AURELIJUS SILKINIS, Rasytės g. 24-9, LT-44001 Kaunas, LT
(740) UAB „Jūsų vizija“, Europos pr. 46, LT-44001, Kaunas, LT
(540)

tikras garsas

(531) 27.5
(511)
41 sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **70110**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1372
(220) 2013 08 08
(181) 2023 08 08
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MANTINGA“, Stoties g. 51, LT-68261 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PICAINIS

(511)
30 blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); pyragėliai su mėsos įdaru; miltinių maisto produktų tešla; miltiniai maisto produktai; miltiniai konditerijos gaminiai; picos; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai ir pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragai su mėsos įdaru; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragaičiai su pašteto įdaru; tortiljos; armėniška duona su įdaru.

---

(111) **70111**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1405
(220) 2013 08 16
(181) 2023 08 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46386 Kauno m., Kauno m. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 5.5, 25.1, 26.11, 29.1
(591) balta, raudona, juoda, geltona, pilka.
(511)
33 itališkos kilmės putojantis vynas.

---

(111) **70112**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1645
(220) 2013 09 20
(181) 2023 09 20
(732) UAB MINERALINIS VANDUO „TRAKAI“, Šulininkų k. 5, LT-21102 Trakų r. sav., LT
(740) Ina Sofia Deren, A. Vivulskio g. 6-20 / Algirdo g. 8-20, LT-03221, Vilnius, LT
(540)



(531) 6.7, 27.1
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai.
35 mineralinio ir gazuoto vandens ir kitų gaiviųjų gėrimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas.

---

(111) **70113**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1774
(220) 2013 10 07
(181) 2023 10 07
(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.13, 24.5, 25.1, 28.5, 29.1
(591) aukso, juoda, pilka, balta.
(561) KLASSICHESKOE MUSKATNOE
(511)
33 muskatinis vynas.

---

(111) **70114**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1792
(220) 2013 10 10
(181) 2023 10 10
(732) AGNĖ RAZGŪNIENĖ, Kalno g. 1, Tuščiaulių k., Vilniaus r., LT
ROBERTA VASILIAUSKIENĖ, Karaliaučiaus g. 8-19, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

ROBI • AGNES

(531) 26.4, 27.5
(511)
18 rankinukai.

---

(111) **70115**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1868
(220) 2013 10 23
(181) 2023 10 23
(732) VILNIAUS UNIVERSITETAS, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

VILNIAUS UNIVERSITETAS · 1579 · UNIVERSITAS VILNENSIS

(531) 2.1, 2.9, 20.7, 24.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, geltona.
(511)
6 paprastųjų metalų meno dirbiniai; metalinės iškabos; metalinės paminklinės lentos; metaliniai vėjarodžiai.
14 laikrodžiai; medaliai; monetos; kaklaraiščių smeigtukai; žiedai (juvelyriniai dirbiniai); raktų žiedai (su pakabučiais).
16 adresavimo mašinų adresų plokštelės; adresų antspaudai; afišos; antspaudai; atspaudai (raižiniai); bilietai; blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bukletai, brošiūros; emblemos (popieriniai atspaudai); fotograviūros; fotonuotraukos (spausdintos); grafinė spausdintinė medžiaga; kalendoriai; katalogai; knygos; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; mokomoji medžiaga (išskyrus aparatūrą); pašto atvirukai; pašto ženklai; atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; įdėtinių lapų segtuvai; popieriaus segtuvai; skelbimų skydai (popieriniai arba kartoniniai); spaudiniai; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; vadovėliai; popierinės vėliavėlės; viršeliai (raštinės reikmenys); vokai (raštinės reikmenys); žinynai.
18 kelioniniai krepšiai; kišeninės piniginės; kuprinės; mokyklinės kuprinės; mokykliniai portfeliai; natų aplankai; plokšti lagaminai (diplomatai); portfeliai; odinės raktinės.
25 drabužiai, darbiniai drabužiai; avalynė, galvos apdangalai; kepurės; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; uniformos.
41 abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); egzaminavimas; fizinis lavinimas; knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; knygų leidyba; mokymas, švietimas; neakivaizdinis mokymas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; teatro spektakliai; pramogos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.
(523) Lietuvos valstybės herbas

---

(111) **70116**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2042
(220) 2013 11 14
(181) 2023 11 14
(732) UAB „BALIONŲ KARALIAI“, Perkūnkiemio g. 19A, LT-12120 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 18.5, 26.11, 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, juoda.
(511)
35 reklama; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama paštu; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skilčių rengimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklaminių tekstų rašymas; žaislų ir žaidimų, žaidimo balionų, balionų aksesuarų, konfeti, orkestro palydovių lazdelių, oro pompų, juostų ir juostelių, kompresorių (mašinų), dozatorių, helio dujų, šventinės ir karnavalų atributikos, popierinių pobūvio kepurių, muilo burbulų (žaislų), muilo burbulų paleidimo aparatų, kaspinų, dovanų maišelių, atvirukų, žvakučių, geriamųjų šiaudelių, aitvarų, skraidyklių, žaislinių popierinių liežuvėlių, dirbtinių girliandų, vėliavėlių, vienkartinių indų, popierinių stiklinių, popierinių lėkščių, servetėlių, staltiesių, karnavalinių kostiumų, perukų, karnavalo kaukių, domino (karnavalo akinių), boa (moteriškų šalikų), vėrinių, fejerverkų, bengališkų ugnelių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse; importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas.

---

(111) **70117**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2048
(220) 2013 11 15
(181) 2023 11 15
(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

OLD HARBOUR

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); kiurasao (likeris); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; nira (svaigusis cukranendrių gėrimas); pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; ryžių degtinė; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai su vaisiais; trauktinės (karčiosios); vaisių ekstraktai (spiritiniai); viskis; vynas; vyšnių degtinė.

---

(111) **70118**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0001
(220) 2014 01 02
(181) 2024 01 02
(732) AB „KAUNO ALUS“, Savanorių pr. 7, LT-44255 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 24.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) balta, geltona, juoda, raudona, rusva, ruda, tamsiai ruda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai);

esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **70119**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0018
(220) 2014 01 02
(181) 2024 01 02
(732) IVAN OLEKSIIOVYCH ZAVGORODNII, Vul. Sribnokilska 1-48, Kijevas, UA
SERGII IVANOVYCH ZAVGORODNII, Vul. Heroiv Dnipra 16-A-199, Kijevas, UA
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

AQUALIFT

(511)

5 vaistai (žmonėms); farmaciniai preparatai; kolodijus (farmacijos reikmėms); kraujo plazma; kraujas (medicinos reikmėms); lecitinas (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); medicininiai preparatai (chirurginėms ir ortopedinėms reikmėms); tepalai (geliai) medicinos reikmėms; chirurginiai implantai (gyvybingi audiniai); chirurginiai implantai, išauginti iš kamieninių ląstelių (gyvi audiniai); implantai iš gyvo audinio; cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); organoterapiniai (opoterapiniai) preparatai.

10 medicinos aparatai ir instrumentai; žaizdų siuvimo adatos; adatos (medicinos reikmėms); dirbtiniai implantai; dirbtiniai chirurginiai implantai; protezų implantavimo instrumentai; chirurginiai pjaunamieji įrankiai; poodinių injekcijų švirkštai; medicininiai vienkartiniai poodiniai švirkštai; chirurginiai implantai iš dirbtinių medžiagų; dirbtinė oda (chirurgijos reikmėms); injekcijų švirkštai; dirbtiniai dantys; lęšiai (intraokuliariniai protezai, įdedami chirurgiškai); ortopediniai gaminiai; ortopediniai diržai; akių protezai; krūtų protezai; dantų protezai; dirbtinės galūnės; žandikaulių protezai.

44 kraujo bankų paslaugos; plastinė chirurgija; medicinos klinikų paslaugos; privačių ligoninių paslaugos; grožio salonai; farmacininkų konsultacijos; vaistų paruošimas ir išdavimas.

---

(111) **70120**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0019
(220) 2014 01 02
(181) 2024 01 02
(732) UAB „WORLDINFOCOM“, J. Savickio g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 26.11
(511)

9 kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); operacinė programinė įranga; įrašytos kompiuterių valdymo programos; mokomieji vadovai (kompiuterių programos).

35 informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; duomenų sisteminimas kompiuterių duomenų bazėse; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; prekių rodymas ir pateikimas; prekių rodymas; prekių rodymas reklamos reikmėms; prekių

pristatymas žiniasklaidoje mažmeninės prekybos reikmėms; prekių ir paslaugų rodymas elektroninėmis priemonėmis, taip pat naudojamas teleparduotuvių ir užsakymų į namus verslui skatinti; verslo informacija; verslo informacijos analizė; kompiuterizuotas verslo informacijos išrinkimas ir teikimas; verslo informacijos teikimas įmonėms; kompiuterizuotų verslo informacijos duomenų teikimas; kompiuterizuotos verslo informacijos apdorojimo paslaugos; komercinės verslo informacijos teikimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo informacijos teikimas, taip pat internetu, kabelinio ryšio tinklais ar kitais duomenų perdavimo būdais; reklama elektroninėmis priemonėmis, ypač internetu; verslo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; reklaminių tekstų skelbimas; prekių pardavimo skatinimas (tretiems asmenims); prekių ir paslaugų pardavimo skatinimas (kitiems).

38 elektroninės skelbimų lentos (tiesioginio ryšio linija paslaugų ir pokalbių svetainių teikimas); virtualiųjų pokalbių svetainių parūpinimas; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; pranešimų siuntimas; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; tiesioginio ryšio forumų parūpinimas; vaizdo konferencijų paslaugos; garso telekonferencijos.

42 kompiuterių sistemų analizė; programinė įranga kaip paslauga (SaaS); kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių sistemų projektavimas, kūrimas, dubliavimas, kopijavimas.

---

(111) **70121**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0032
(220) 2014 01 06
(181) 2024 01 06
(732) SIA INGEN PHARMA, Karla Ulmana str. 119, Marupe, LV-2167 Riga, LV
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

SOMNAGEN

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms.

---

(111) **70122**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0038
(220) 2014 01 09
(181) 2024 01 09
(732) UAB VAVAS, Džiaugsmo g. 58D-2, LT-11302 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.3, 27.1, 29.1
(591) juoda, šviesiai žalia, šviesiai violetinė.
(511)

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai; aitvarai; aitvarų ritės; alpinistų reikmenys; antalkūniai (sporto reikmenys); antkeliai (sporto reikmenys); apsauginės pagalvėlės (sportinių kostiumų dalys); arkliukai (sūpynės); atrakcionų aikštelių įrenginiai; automatinės monetinės pramogų mašinos; azartinių žaidimų automatai; banglentės; bangslidės; barškučiai (žaislai); batutai; beisbolo pirštinės; biliardo lazdos; biliardo lazdų antgaliai; biliardo rutuliai; biliardo stalai; biliardo stalų šonai; biliardo žymekliai; bingo kortos; bobslėjus; bokso kriaušės; bokso pirštinės; bučiai (žvejybos reikmenys); burlenčių pasaitai; burlenčių reikmenys; burlenčių stiebai; burlentės; dažų kamuoliukai (dažasvydžių amunicija); dažų kamuoliukų šautuvai (sportiniai dažasvydžiai); dėstiniai (žaidimai); dirbtinės Kalėdų eglutės; dirbtinis Kalėdų eglučių sniegas; dirbtinis žūklės masalas; diskai (mėtomieji); diskaskraidžiai (žaislai); domino (žaidimas); drugelių tinkleliai; elektroniniai taikiniai; espanderiai; fechtavimosi ginklai; fechtavimosi kaukės; fechtavimosi pirštinės; fizinių pratimų prietaisai; fizinių pratimų treniruokliai; fokusų (pokštų) rodymo aparatai; golfo krepšiai (su ratukais ar be jų); golfo lazdos; golfo pirštinės; gulimosios banglentės; harpūniniai šautuvai (sporto reikmenys); japoniško biliardo aparatai; judamieji žaislai; Kalėdų eglučių papuošalai (išskyrus iliuminacijas ir konditerijos gaminius); Kalėdų eglučių skambalėliai; Kalėdų eglučių stovai; Kalėdų eglučių žvakidėlės; kaleidoskopai; kambariniai žaidimai; kambarinio futbolo stalai; kambarinių gyvūnėlių žaislai; kamuoliukų padavimo prietaisai; kanifolija (atletų reikmėms); karnavalo kaukės; kartys (šuoliams); kauliukų žaidimai; kėgliai; kėgliai (žaidimai); kėglių įrenginiai; kibimo indikatoriai (žvejybos reikmenys); kibimo jutikliai (žvejybos reikmenys); konfeti; konstrukciniai kubeliai (žaislai); konstrukciniai žaidimai; kreida

(biliardo lazdoms); kriketo krepšeliai; krūtinės treniravimo espanderiai; kūno reabilitacijos aparatai; kvepiantis masalas medžioklei ir žvejybai; lėlės; lėlių buteliukai su žindukais; lėlių drabužiai; lėlių kambariai; lėlių lovytės; lėlių nameliai; lošiamosios kortos; lošimo žetonai; lošimų automatai (azartinių žaidimų automatai); madzianas (kiniškas žaidimas); marionetės (lėlės); marionetės (žaislai); maskuojantys skydai (sporto prekės); maudymosi ir plaukiojimo plūdurai; medžioklės ar žvejybos masalas; medžioklės arba žūklės jaukas; medžioklės trimitai; meškeriotojų graibštai; meškerykočiai; mėtomieji žiedai; minkšti žaislai; moliniai paukščiai (taikiniai); molinių paukščių (judančiųjų taikinių) laidyklės; monetiniai biliardo stalai; muilo burbulai (žaislai); nešiojamieji žaidimai su skystųjų kristalų ekranais; nusileidimo įtaisai (alpinizmo įranga); nusileidimo loveliai (žaidimai); nutrinamosios loterijų kortelės; oriniai pistoletai (žaislai); orkestro palydovių lazdelės; pačiūžos; pačiūžos su batais; padavimo pirštinės (sportinių žaidimų reikmenys); paspirtukai (vaikiški pasispiriamieji dviratukai); pinatai (dekoruoti žaidimų indai); plaukiojimo baseinai (žaidimams); plaukiojimo diržai; plaukiojimo lentos; plaukiojimo liemenės; plaukmenys; pliauškės saldainiai (Kalėdų pokštai); pliauškės saldainiai (žaidimų fejerverkai); pliušiniai žaislai; plunksninukai (badmintono kamuoliukai); pokštų mažmožiai (niekučiai); popierinės pobūvių kepurės; pramoginių renginių prizai; radiju valdomos žaislinės transporto priemonės; rakečių stygos; rakečių stygos (gyvulių žarnų); raketės; rankų plaukmenys; riedlentės; riedučiai; ritmušos (ledo ritulio lazdos); rogės (sporto reikmenys); ruletių ratai; ruonių odos (slidžių danga); saloniniai žaidimai; sąveikiųjų vaizdo žaidimų aparatai; sklandomieji parašiutai; skraidyklės; slidės; slidžių antbriauniai; slidžių apačių dangos; slidžių apkaustai; slidžių grandikliai; slidžių tepalai; snieglentės; sniego rutuliai (žaislai); sniegpadžiai (neklimpti einant per sniegą); specialios slidžių ir burlenčių įmautės; sportinės apsaugos vyrams (sportinės prekės); sportiniai tinklai; sprogstamosios kapsulės (žaislai); stacionariniai dviratiniai treniruokliai; stacionarinių dviratinių treniruoklių velenėliai; stalo teniso stalai; stalo žaidimai; starto atramėlės (sportinės); stiklo rutuliukai (vaikų žaidimui); strėlės; sumažinti transporto priemonių modeliai; sumažintų modelių rinkiniai (žaislai); sunkumų kilnojimo diržai (sporto reikmenys); sūpuoklės; svaidyklės (sporto reikmenys); svarmenys; šachmatai; šachmatų lentos; šarvai (sporto prekės); šaškės; šaškių lentos; šaudymo iš lanko reikmenys; šaudymo lankai; štangos; taikiniai; teatrinės kaukės; teniso kamuoliukų svaidyklės; teniso tinklai; tramplynai (sporto įrenginiai); triktrakas (žaidimas); vaizdo žaidimų aparatai; vandens slidės; velėnos taisymo įrankiai (golfo reikmenys); vienakrypčiai riedučiai; vilkeliai (žaislai); žaidimai su žiedais; žaidimo kauliukų dėžutės; žaidimo sviediniai; žaidimų aparatai; žaidimų balionai; žaidimų kamuoliai; žaidimų kamuolių kameros; žaidimų kaukės; žaidimų pasagos; žaidimų pirštinės; žaidimų raketės; žaidimų skaičiavimo įtaisai (diskai); žaidimų valdymo pultai; žaislinės statulėlės; žaislinės transporto priemonės; žaisliniai meškiukai; žaisliniai modeliai; žaisliniai pistoletai; žaislinių pistoletų kapsulės; žarniniai valai (žvejybos reikmėms); žuvų gaudymo kabliukai; žvejybinės ritės; žvejybos plūdės; žvejybos reikmenys; žvejybos valai.

---

(111) **70123**

(151) 2014 12 18

(210) 2014 0050

(220) 2014 01 10

(181) 2024 01 10

(732) UAB VAVAS, Džiaugsmo g. 58D-2, LT-11302 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.3, 27.1, 29.1

(591) juoda, šviesiai violetinė, šviesiai žalia.

(511)

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai; aitvarai; aitvarų ritės; alpinistų reikmenys; antalkūniai (sporto reikmenys); antkeliai (sporto reikmenys); apsauginės pagalvėlės (sportinių kostiumų dalys); arkliukai (sūpynės); atrakcionų aikštelių įrenginiai; automatinės monetinės pramogų mašinos; azartinių žaidimų automatai; banglentės; bangslidės; barškučiai (žaislai); batutai; beisbolo pirštinės; biliardo lazdos; biliardo lazdų antgaliai; biliardo rutuliai; biliardo stalai; biliardo stalų šonai; biliardo žymekliai; bingo kortos; bobslėjus; bokso kriaušės; bokso pirštinės; bučiai (žvejybos reikmenys); burlenčių pasaitai; burlenčių reikmenys; burlenčių stiebai; burlentės; dažų kamuoliukai (dažasvydžių amunicija); dažų kamuoliukų šautuvai (sportiniai dažasvydžiai); dėstiniai (žaidimai); dirbtinės Kalėdų eglutės; dirbtinis Kalėdų eglučių sniegas; dirbtinis žūklės masalas; diskai (mėtomieji); diskaskraidžiai (žaislai); domino (žaidimas); drugelių tinkleliai; elektroniniai taikiniai; espanderiai; fechtavimosi ginklai; fechtavimosi kaukės; fechtavimosi pirštinės; fizinių pratimų

prietaisai; fizinių pratimų treniruokliai; fokusų (pokštų) rodymo aparatai; golfo krepšiai (su ratukais ar be jų); golfo lazdos; golfo pirštinės; gulimosios banglentės; harpūniniai šautuvai (sporto reikmenys); japoniško biliardo aparatai; judamieji žaislai; Kalėdų eglučių papuošalai (išskyrus iliuminacijas ir konditerijos gaminius); Kalėdų eglučių skambalėliai; Kalėdų eglučių stovai; Kalėdų eglučių žvakidėlės; kaleidoskopai; kambariniai žaidimai; kambarinio futbolo stalai; kambarinių gyvūnėlių žaislai; kamuoliukų padavimo prietaisai; kanifolija (atletų reikmėms); karnavalo kaukės; kartys (šuoliams); kauliukų žaidimai; kėgliai; kėgliai (žaidimai); kėglių įrenginiai; kibimo indikatoriai (žvejybos reikmenys); kibimo jutikliai (žvejybos reikmenys); konfeti; konstrukciniai kubeliai (žaislai); konstrukciniai žaidimai; kreida (biliardo lazdoms); kriketo krepšeliai; krūtinės treniravimo espanderiai; kūno reabilitacijos aparatai; kvepiantis masalas medžioklei ir žvejybai; lėlės; lėlių buteliukai su žindukais; lėlių drabužiai; lėlių kambariai; lėlių lovytės; lėlių nameliai; lošiamosios kortos; lošimo žetonai; lošimų automatai (azartinių žaidimų automatai); madzianas (kiniškas žaidimas); marionetės (lėlės); marionetės (žaislai); maskuojantys skydai (sporto prekės); maudymosi ir plaukiojimo plūdurai; medžioklės ar žvejybos masalas; medžioklės arba žūklės jaukas; medžioklės trimitai; meškeriotojų graibštai; meškerykočiai; mėtomieji žiedai; minkšti žaislai; moliniai paukščiai (taikiniai); molinių paukščių (judančiųjų taikinių) laidyklės; monetiniai biliardo stalai; muilo burbulai (žaislai); nešiojamieji žaidimai su skystųjų kristalų ekranais; nusileidimo įtaisai (alpinizmo įranga); nusileidimo loveliai (žaidimai); nutrinamosios loterijų kortelės; oriniai pistoletai (žaislai); orkestro palydovių lazdelės; pačiūžos; pačiūžos su batais; padavimo pirštinės (sportinių žaidimų reikmenys); paspirtukai (vaikiški pasispiriamieji dviratukai); pinatai (dekoruoti žaidimų indai); plaukiojimo baseinai (žaidimams); plaukiojimo diržai; plaukiojimo lentos; plaukiojimo liemenės; plaukmenys; pliauškės saldainiai (Kalėdų pokštai); pliauškės saldainiai (žaidimų fejerverkai); pliušiniai žaislai; plunksninukai (badmintono kamuoliukai); pokštų mažmožiai (niekučiai); popierinės pobūvių kepurės; pramoginių renginių prizai; radiju valdomos žaislinės transporto priemonės; rakečių stygos; rakečių stygos (gyvulių žarnų); raketės; rankų plaukmenys; riedlentės; riedučiai; ritmušos (ledo ritulio lazdos); rogės (sporto reikmenys); rulečių ratai; ruonių odos (slidžių danga); saloniniai žaidimai; sąveikiųjų vaizdo žaidimų aparatai; sklandomieji parašiutai; skraidyklės; slidės; slidžių antbriauniai; slidžių apačių dangos; slidžių apkaustai; slidžių grandikliai; slidžių tepalai; snieglentės; sniego rutuliai (žaislai); sniegpadžiai (neklimpti einant per sniegą); specialios slidžių ir burlenčių įmautės; sportinės apsaugos vyrams (sportinės prekės); sportiniai tinklai; sprogstamosios kapsulės (žaislai); stacionariniai dviratiniai treniruokliai; stacionarinių dviratinių treniruoklių velenėliai; stalo teniso stalai; stalo žaidimai; starto atramėlės (sportinės); stiklo rutuliukai (vaikų žaidimui); strėlės; sumažinti transporto priemonių modeliai; sumažintų modelių rinkiniai (žaislai); sunkumų kilnojimo diržai (sporto reikmenys); sūpuoklės; svaidyklės (sporto reikmenys); svarmenys; šachmatai; šachmatų lentos; šarvai (sporto prekės); šaškės; šaškių lentos; šaudymo iš lanko reikmenys; šaudymo lankai; štangos; taikiniai; teatrinės kaukės; teniso kamuoliukų svaidyklės; teniso tinklai; tramplynai (sporto įrenginiai); triktrakas (žaidimas); vaizdo žaidimų aparatai; vandens slidės; velėnos taisymo įrankiai (golfo reikmenys); vienakrypčiai riedučiai; vilkeliai (žaislai); žaidimai su žiedais; žaidimo kauliukų dėžutės; žaidimo sviediniai; žaidimų aparatai; žaidimų balionai; žaidimų kamuoliai; žaidimų kamuolių kameros; žaidimų kaukės; žaidimų pasagos; žaidimų pirštinės; žaidimų raketės; žaidimų skaičiavimo įtaisai (diskai); žaidimų valdymo pultai; žaislinės statulėlės; žaislinės transporto priemonės; žaisliniai meškiukai; žaisliniai modeliai; žaisliniai pistoletai; žaislinių pistoletų kapsulės; žarniniai valai (žvejybos reikmėms); žuvų gaudymo kabliukai; žvejybinės ritės; žvejybos plūdės; žvejybos reikmenys; žvejybos valai.

---

(111) **70124**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0052
(220) 2014 01 10
(181) 2024 01 10
(732) SIA „VALMIERMUIŽAS ALUS“, Dzirnavu iela 2, Valmiermuiža, Valmieras pag., LV-4219 Burtnieku nov., LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

FRIŠS

(511)
30 arbatžolių gėrimai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; limonadai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **70125**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0202
(220) 2014 01 31
(181) 2024 01 31
(732) JURGIS VAŠEIKIS, Verkių g. 23-106, LT-08246 Vilnius, LT
(540)

HART

(531) 3.11, 25.5, 26.4, 29.1

(591) tamsiai pilka, šviesiai pilka, tamsiai raudona, balta.

(511)

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai; aglomeruotosios cukranendrių išspaudos (statybinė medžiaga); akmens anglių dervos; akmens dirbiniai; akmens, betono ar marmuro figūrėlės; akmens, betono ar marmuro meno dirbiniai; akmens, betono ar marmuro statulėlės; akmens, betono ar marmuro statulos; akmens, betono arba marmuro biustai; akmuo; akvariumai (konstrukcijos); akvariumų smėlis; akvariumų žvyras; alebastras; alebastro stiklas; antkapiai; apdirbtoji mediena; apipjautos lentos; asbestcementis; asbesto skiedinys; asfalto kelių dangos; aukštakrosnių cementas; baliustrados; barakai; betonas; betono plokštės; betono statybiniai gaminiai; bitumai; bituminės stogo dangos; bitumo gaminiai (statyboms); cementas; cemento skiedinys; cemento stulpai (atramos, stovai); čiuožyklos (ne metalinės konstrukcijos); dangos (statybinės medžiagos); degutas; dervuotos juostelės (statyboms); dirbtinis akmuo; dviračių stovėjimo vietų ne metalinė įranga; fanera; faneravimo mediena; fanerinė mediena; formuojamoji mediena; formuojamoji mediena; gegnės; geotekstilinė medžiaga; gipsas; granitas; išorinės užuolaidos (išskyrus metalines ir tekstilines); kalkakmenis; kalkės; kalkinis mergelis; kalnų krištolas; kamštiena (sutankinta); kartys (smaigai); kelių dangų medžiagos; kelių tiesimo ir dengimo medžiagos; keraminis molis (žaliava); kesonai (statybų darbams po vandeniu); kilnojamieji ne metaliniai pastatai; klinkerio balastas; klinkerio blokai; klintis; krosnių cementas; ksilolitas; kvarcas ; langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus); lovelinės čerpės; lukštas (faneros); magnezinis cementas; marmuras; matinio arba dažyto stiklo langai; mediena (iš dalies apdirbta); mediena (namų apyvokos reikmenims gaminti); medienos masės kartonas (statyboms); medinės grindų lentos; medinės kelio dangos; mediniai apkalai; molis; mugių kioskai; mūrinės laiškų dėžutės; mūro rezervuarai; ne metalinė pastatų apdaila; ne metalinė statybinė apdaila; ne metalinė statybinė sienų apdaila; ne metalinė stogo danga su saulės baterijos elementais; ne metalinės antkapinės stelos; ne metalinės antkapių lentelės; ne metalinės antkapių plokštės; ne metalinės arklidės; ne metalinės atramos; ne metalinės durys; ne metalinės durų staktos; ne metalinės grindinio plokštės; ne metalinės grindys; ne metalinės grindų plytelės; ne metalinės grotelės; ne metalinės įlaidinės sienelės; ne metalinės kapų tvorelės; ne metalinės kelių atitvaros; ne metalinės kiaulidės; ne metalinės laiptų pakopos; ne metalinės langinės; ne metalinės langų arba durų sąramos; ne metalinės liejimo formos; ne metalinės lubos; ne metalinės paminklinės lentos; ne metalinės paplūdimio kabinos; ne metalinės pastatų apkalos; ne metalinės pastatų dangos; ne metalinės pastatų verandos; ne metalinės paukštidės (konstrukcijos); ne metalinės perdangų sijos; ne metalinės pertvaros; ne metalinės plokštės su durų anga; ne metalinės purškiamojo dažymo kabinos; ne metalinės raketų leidimo platformos; ne metalinės sijos; ne metalinės statinės tvoros (užtvaros); ne metalinės statybinės armuojamosios medžiagos; ne metalinės statybinės dangos; ne metalinės statybinės medžiagos; ne metalinės statybinės plytelės; ne metalinės statybinės plokštės; ne metalinės stogo čerpės; ne metalinės stogo dangos; ne metalinės stogo plokštės; ne metalinės surenkamosios platformos; ne metalinės suveriamosios durys; ne metalinės telefono būdelės; ne metalinės telefono kabinos; ne metalinės užtvaros; ne metalinės vidinių sienų apdailos plokštės; ne metalinės vištidės; ne metalinės žaliuzės; ne metaliniai antkapiai; ne metaliniai atraminiai stulpai; ne metaliniai drenažo vamzdžiai; ne metaliniai dūmtraukiai; ne metaliniai dūmtraukių deflektoriai; ne metaliniai dūmtraukių gaubtuvai; ne metaliniai dūmtraukių ilgintuvai; ne metaliniai dūmtraukių vamzdžiai; ne metaliniai durų rėmai; ne metaliniai dviračių stovai; ne metaliniai elektros linijų poliai; ne metaliniai elektros linijų stulpai; ne metaliniai gatvių latakai; ne metaliniai geležinkelio pabėgiai; ne metaliniai geležinkelio žuoliai; ne metaliniai grebėstai; ne metaliniai grindinio blokeliai; ne metaliniai ir ne plastikiniai drenažo vamzdžių vožtuvai; ne metaliniai kampuočiai; ne metaliniai karnizai; ne metaliniai karnizų profiliai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laiptai; ne metaliniai kilnojamieji šiltnamiai; ne metaliniai klojiniai; ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams); ne metaliniai laidojimo rūsiai; ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai; ne metaliniai langai; ne metaliniai langų rėmai; ne metaliniai liukų dangčiai; ne metaliniai monumentai; ne metaliniai nešviečiantys plūdurai; ne metaliniai nuotekų vamzdžiai; ne metaliniai pastatai; ne metaliniai pastoliai; ne metaliniai pinučiai; ne metaliniai plūduriuojantieji švartavimo dokai; ne metaliniai poliai; ne metaliniai sienų apkalai; ne metaliniai siloso bokštai; ne metaliniai skelbimų stulpai; ne metaliniai slėginiai vamzdžiai; ne metaliniai slenksčiai; ne metaliniai standieji vamzdžiai (statyboms); ne metaliniai statiniai (tvoroms, užtvaroms); ne metaliniai statybiniai hidroizoliacijos elementai hidroizoliacija; ne metaliniai statybiniai karkasai; ne metaliniai statybiniai profiliai; ne metaliniai stiebai (stulpai); ne metaliniai stogo hidroizoliacijos elementai; ne metaliniai stogo latakai; ne metaliniai sukamieji varteliai (turniketai); ne metaliniai surenkamieji namai (rinkiniai); ne metaliniai suveriamieji langai; ne metaliniai šakoti vamzdžiai; ne metaliniai šiltnamių karkasai; ne metaliniai šiltnamių rėmai; ne metaliniai šuolių į vandenį tramplynai; ne metaliniai švartavimo stulpai; ne metaliniai tašai; ne metaliniai telegrafo stulpai; ne metaliniai tinkleliai nuo vabzdžių; ne metaliniai vandentiekio vamzdžiai; ne metaliniai vartai; ne metaliniai ventiliacijos ir oro kondicionavimo įrengimų vamzdžiai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai kelių ženklai; ne švytintys ir ne

mechaniniai ne metaliniai signaliniai skydai; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai ženklai; neapdirbta kreida; nemetalinės sienų plytelės; nemetalinės statybinės plokštės; nendrės, meldai (statybinė medžiaga); parketlentės; parketo grindys; paukščių vonios (ne metalinės konstrukcijos); pavėsinės (ne metalinės konstrukcijos); pjautinė mediena; plaukiojimo baseinai (ne metalinės konstrukcijos); plytos; plytų ir mūro rišamosios medžiagos; plytų molis; porfyras (akmuo); puodžių molis; rišamosios medžiagos (plytų gamybai); rišamosios medžiagos keliams taisyti; satybinis langų stiklas; saugūs stiklai; sidabringasis smėlis; sienų apkalos dailylentės; sintetinių medžiagų kelių žymėjimo lakštai ir juostos; skalda; skaldos kelių danga (makadamas); skalūnai; skalūno milteliai; smėlis (išskyrus liejimo smėlį); smiltainio vamzdžiai; statinių mediena; statinių šulai; statybinė mediena; statybinės medinės lentos; statybinės mozaikos; statybiniai akmenys; statybinis izoliacinis stiklas; statybinis kartonas; statybinis langų stiklas; statybinis olivinas; statybinis plonasis kartonas (asfaltinis); statybinis popierius; statybinis skiedinys; statybinis smiltainis; statybinis stiklas; statybinis veltinys; stiklo granulės (keliams žymėti); stogo malksnos; stogo šiferis; šamotas (degtas ugniai atsparus molis); šiferis; šlakas (statybinė medžiaga); šlako akmenys; švytinčios grindinio plokštės; terakota; tinkas; titnagžemis; tufas; ugniai atsparios cemento dangos; ugniai atsparios plytos; ugniai atsparios statybinės medžiagos (ne metalinės); ugniai atsparus molis; vandentiekio vamzdžių vožtuvai (ne metaliniai ir ne plastikiniai); vinilo apkalai; židinių atbrailos; žvyras.

---

(111) **70126**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0229
(220) 2014 02 05
(181) 2024 02 05
(732) DELFI, UAB, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

MOKSLAS IR GYVENIMAS

(511)

9 elektroniniai leidiniai (įrašyti ir (arba) parsisiunčiamieji); įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių žaidimų programos; kino juostos (eksponuotos); videokasetės ir audiokasetės; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); skaitmeniniai vaizdo diskai (DVD); pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM).

16 žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; brošiūros; bukletai; kalendoriai; žemėlapiai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai; fotonuotraukų albumai; sveikinimo atvirukai; popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; fotonuotraukos; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).

41 elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; instruktavimas; knygų leidyba; mokymas; akademijos (mokymas); radijo ir televizijos laidų rengimas; pramoginių renginių rengimas; švietimas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **70127**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0233
(220) 2014 02 06
(181) 2024 02 06
(732) VŠĮ „ATENTIS“, Svyronės g. 3, LT-25126 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 4.5, 27.5, 29.1
(591) tamsiai pilka, tamsiai rožinė.
(511)

41 švietimas, mokymas.

---

(111) **70128**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0234
(220) 2014 02 06
(181) 2024 02 06
(732) UAB „SKAITMENINIS PASAULIS“, Savanorių pr. 404D, LT-50301 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) žalia, pilka.
(511)
35 kompiuterių, kompiuterių dalių ir detalių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **70129**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0236
(220) 2014 02 06
(181) 2024 02 06
(732) UAB „SKAITMENINIS PASAULIS“, Savanorių pr. 404D, LT-50301 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
35 kompiuterių, kompiuterių dalių ir detalių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **70130**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0237
(220) 2014 02 06
(181) 2024 02 06
(732) UAB „SKAITMENINIS PASAULIS“, Savanorių pr. 404D, LT-50301 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
35 kompiuterių, kompiuterių dalių ir detalių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **70131**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0240
(220) 2014 02 06
(181) 2024 02 06
(732) RAIMUNDO POŠKAUS ĮMONĖ „BRAIMA“, Tilžės g. 156, LT-76351 Šiauliai, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas;

elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų rengimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; apšvietimo priemonių nuoma (ne teatrui ar televizijos studijoms); barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; maisto produktų meninis pjaustinėjimas; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **70132**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0244
(220) 2014 02 07
(181) 2024 02 07
(732) DELFI, UAB, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 25.7, 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona, žalia, ruda, tamsiai raudona, balta.
(511)
9 elektroniniai leidiniai (įrašyti ir (arba) parsisiunčiamieji); įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių žaidimų programos; kino juostos (eksponuotos); videokasetės ir audiokasetės; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); skaitmeniniai vaizdo diskai (DVD); pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM).

16 žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; brošiūros; bukletai; kalendoriai; žemėlapiai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai; fotonuotraukų albumai; sveikinimo atvirukai; popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; fotonuotraukos; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).

41 elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; instruktavimas; knygų leidyba; mokymas; akademijos (mokymas); radijo ir televizijos laidų rengimas; pramoginių renginių rengimas; švietimas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **70133**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0245
(220) 2014 02 07
(181) 2024 02 07
(732) DELFI, UAB, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

MOKSLAS IR GYVENIMAS

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)

9 elektroniniai leidiniai (įrašyti ir (arba) parsisiunčiamieji); įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių žaidimų programos; kino juostos (eksponuotos); videokasetės ir audiokasetės; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); skaitmeniniai vaizdo diskai (DVD); pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM).

16 žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; brošiūros; bukletai; kalendoriai; žemėlapiai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai; fotonuotraukų albumai; sveikinimo atvirukai; popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; fotonuotraukos; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).

41 elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; instruktavimas; knygų leidyba; mokymas; akademijos (mokymas); radijo ir televizijos laidų rengimas; pramoginių renginių rengimas; švietimas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **70134**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0214
(220) 2014 02 03
(181) 2024 02 03
(732) VĮ PAKRUOJO MIŠKŲ URĖDIJA, Miško g. 2, Linksmučiai, Pakruojo r., LT
(540)

VĮ PAKRUOJO MIŠKŲ URĖDIJA

(531) 5.1, 26.1, 29.1
(591) juoda, baltas, žalia.
(511)

44 miškininkystės paslaugos.

---

(111) **70135**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0246
(220) 2014 02 07
(181) 2024 02 07
(732) DELFI, UAB, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.5, 25.7, 26.1, 29.1

(591) mėlyna, balta, geltona, tamsiai raudona, ruda, žalia, raudona.

(511)

9 elektroniniai leidiniai (įrašyti ir (arba) parsisiunčiamieji); įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių žaidimų programos; kino juostos (eksponuotos); videokasetės ir audiokasetės; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); skaitmeniniai vaizdo diskai (DVD); pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM).

16 žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; brošiūros; bukletai; kalendoriai; žemėlapiai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; žinynai; fotonuotraukų albumai; sveikinimo atvirukai; popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; fotonuotraukos; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).

41 elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; instruktavimas; knygų leidyba; mokymas; akademijos (mokymas); radijo ir televizijos laidų rengimas; pramoginių renginių rengimas; švietimas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **70136**

(151) 2014 12 18

(210) 2014 0312

(220) 2014 02 14

(181) 2024 02 14

(732) LAIMA VERIANKIENĖ, Sodo g. 33-2, LT-76180 Šiauliai, LT

(540)



(531) 3.1, 26.4, 27.3, 29.1

(591) tamsiai ruda, geltona.

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatiniai baltiniai; apatiniai marškiniai; apatinukai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; berankoviai sportiniai marškinėliai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužių apykaklės; drabužių diržai; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudės; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai;

naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; ponchai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (galvos apdangalai) ; prijuostės (drabužiai); puloveriai; pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šiltos kojinės; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos; trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vyriškos apatinės kelnaitės; vonios chalatai; žūklės liemenės.

---

(111) **70137**

(151) 2014 12 18

(210) 2014 0318

(220) 2014 02 17

(181) 2024 02 17

(732) RASA BUSLAVIČIENĖ, Minties g. 30-57, LT-09223 Vilnius, LT
GIEDRIUS BUSLAVIČIUS, Minties g. 30-57, LT-09223 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 7.1, 26.11, 27.3, 29.1

(591) žalia, tamsiai žalia.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai; chalva; ciberžolė; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėlės ar lapai, naudojami kaip arbatos pakaitalai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (prieskoniai); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai (Kalėdų eglutėms puošti); konditerijos gaminiai su migdolais; konditerinė tešla; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų miltai; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; ledų rišamosios medžiagos; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešla; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių

įdaru (quiches); pyragai su mėsos įdaru; pyragai su pašteto įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši; šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai; tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos ; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); cukranendrės; cukranendrių išspaudos (neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); jūros dumbliai (maistui arba pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesiai; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai (pašarui); lazdynų riešutai; lesalas; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai (vaisiai); ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; šviežiai agurkai; šviežiai aguročiai; šviežiai apelsinai; šviežiai burokai; šviežiai grybai; šviežiai kaštainiai; šviežiai lęšiukai; šviežiai moliūgai; šviežiai porai; šviežiai rabarbarai; šviežiai svogūnai; šviežiai špinatai; šviežiai trumai (triufeliai); šviežiai vaisiai; šviežiai žemės riešutai; šviežiai žirneliai; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios cikorijos; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios uogos; šviežios vynuogės; šviežiai citrusiniai vaisiai; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (pašarui); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žuvavimo masalas (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma;

kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų rengimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **70138**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0321
(220) 2014 02 17
(181) 2024 02 17

(732) UAB „ERTEKAS“, Dariaus ir Girėno g. 99, LT-02189 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.9, 26.4, 27.5, 27.5

(511)

1 antifrizai; antistatikai (ne buities reikmėms); apnašų šalinimo preparatai (ne buities reikmėms); automobilių kėbulų glaistai; lengvųjų automobilių kėbulų glaistai; metalų dažymo druskos; dažų gamybos cheminiai preparatai; drėkinimo (vilgymo) preparatai (dažymo reikmėms); parūgštintas akumuliatorių pakartotinio įkrovimo vanduo; pneumatinių padangų klijai; klijų šalinimo preparatai; kuro skalsinimo preparatai; lakų tirpikliai; langų glaistas; cheminiai preparatai nuo dulsvėjimo (langų stiklams); lipniosios medžiagos (pramonės reikmėms); akumuliatorių tirpalai nuo putojimo; baterijų tirpalai nuo putojimo; oksidatoriai (variklių degalų cheminiai priedai); padangų kamerų taisymo mišiniai; padangų mastika; padangų taisymo mišiniai; plastifikatoriai; plaunamieji benzino priedai; radiatorių plovimo chemikalai; riebalų atskyrimo preparatai; vairo mechanizmo su stiprintuvu skysčiai; spalvų paryškinimo chemikalai (pramonės reikmėms); stiklo dažymo cheminės medžiagos; tirpikliai (dervų, sakų); transporto priemonių variklių aušalai; ugnies gesinimo mišiniai; preparatai nuo variklių aušalų užvirimo; variklių degalų cheminiai priedai; variklių dekarbonizavimo (nuodegų šalinimo) chemikalai; vidaus degimo variklių antidetonatoriai; vulkanizavimo greitikliai; vulkanizavimo preparatai.

2 antikorozinės alyvos; aliuminio dažai; aliuminio milteliai (dažymui); alizarino dažikliai; antikorozinės juostos; antikoroziniai preparatai; antikoroziniai tirštieji tepalai; važiuoklių apsauginės dangos; metalų apsauginiai preparatai; baktericidiniai dažai; baltinimo skiediniai; bituminiai lakai; bronzos lakai; bronzos milteliai; dangos (dažai); dažų skiedikliai; dažų tvirtikliai; derva; emaliai (lakai); glazūros (dažai, lakai); dažų gruntai; važiuoklių gruntavimo dangos; lakai; bronzos milteliai (dažai); neapaugantieji dažai; preparatai nuo dulsvėjimo (metalams); preparatai nuo rūdžių (apsauginiai); pigmentai; dažų rišamosios medžiagos; dažų rišikliai; lakų skiedikliai; antikoroziniai tepalai;

terpentinas (dažų skiediklis); tvirtikliai (lakai); ugniai atsparūs dažai; važiuoklių apsauginės dangos.

3 aliejai (valymo reikmėms); terpentino aliejus (riebalų šalinimo reikmėms); blizginimo preparatai; blizginimo vaškas; dėmių valikliai; korundas (švitrinė medžiaga); odų apsauginiai (blizginimo) preparatai; odų tepalai (valomieji); oro kvėpinimo preparatai; plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms); plovimo preparatai; poliravimo preparatai; poliravimo tepalai; politūrų šalinimo preparatai (valikliai); purškiamieji burnos kvapo gaivikliai; rūdžių šalinimo preparatai; švitrinis popierius (stiklinis); automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai; suspaustas oras (buteliukuose) (purvo ir dulkių valymo reikmėms); šlifavimo preparatai; šveitimo preparatai; šveitimo skiediniai; švitrinis audinys; švitrinis popierius; trepelis (poliravimui); blizginimo vaškas; odų vaškas; valymo preparatai.

35 komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas transporto priemonių klausimais); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; antifrizų, antistatikų (ne buities reikmėms), apnašų šalinimo preparatų (ne buities reikmėms), automobilių kėbulų glaistų, lengvųjų automobilių kėbulų glaistų, metalų dažymo druskų, dažų gamybos cheminių preparatų, drėkinimo (vilgymo) preparatų (dažymo reikmėms), parūgštinto akumuliatorių pakartotinio įkrovimo vandens, pneumatinių padangų klijų, klijų šalinimo preparatų, kuro skalsinimo preparatų, lakų tirpiklių, langų glaisto, cheminių preparatų nuo dulsvėjimo (langų stiklams), lipniųjų medžiagų (pramonės reikmėms), akumuliatorių tirpalų nuo putojimo, baterijų tirpalų nuo putojimo, oksidatorių (variklių degalų cheminių priedų), padangų kamerų taisymo mišinių, padangų mastikos, padangų taisymo mišinių, plastifikatorių, plaunamųjų benzino priedų, radiatorių plovimo chemikalų, riebalų atskyrimo preparatų, vairo mechanizmo su stiprintuvu skysčių, spalvų paryškinimo chemikalų (pramonės reikmėms), stiklo dažymo cheminių medžiagų, tirpiklių (dervų, sakų), transporto priemonių variklių aušalų, ugnies gesinimo mišinių, preparatų nuo variklių aušalų užvirimo, variklių degalų cheminių priedų, variklių dekarbonizavimo (nuodegų šalinimo) chemikalų, vidaus degimo variklių antidetonatorių, vulkanizavimo greitiklių, vulkanizavimo preparatų, aliuminio dažų, aliuminio miltelių (dažymui), alizarino dažiklių, antikorozinių alyvų, antikorozinių juostų, antikorozinių preparatų, antikorozinių tirštųjų tepalų, važiuoklių apsauginių dangų, metalų apsauginių preparatų, baktericidinių dažų, baltinimo skiedinių, bituminių lakų, bronzos lakų, bronzos miltelių, dangų (dažų), dažų skiediklių, dažų tvirtiklių, dervos, emalių (lakų), glazūrų (dažų, lakų), dažų gruntų, važiuoklių gruntavimo dangų, lakų, bronzos miltelių (dažų), neapaugančiųjų dažų, preparatų nuo dulsvėjimo (metalams), preparatų nuo rūdžių (apsauginių), pigmentų, dažų rišamųjų medžiagų, dažų rišiklių, lakų skiediklių, antikorozinių tepalų, terpentino (dažų skiediklių), tvirtiklių (lakų), ugniai atsparių dažų, važiuoklių apsauginių dangų, dangų, aliejų (valymo reikmėms), terpentino aliejaus (riebalų šalinimo reikmėms), blizginimo preparatų, blizginimo vaško, dėmių valiklių, korundo (švitrinės medžiagos), odų apsauginių (blizginimo) preparatų, odų tepalų (valomųjų), oro kvėpinimo preparatų, ploviklių (detergentų) (ne pramonės ir medicinos reikmėms), plovimo preparatų, poliravimo preparatų, poliravimo tepalų, politūrų šalinimo preparatų (valiklių), purškiamųjų burnos kvapo gaiviklių, rūdžių šalinimo preparatų, švitrinio popieriaus (stiklinio), automobilių priekinių stiklų valymo skysčių, suspausto oro (buteliukuose) (purvo ir dulkių valymo reikmėms), šlifavimo preparatų, šveitimo skiedinių, šveitimo preparatų, švitrinio audinio, švitrinio popieriaus, trepelio (poliravimui), blizginimo vaško, odų vaško, valymo preparatų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus, elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

---

(111) **70139**

(151) 2014 12 18

(210) 2014 0554

(220) 2014 03 18

(181) 2024 03 18

(732) UAB „RACING LT“, Baltupio g. 167C, LT-08432 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.7, 25.7, 27.7, 29.1

(591) juoda, balta, raudona.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo

mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; komercinės ir verslo kontaktų informacijos teikimas; komercinio tarpininkavimo paslaugos; kompiuterinių duomenų bazių duomenų atnaujinimas ir priežiūra; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); laisvai samdomų paslaugų teikėjų verslo vadyba; madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; paieškos sistemos optimizavimas; pardavimas aukcione; pardavimo stendų nuoma; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; pranešimų užrašymas (įstaigų veikla); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; prekybos sandorių derybos ir susitarimai (tretiesiems asmenims); psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama „mokėk už paspaudimą“; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; statybų verslo projektų vadyba; stenografavimas; svetainės duomenų srauto optimizavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo informacijos teikimas visuotinio kompiuterių tinklo svetainėse; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų rengimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas;

sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **70140**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0556
(220) 2014 03 18
(181) 2024 03 18
(732) CIDO GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1005 Riga, LV
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 19.7, 27.1, 29.1
(591) žalia, mėlyna, balta.
(511)
21 buteliai, tarp jų buteliai, plastikiniai buteliai vandeniui (tušti).
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **70141**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0558
(220) 2014 03 18
(181) 2024 03 18
(732) RASA VALACKIENĖ, Žirmūnų g. 3-50, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

SAVEplace

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų

klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava; anglies pluoštas (tekstilės reikmėms); ašuočių žolė; ašutai; audinio maišai (pakavimui); audinio stoginės; automobilių vilkimo lynai; avių vilnos; baldų apmušalų kamšomieji šiaudai; baldų apmušalų kamšomoji vata; baldų apmušalų kamšomosios plunksnos; baldų apmušalų kamšomosios vilnos; baldų apmušalų kamšomosios žolės; biralų maišai (sandėliavimui ir vežimui); burių brezentas; dervasiūliai; dervuotas burių audinys; džiutas; filtravimo vata; gagų pūkai; gaubiamieji tinklai; gyvulių plaukai; hamakai; jūros dumbliai; jūros dumbliai (kamšymui); kamšalai; kamšymo medžiagos (ne gumos ar plastiko); kanapės; kanapiniai diržai; kapokas; karnos; karštinės vilnos; kokonai; kokosų pluoštas; krovinių ne metaliniai diržai; kupranugarių vilnos; kvarcinio stiklo pluoštas (tekstilės reikmėms); lavonmaišiai; lynai (vilkimui); maskuojamieji apdangalai; maskuojamieji tinklai; medienos drožlės; medienos pluoštas; medvilnės atliekos (kamšalams); medvilnės nuošukos; medvilnės pūkai (lintas); ne metalinės krovinių apkabos; ne metalinės krovinių juostos; ne metalinės krovinių pakabos; ne metalinės pakavimo arba rišimo juostos; ne metaliniai apvadai; ne metaliniai krovinių stropai; ne metaliniai lynai; ne metaliniai rišimo siūlai (žemės ūkio reikmėms); ne metaliniai siūlai (pakavimui ar rišimui); ne metaliniai trosai; neapdirbta medvilnė; neapdirbtas šilkas; neapdirbti linai (pluoštas); neapdirbtos ar apdirbtos vilnos; nukirptos vilnos; pakavimo medžiagos (paklotų, kamšymo) (ne gumos ar plastiko); pakavimo virvės; pakavimo virvutės (špagatas); pakeliamųjų langų virvelės; pašto maišai; patalynės plunksnos; pėdaryšių virvelės; pynės; pjuvenos; plastikų pluoštai (tekstilės reikmėms); pluoštinės medžiagos laivų tarpikliams; popierinės virvelės; pūkai (plunksnų); rafija (palmių lapų pluoštas); ramė (kiniškųjų dilgėlių pluoštas); sintetinių medžiagų stoginės; sizalis; slidinėjimo burės; spąstai (tinklai); stiklo pluoštai (tekstilės reikmėms); šiaudinė butelių tara; šiaudiniai butelių dėklai; šilko atliekos; šilko kamšalai; šilko žaliavos atliekos; šukuotinės vilnos; tekstilinės lauko užuolaidos; tekstiliniai pakavimo krepšiai (maišeliai); tekstilinio pluošto žaliava; tekstilinis pluoštas; tinkliniai aptvarai žuvininkystei; tinklų virvelės; transporto priemonių apdangalai (nenustatytos formos); trikotažo skalbimo tinkleliai; užuolaidų (žaliuzių) virvelės ar austinės juostelės; vilnų kamšalai; virvelės; virvinės kopėčios; virvutės (paveikslams kabinti); vynuogienojų rišimo juostelės; žaliuzių juostelės; žvejybos tinklai.

---

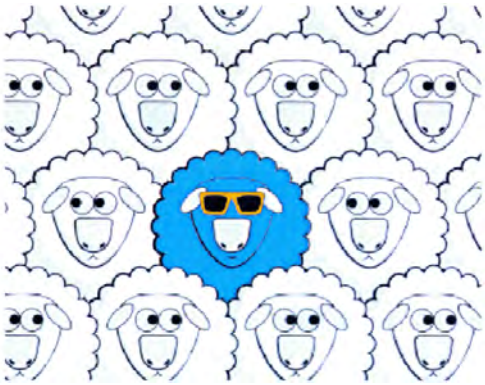
(111) **70142**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0561
(220) 2014 03 18
(181) 2024 03 18
(732) AS MECRO, Peterburi tee 44, 11415 Tallinn, EE
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.4, 27.5
(511)
7 mašinos sodo, miško ir lauko darbams; miškininkystės ir žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); vejapjovės; apdailos mašinos; juostiniai pjūklai; pjūklai (mašinos).
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); pjovikliai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **70143**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0574
(220) 2014 03 20
(181) 2024 03 20
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VOLFAS ENGELMAN“, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Laimonas Markauskas, MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 25.12, 29.1
(591) oranžinė, juoda, pilka, mėlyna.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai);

esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **70144**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0575
(220) 2014 03 20
(181) 2024 03 20
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VOLFAS ENGELMAN“, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Laimonas Markauskas, MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka, juoda, oranžinė.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **70145**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0576
(220) 2014 03 20
(181) 2024 03 20
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VOLFAS ENGELMAN“, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Laimonas Markauskas, MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

Born to chill

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **70146**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0581
(220) 2014 03 20
(181) 2024 03 20
(732) UAB „AMBER“, Latvių g. 7, LT-08123 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

AMBER QUARTET

(511)
41 koncertų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; miuzikholai; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; muzikos instrumentų nuoma; orkestrų paslaugos; radijo ir televizijos programų rengimas; teatro spektakliai; tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **70147**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0582
(220) 2014 03 20
(181) 2024 03 20
(732) UAB „VERSLO ŽINIOS“, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.5, 14.5
(511)
36 informacija ir konsultacijos apie nekilnojamąjį turtą ir jo įvertinimą; informacija ir konsultacijos apie investicijas į nekilnojamąjį turtą.
41 elektroninė darbalaukinė leidyba; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; knygų leidyba; mokomųjų parodų rengimas; mokomųjų konkursų rengimas; mokymas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo ir televizijos programų rengimas; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; reporterių paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); tiesioginių laidų rengimas; vertimai.

---

(111) **70148**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0584
(220) 2014 03 20
(181) 2024 03 20
(732) UAB „VERSLO ŽINIOS“, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.15, 26.15, 29.1
(591) raudona, oranžinė, pilka, mėlyna, žalia, juoda.
(511)
35 ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercijos ir pramonės vadybos pagalba; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklama; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; statistinių duomenų rinkimas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; telerinkodaros paslaugos; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.
41 elektroninė darbalaukinė leidyba; fotografavimas;

fotoreportažų rengimas; knygų leidyba; mokomųjų parodų rengimas; mokomųjų konkursų rengimas; mokymas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo ir televizijos programų rengimas; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; reporterių paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); tiesioginių laidų rengimas; vertimai.

---

(111) **70149**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0602
(220) 2014 03 24
(181) 2024 03 24
(732) UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, Jiesios g. 2, Ilgakiemis, LT-53288 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 4.5, 5.5, 8.1, 25.1, 29.1
(591) raudona, geltona, ruda, balta, žalia.
(511)
30 grūdų produktai; javainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **70150**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0604
(220) 2014 03 24
(181) 2024 03 24
(732) UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, Jiesios g. 2, Ilgakiemis, LT-53288 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

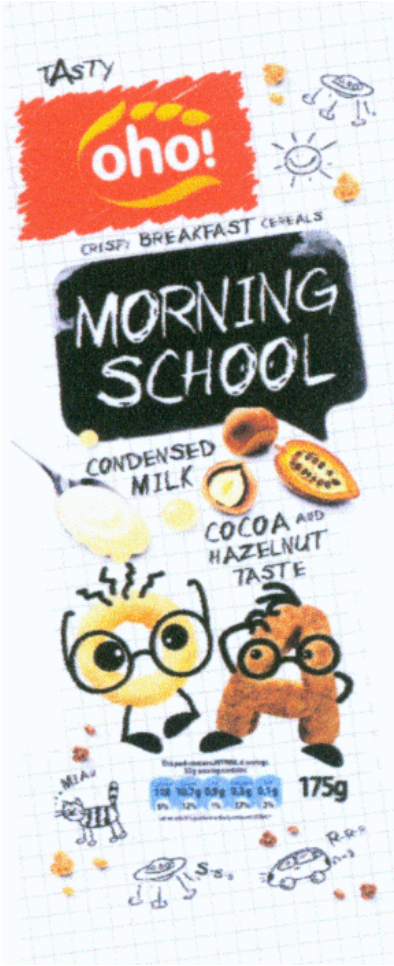


(531) 4.5, 8.1, 25.1, 26.4, 27.7, 29.1
(591) ruda, balta, juoda, raudona, geltona, pilka, šviesiai ruda, mėlyna.
(511)
30 grūdų produktai; javainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **70151**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0605
(220) 2014 03 24
(181) 2024 03 24
(732) UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, Jiesios g. 2, Ilgakiemis, LT-53288 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 4.5, 25.1, 26.4, 27.7, 29.1
(591) balta, raudona, geltona, juoda, ruda, pilka, melsva.
(511)
30 grūdų produktai; javainiai; konditerijos gaminiai.

---

(111) **70152**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0612
(220) 2014 03 24
(181) 2024 03 24
(732) UAB „TDS GROUP“, Liepkalnio g. 174, LT-02121 Vilnius, LT
(540)

TDS Group

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; aeronautikos aparatai, mašinos ir įrenginiai; antelės (laivų virvėms tvirtinti); antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminio transporto priemonių redukcinės pavaros; antžeminių transporto priemonių dalių karteriai (ne variklių); antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių jungiamosios trauklės (ne variklių dalys); antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; antžeminių transporto priemonių pavarų grandinės; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; antžeminių transporto priemonių sankabos; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; antžeminių transporto priemonių sukamojo momento keitikliai; antžeminių transporto priemonių turbinos; antžeminių transporto priemonių valdymo pavarų grandinės; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; apsauginiai dviračių tinkleliai; ašių kakliukai; atsarginių padangų apmautai; atsarginių ratų apmautai; autobusai; automobiliai; automobilinės betonmaišės; automobiliniai kranai; automobilių amortizatoriai; automobilių buferiai; automobilių gaubtai; automobilių grandinės; automobilių kėbulai; automobilių padangos; automobilių užuolaidėlės nuo saulės; automobilių važiuoklės; bagažo vežimėliai; baržos; bekamerės dviračių padangos; cigarų žiebtuvėliai (automobiliams); dirižabliai; diskinės stabdžių kaladėlės (automobiliams); drezinos; dviračiai; dviračiai vežimėliai; dviračiams pritaikyti krepšiai; dviračiams pritaikyti poriniai krepšiai; dviračių alkūninės svirtys; dviračių ar motociklų balneliai; dviračių ar motociklų balnelių apvalkalai; dviračių atramos; dviračių balnakrepšiai; dviračių balneliai; dviračių grandinės; dviračių įspėjamosios garsinės sistemos; dviračių krumplinės pavaros; dviračių padangos; dviračių padangų kameros; dviračių pedalai; dviračių pompos; dviračių posūkių rodikliai; dviračių purvasaugiai; dviračių rankenos; dviračių ratai; dviračių ratlankiai; dviračių ratų stebulės; dviračių rėmai; dviračių skambučiai; minamųjų važiuoklių skambučiai; dviračių stabdžiai; dviračių stipinai; dviračių stovai (dviračių dalys); dviračių vairai; dviračių varikliai; elektrinės transporto priemonės; erdvėlaiviai; fenderiai (laivų borto amortizatoriai); furgonai (transporto priemonės); galinių bortų keltuvai (antžeminių transporto priemonių dalys); galinių durų arba bortų pavaros (antžeminių transporto priemonių dalys); geležinkelio riedmenų buferiai; geležinkelio riedmenų ratų antbriauniai; geležinkelio vagonų sukabintuvai; geležinkelio vagonų vežimėliai; geležinkelių riedmenys; gyvenamieji autofurgonai; gyvenamosios priekabos; golfo vežimėliai; grandinės nuo slydimo; irklai; irklų įkabos; iškylavimo automobiliai; jachtos; jūriniai vandens lėktuvai; kabamieji konvejeriai;

kanojų irklai; karinės transporto priemonės; karučiai (dviračiai); karučiai (vienračiai); keleiviniai keltuvai (funikulieriai); keleivinių keltuvų (funikulierių) riedmenys; keltai (keltlaiviai); keltuvai su sėdynėmis; kesonai (transporto priemonės); krovinių vežimėliai; kūdikių vežimėliai; kūdikių vežimėlių dangčiai; kūdikių vežimėlių uždedamieji gaubtai; laistymo mašinos; laivai; laivasraigčiai; laivų atkabinimo mechanizmai; laivų dūmtraukiai; laivų korpusai; laivų rangautai; laivų stiebai; laivų špantai; laivų vairavimo mechanizmai; lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; lėktuvai; lėktuvai amfibijos; lėktuvų katapultuojamieji krėslai; lengvieji automobiliai; lengvųjų vaikų vežimėlių gaubtai; liejimo darbų vežimėliai; liejimo kaušai; liejimo vežimėliai; liejimo vežimėlių lafetai; liukai; lyninių keltuvų aparatai ir įrenginiai; lyniniai keltuvai; lyninių keltuvų kabinos; lokomotyvai; lokomotyvų dūmtraukiai; mažalitražiai automobiliai; miegamieji vagonai; mopedai; motociklai; motociklų priekabos; motorinės sniegrogės; motorinės valtys; motoroleriai (transporto priemonės); neįgaliųjų vežimėliai; nešulių pristatymo triračiai; nešulių triračiai; nuožulnumos laivams nuleisti; omnibusai; orlaiviai; oro balionai; oro maišai (automobilių saugos įtaisai); oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); oro sraigtai; oro transporto priemonės; padangų dygliai; padangų kamerų taisymo įrankių rinkiniai; padangų kamerų taisymo lipnieji gumos lopai; parašiutai; paspirtukės rogutės (transporto priemonės); pavaros (antžeminio transporto priemonėms); pirkinių vežimėliai; pneumatinės padangos; pneumatinių padangų kameros; pneumatinių padangų karkasai; pontonai; poriniai irklai; priekabos (transporto priemonės); priekiniai stiklai; priekinių stiklų valytuvai; priekinių žibintų valytuvai; protektorių juosta (padangoms atnaujinti); rankiniai vežimėliai; ratų stebulių lankai; ratų stipinų fiksatoriai; rogės (transporto priemonės); sanitarinės mašinos; saugiosios vaikų sėdynės (transporto priemonių); saugos diržai (transporto priemonių sėdynėms); savivarčiai; savivarčiai vežimėliai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; slidininkų keltuvai; slidžių bagažinės (automobilinės); sportiniai automobiliai; stabdžių diskai (transporto priemonėms); stebulių gaubtai; sunkvežimiai; šachtų vežimėlių ratai; šakiniai krautuvai; tolinio valdymo transporto priemonės (ne žaislai); traktoriai; tramvajai; transporto priemonės su oro pagalve; transporto priemonės su šaldymo įrenginiais; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; transporto priemonių apdangalai (nustatytos formos); transporto priemonių apmušalai; transporto priemonių aptakai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; transporto priemonių bagažinės; transporto priemonių bagažo tinkleliai; transporto priemonių buferiai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių durys; transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių hidraulinės sistemos; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo; transporto priemonių kėbulai; transporto priemonių laipteliai; transporto priemonių langai; transporto priemonių miegamieji gultai; transporto priemonių padangos; transporto priemonių padangos; transporto priemonių padangų įtaisai nuo slydimo; transporto priemonių padangų ventiliai; transporto priemonių pakabų amortizatoriai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių pilnavidurės padangos; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių purvasaugiai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių ratlankiai; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ratų stebulės; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių sėdynės; transporto priemonių sėdynių apvalkalai; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių; transporto priemonių sirenos; transporto priemonių stabdžiai; transporto priemonių stabdžių antdėklai; transporto priemonių stabdžių segmentai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių vairaračiai; transporto priemonių vairaračių apmautai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių važiuoklės; transporto priemonių važiuoklės (įskaitant orlaivių važiuoklės); transporto priemonių vikšrai; transporto priemonių vikšrai (traktoriniai); triratės transporto priemonės; turistiniai autobusai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; maisto vagonėliai (vežimėliai); vagonai (geležinkeliai); vagonai restoranai; vagonai su šaldymo įrenginiais (bėginės transporto priemonės); vagonėliai; universalūs vaikų vežimėliai; vaikiškos sulankstomosios kėdutės su rateliais; vaikiškų sulankstomųjų kėdučių su rateliais dangčiai; vaikiškų sulankstomųjų kėdučių su rateliais gaubtai; vaikiškos sulankstomos kėdutės su rateliais (vaikų vežimėliai); vaikų vežimėlių uždangalai; vairai; vairavimo pavaros (laivams); vairiniai irklai; valčių kabliai; valčių keltuvai; valčių sraigtai; valdomieji balionai; valymo vežimėliai; valtys; vandens lėktuvai (hidroplanai); verstuvai (vagonų dalys); vežimai; vežimėlių ratukai (transporto priemonių); vilkikai; žemsiurbės (plaukiojančios).

---

(111) **70153**
(151) 2014 12 18
(210) 2012 2258
(220) 2012 12 20
(181) 2022 12 20
(732) UAB „SANITEX“, Raudondvario pl. 131, LT-47501 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Fuldataler

(531) 27.5
(511)
32 negazuotas mineralinis vanduo (gėrimas); mineralinis ir gazuotas vanduo; aromatizuotas vanduo.

---

(111) **70154**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 0585
(220) 2013 04 15
(181) 2023 04 15
(732) UAB „VILNIAUS EUROPOLIS“, VIEŠBUTIS-KAVINĖ, Švitrigailos g. 11D, LT-03228 Vilnius, LT
(740) Donatas Amšiejus, Švitrigailos g. 11D, LT-03228, Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 7.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; barai; kavinės; kavos barai; restoranai; valgyklos; užkandinės; trumpa patalpų nuoma; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **70155**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 0919
(220) 2013 05 30
(181) 2023 05 30
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 8.3, 27.1, 29.1
(591) geltona, smėlio, juoda, balta, pilka, ruda, raudona, gelsva.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūrio produktai; varškės produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; baltymingasis pienas; grietinėlė (pieno produktas); plakta grietinėlė; grietininis kremas; pieno išrūgos; jogurtas; kakavos sviestas; kefyras; rūgpienis; kumysas; margarinas; pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; sezamų sviestas; sūris; sviestas; kokosų sviestas; šokoladinis sviestas; žemės riešutų sviestas; varškės sūreliai; glaistyti varškės sūreliai; šokoladiniai varškės sūreliai; varškė; varškės kremas; pieno ir pieno produktų desertai; pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.

---

(111) **70156**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1124
(220) 2013 07 01
(181) 2023 07 01
(732) MARIUS GRIGAS, Santariškių g. 37C-24, LT-08437 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 8.1, 26.4, 29.1
(591) ruda, oranžinė, balta.
(511)
30 miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepimo milteliai; kepiniai; ryžių kepiniai; kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; pyragaičiai su įdaru

(kepiniai); šokoladinės kepinių puošmenos; kepinių puošmenos (saldumynai); avižiniai miltai; bulviniai miltai (maistui); garstyčių milteliai; kukurūziniai miltai; rupūs kukurūziniai miltai; kvietiniai miltai; miltiniai maisto produktai; miežiniai miltai; miltiniai konditerijos gaminiai; miltinių maisto produktų tešlos; pyragaičiai su paštetu; pupiniai miltai; saldus pieniškas padažas su miltais; sojiniai miltai; tapijokos miltai (maistui); pyragaičiai su mėsa; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **70157**

(151) 2014 12 18

(210) 2013 1368

(220) 2013 08 08

(181) 2023 08 08

(732) UAB „RICHI“, Sodų g. 20A-3, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.1, 25.3

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi

(tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; aguročiai; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apelsinai; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); citrusų vaisiai; cukranendrės; cukranendrių išspaudos (neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); jūros dumbliai (maistui arba pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesys; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų pašaras; kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikas; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai (pašarui); lazdynų riešutai; lesalas; mediena su žieve;

medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); moliūgai; naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; neskusta mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; paprastieji baltymai (proteinai) (pašarams); pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rabarbarai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai; ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; runkeliai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; šviežі agurkai; šviežі daržo augalai; šviežі grybai; šviežі kaštainiai; šviežі lęšiukai; šviežі porai; šviežі svogūnai; šviežі špinatai; šviežі trumai (triufeliai); šviežі vaisiai; šviežі žemės riešutai; šviežі žirneliai; šviežios uogos; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios vynuogės; trūkažolių salotos; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (gyvuliams); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žolės (maistui arba pašarui); žuvavimo masalai (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

---

(111) **70158**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1484
(220) 2013 08 29
(181) 2023 08 29
(732) AB „IM ARVUTID“ FILIALAS „IDEAL SOLUTION“, Labdarių g. 7, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

iDream

(531) 27.5
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis

reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

---

(111) **70159**

(151) 2014 12 18

(210) 2013 1613

(220) 2013 09 16

(181) 2023 09 16

(732) MB „KUTI KUTI“, Statybininkų g. 14-31, Vaidotų k., Vilniaus r., LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 27.5

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; ponchai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (galvos apdangalai); prijuostės (drabužiai); pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu;

reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

---

(111) **70160**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 1825
(220) 2013 10 17
(181) 2023 10 17
(732) LAURA PETRAUSKAITĖ, T. Ševčenkos g. 16A, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 2.9, 3.1, 26.11
(511)

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės; staltiesės; aksomas; ašuočių audinys; audiniai (imituojantys odą); audiniai (sietams); audiniai (takeliams); audiniai (tekstilės reikmėms); audiniai (tekstilė); avalynės audiniai ; bajus (audinys); baldų apmautai; baldų gobelenai; baltininiai audiniai; biliardo gelumbė; brokatas; buitiniai baltiniai; čiužinių audiniai; čiužinių užvalkalai; damastas; dirbtinio šilko audiniai; dygsniuotos antklodės; džersis (audinys); džiuto audiniai; elastinės austinės medžiagos; filtruojamosios tekstilinės medžiagos; flanelė (audinys); grimo šluostukai (tekstiliniai); indų padėklai (maži stalo aptiesalai); įkapės; kanapinis audeklas; kanapinis audinys; kanifasas; kartūnas; kelioniniai pledai (kojų apdangalai); klijuotės; klijuotės stalams apdengti; klozeto dangčio aptraukalai; krepas (audinys); kretonas; lininiai audiniai; lipnieji audiniai (ne raštinės reikmėms); lipnieji audiniai (priklijuojami pakaitinus); lovos antklodės (vilnonės); lovos baltiniai; lovos skalbiniai; lovos užtiesalai; marabu (audinys); margintas kartūnas; marlė; marlė (audinys); medvilniniai audiniai; medžiagos (tekstilė); megzti audiniai; miegmaišių įdėklai (paklodės); moleskinas (audinys); multinas; ne popierinės staltiesės; ne popierinės vėliavos; ne popieriniai patiesalai; ne popieriniai stalo aptiesalai; ne popieriniai stalo baltiniai; neaustiniai tekstiliniai audiniai; ofsetinis tekstilinis audinys; oro balionų audiniai (nelaidūs dujoms); pagalvėlių užvalkaliukai; pagalvių užtiesalai; pagalvių užvalkaliukai; paklodės (tekstilinės); pamušaliniai audiniai; pamušalinis audinys (avalynei); pašukinė drobė (maišinis audinys); pirties baltiniai (išskyrus drabužius); plastikai (audinių pakaitalai); plastikinės baldų dangos; popierinės lovatiesės; portjeros; pūkinės antklodės; ramė (audinys); raštuota drobė; sanitarinė flanelė; siuvinėjimo drobė; skalbimo pirštinės; stalo aptiesalai (takeliai); stiklinių šluostės; stiklo (pluošto) audiniai (tekstilės reikmėms); šenilinis audinys; ševiotas (audinys); šilkas; šilkinis audinys (piešiniams spausdinti); tafta (audinys); tekstilinės arba plastikinės dušo užuolaidos; tekstilinės arba plastikinės užuolaidos; tekstilinės baldų dangos; tekstilinės etiketės; tekstilinės nosinės; tekstilinės servetėlės (grimui valyti); tekstilinės stalo servetėlės; tekstiliniai gobelenai (sienų apmušalai); tekstiliniai grimo šluostukai (plono audinio); tekstiliniai rankšluosčiai; tekstiliniai rankšluosčiai (veidui); tekstiliniai sienų apmušalai; tekstiliniai skrybėlių pamušalai; tekstiliniai užuolaidų laikikliai; tikas (audinys); tinkleliai nuo moskitų; tiulinės užuolaidos; tiulis; trelis (audinys); vėliavos; vėliavų audeklas; veltiniai; vilnonės medžiagos (audiniai); vilnoniai audiniai; zefyras (audinys); žymėtieji siuvinėjimo audiniai.

---

(111) **70161**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2021
(220) 2013 11 13
(181) 2023 11 13
(732) AB „IM ARVUTID“ FILIALAS „IDEAL SOLUTION“, Labdarių g. 7, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

iDream

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

---

(111) **70162**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2112
(220) 2013 11 25
(181) 2023 11 25
(732) UAB „GOOD LIFE FITNESS“, Priegliaus g. 1, LT-06269 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.1, 29.1
(591) oranžinė, rausva, bordinė, tamsiai pilka.
(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų

renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos; akušerinės paslaugos; akvakultūros paslaugos; alternatyviosios medicinos paslaugos; apsėklinimo paslaugos; apvaisinimo in vitro paslaugos; aromaterapijos paslaugos; chiropraktika; daigynai; daržininkystė; farmacininkų konsultacijos; fizioterapija; gėlių aranžavimas; gydymo paslaugos; gyvulių auginimas; globos namai; grožio salonai; kambarinių gyvūnėlių higieninė ir grožio priežiūra; kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje); kirpyklos; kraujo perpylimo stotys; ligoninės; logopedo paslaugos; manikiūras; masažas; medicininės įrangos nuoma; medicinos klinikų paslaugos; medicinos pagalba; medžių genėjimas (stačių); medžių sodinimas taršos anglies dioksidu mažinimui; odontologijos paslaugos; optikų paslaugos; parkų ir sodų planavimas; piktžolių naikinimas; plastinė chirurgija; plaukų persodinimas; psichologų paslaugos; reabilitacijos įstaigos; receptų išrašymo farmacininkų paslaugos; sanatorijos; sanitarinių įrengimų nuoma; saunų paslaugos; sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija; slaugymas (medicininis); slaugos namai; sodininkystė; sodų ir parkų projektavimas; soliariumų paslaugos; sveikatingumo centrai; sveikatingumo centrų paslaugos; sveikatos konsultacijos; sveikatos priežiūra; sveikstančiųjų slaugos namai; tatuiravimas; telemedicinos paslaugos; trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės; turkiškos pirtys; vainikų pynimas; vejų priežiūra; veterinarijos pagalba; viešosios pirtys higienos reikmėms; vizažistų paslaugos; žemės ūkio įrenginių nuoma.

---

(111) **70163**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2133
(220) 2013 11 27
(181) 2023 11 27
(732) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

ADIDAS OUTLET

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; mažmeninė ir didmeninė prekyba sporto prekėmis, drabužiais, apranga, avalyne ir galvos apdangalais; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).

---

(111) **70164**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2238
(220) 2013 12 10
(181) 2023 12 10
(732) UAB „GILĖS INŽINERIJA“, Žirmūnų g. 68, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **70165**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2243
(220) 2013 12 11
(181) 2023 12 11
(732) UAB „LABAI“, Subačiaus g. 1, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 27.7, 29.1
(591) aukso.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; restoranai.

---

(111) **70166**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2259
(220) 2013 12 13
(181) 2023 12 13
(732) UAB „ITECHNIKOS GRUPĖ“, Taikos g. 9-9, LT-05262 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)
35 prekių, būtent kompiuterių aparatūros sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.
37 kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra.

---

(111) **70167**
(151) 2014 12 18
(210) 2013 2267
(220) 2013 12 16
(181) 2023 12 16
(732) IP-GMW SP. Z O.O. S. K. A., Legionow 37, 34-100 Wadowice, PL
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, raudona, ruda, geltona, juoda, mėlyna.
(511)
5 maistas (kūdikiams); dietinis maistas (kūdikiams); gėrimai (kūdikiams).
29 vaisių traškučiai; bulvių traškučiai; bulvių traškučiai (užkandžiams); neriebūs bulvių traškučiai; uogienės; vaisių desertai; cukruoti vaisiai; konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); vaisių želė; vaisiniai užkandžiai; vaisių salotos; pieno kokteiliai; pieno produktai; pieno desertai.
30 saldainių batonėliai; javainių batonėliai; kepiniai; dribsniai (grūdų produktai); javainiai (dribsniai su

priedais); pūstų kukurūzų užkandžiai; saldainiai (ledinukai); ryžių kepiniai; biskvitai; tešlainiai; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzų dribsniai; javiniai užkandžiai; vaisių drebučiai (konditerija); konditerijos gaminiai; vaisių tyrės (padažai); medus; kramtomoji guma; vafliai; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); ledai; šokoladas; paruošti desertai (konditerijos gaminiai); miltiniai konditerijos gaminiai; tortai; biskvitiniai sausainiai.

---

(111) **70168**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0064
(220) 2014 01 13
(181) 2024 01 13
(732) UAB „ASBS“, A. J. Povilaičio g. 8-84, LT-04336 Vilnius, LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p.d. 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

BISTRO 178

(511)

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; užkandinės; restoranai; savitarnos restoranai; valgyklos.

---

(111) **70169**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0068
(220) 2014 01 14
(181) 2024 01 14
(732) UAB „OMEST“, Adutiškio g. 3-3, LT-02112 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 11.7, 27.5
(511)

35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; pavyzdžių platinimas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); rinkos nagrinėjimas; drabužių, aprangos, galvos apdangalų, aprangos aksesuarų, kaklaraiščių, kaklaskarių, kaklajuosčių, odos ir odų pakaitalų gaminių, tarp jų rankinukų, diržų, juvelyrinių dirbinių, tarp jų kaklo papuošalų, auskarų, laikrodžių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **70170**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0095
(220) 2014 01 16
(181) 2024 01 16
(732) VILNIAUS UNIVERSITETAS, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

Labdaros ir paramos fondas „Vilniaus universiteto fondas“

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; knygos; žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; 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.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; finansinė parama; labdaros fondų lėšų rinkimas; savišalpos fondo paslaugos.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); atrakcionų parkai; abonementinės bibliotekos; aprūpinimas sporto reikmenimis; asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų

rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų rengimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro ar televizijos studijų apšvietimo priemonių nuoma; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginis muzikos pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamosios); tiesioginis vaizdo įrašų pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **70171**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0681
(220) 2014 04 02
(181) 2024 04 02
(732) UAB „PROJEKTŲ EKSPERTIZĖ“, A. Vienuolio g. 6, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 27.5, 27.5, 29.1
(591) bordinė.
(511)
42 techninių projektų tyrimai.

---

(111) **70172**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0697
(220) 2014 04 03
(181) 2024 04 03
(732) UAB „ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS“, Adutiškio g. 3 / Lentupio g. 4, LT-18110 Švenčionys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 25.1, 29.1
(591) violetinė.
(511)
30 arbata maišeliuose; arbata su ledais; arbatos ekstraktai; arbatos esencijos; arbatos mišiniai; arbatos pakaitalai; arbatžolės; arbatžolių gėrimai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; jazminų arbata; juodoji arbata; kakavos gėrimai; kavos gėrimai; liepžiedžių arbata; matė (arbata); šalavijų arbata; šokolado gėrimai; tirpioji arbata; vaisinės arbatos; žalioji arbata; žolių arbatos (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **70173**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0698
(220) 2014 04 03
(181) 2024 04 03
(732) UAB „ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS“, Adutiškio g. 3 / Lentupio g. 4, LT-18110 Švenčionys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 25.1, 29.1
(591) raudona.
(511)
30 arbata maišeliuose; arbata su ledais; arbatos ekstraktai; arbatos esencijos; arbatos mišiniai; arbatos pakaitalai; arbatžolės; arbatžolių gėrimai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; jazminų arbata; juodoji arbata; kakavos gėrimai; kavos gėrimai; liepžiedžių arbata; matė (arbata); šalavijų arbata; šokolado gėrimai; tirpioji arbata; vaisinės arbatos; žalioji arbata; žolių arbatos (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **70174**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0699
(220) 2014 04 03
(181) 2024 04 03
(732) UAB „ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS“, Adutiškio g. 3 / Lentupio g. 4, LT-18110 Švenčionys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 25.1, 29.1
(591) oranžinė.
(511)
30 arbata maišeliuose; arbata su ledais; arbatos ekstraktai; arbatos esencijos; arbatos mišiniai; arbatos pakaitalai; arbatžolės; arbatžolių gėrimai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; jazminų arbata; juodoji arbata; kakavos gėrimai; kavos gėrimai; liepžiedžių arbata; matė (arbata); šalavijų arbata; šokolado gėrimai; tirpioji arbata; vaisinės arbatos; žalioji arbata; žolių arbatos (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **70175**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0700
(220) 2014 04 03
(181) 2024 04 03
(732) UAB „ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS“, Adutiškio g. 3 / Lentupio g. 4, LT-18110 Švenčionys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VĖJŪNĖ

(511)

30 arbata maišeliuose; arbata su ledais; arbatos ekstraktai; arbatos esencijos; arbatos mišiniai; arbatos pakaitalai; arbatžolės; arbatžolių gėrimai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; jazminų arbata; juodoji arbata; kakavos gėrimai; kavos gėrimai; liepžiedžių arbata; matė (arbata); šalavijų arbata; šokolado gėrimai; tirpioji arbata; vaisinės arbatos; žalioji arbata; žolių arbatos (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **70176**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0701
(220) 2014 04 03
(181) 2024 04 03
(732) UAB „ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS“, Adutiškio g. 3 / Lentupio g. 4, LT-18110 Švenčionys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ŽIEDŪNĖ

(511)

30 arbata maišeliuose; arbata su ledais; arbatos ekstraktai; arbatos esencijos; arbatos mišiniai; arbatos pakaitalai; arbatžolės; arbatžolių gėrimai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; jazminų arbata; juodoji arbata; kakavos gėrimai; kavos gėrimai; liepžiedžių arbata; matė (arbata); šalavijų arbata; šokolado gėrimai; tirpioji arbata; vaisinės arbatos; žalioji arbata; žolių arbatos (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **70177**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0702
(220) 2014 04 03
(181) 2024 04 03
(732) UAB „ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS“, Adutiškio g. 3 / Lentupio g. 4, LT-18110 Švenčionys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SAULĖJA

(511)

30 arbata maišeliuose; arbata su ledais; arbatos ekstraktai; arbatos esencijos; arbatos mišiniai; arbatos pakaitalai; arbatžolės; arbatžolių gėrimai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; jazminų arbata; juodoji arbata; kakavos gėrimai; kavos gėrimai; liepžiedžių arbata; matė (arbata); šalavijų arbata; šokolado gėrimai; tirpioji arbata; vaisinės arbatos; žalioji arbata; žolių arbatos (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **70178**
(151) 2014 12 18
(210) 2014 0703
(220) 2014 04 03
(181) 2024 04 03
(732) UAB „ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS“, Adutiškio g. 3 / Lentupio g. 4, LT-18110 Švenčionys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ŠVF FIGŪRA

(511)

5 apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); dietinis maistas (medicinos reikmėms); farmaciniai preparatai; gydomieji gėrimai; gydomosios arbatos; gydomosios šaknelės; gydomosios šaknys; gydomosios trauktinės (užpilai); ledinukai (medicinos reikmėms); liekninamosios tabletės; liesėjimo medicininiai preparatai; maistinės skaidulos; mitybos papildai; vaistažolės; vitaminų preparatai; žiedadulkių maisto papildai; žievės (farmacijos reikmėms); žolių arbatos (medicinos reikmėms).

30 arbata maišeliuose; arbata su ledais; arbatos ekstraktai; arbatos esencijos; arbatos mišiniai; arbatos pakaitalai; arbatžolės; arbatžolių gėrimai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; jazminų arbata; juodoji arbata; kakavos gėrimai; kavos gėrimai; liepžiedžių arbata; matė (arbata); šalavijų arbata; šokolado gėrimai; tirpioji arbata; vaisinės arbatos; žalioji arbata; žolių arbatos (ne medicinos reikmėms).

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **67867**

(540) Pheminela

Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms); kūdikių maistas; pleistrai; tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai.

(580) 2014 11 25

---

(111) **67908**

(540) ScanMarine

(580) 2014 11 27

---

(111) **68456**

(540) Citadelė NEKILNOJAMASIS TURTAS fig

(580) 2014 12 09

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6369**
(540) E elektra fig
(732) ELEKTRA ENTERTAINMENT GROUP, INC, 1633 Broadway, New York, New York 10019, US
(450) 1993 03 22
(771) ELEKTRA ENTERTAINMENT GROUP INC, 75 Rockefeller Plaza, New York, New York 10019, US
(580) 2014 12 04

---

(111) **6378**
(540) asylum fig
(732) ELEKTRA ENTERTAINMENT GROUP, INC, 1633 Broadway, New York, New York 10019, US
(450) 1993 03 22
(771) ELEKTRA ENTERTAINMENT GROUP INC, 75 Rockefeller Plaza, New York, New York 10019, US
(580) 2014 12 04

---

(111) **8443**
(540) CHEESPIC
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1993 12 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 09

---

(111) **8444**
(540) KINDER MALTINE
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1993 12 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 09

---

(111) **8445**
(540) PIC POC
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1993 12 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 09

---

(111) **8963**
(540) kinder softy fig
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **8966**
(540) CONFETTERIA RAFFAELLO
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **8974**
(540) TIZIANO
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **8976**
(540) MANDERLY
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **8977**
(540) HAPPY HIPPO
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **8978**
(540) LIBERTY
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **8979**
(540) LEONARDO
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **8980**
(540) SCHOKO-BONS
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **8982**
(540) FRESH FOLIES
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **8984**
(540) KINDER SNAPPY
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **22137**
(540) KINDER PINGUI’
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1996 03 25
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **22422**
(540) KINDER UEBERRASCHUNG fig
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1996 05 27
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **22823**
(540) SERAMIS
(732) SERAMIS GmbH, Am Bollscheid 50, 56424 Mogendorf, DE
(450) 1996 06 25
(771) APTUS 830. GmbH, Am Bollscheid 50, 56424 Mogendorf, DE
(580) 2014 12 10

---

(111) **26795**
(540) CARISMA
(732) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(450) 1998 04 27
(771) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2014 12 05

---

(111) **27769**
(540) KONFETTERIA RAFFAELLO fig
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1998 06 25
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **27769**
(540) KONFETTERIA RAFFAELLO fig
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1998 06 25
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **27910**
(540) TRUE VALUE
(732) TRUE VALUE COMPANY, 8600 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(450) 1998 07 27
(771) TRUSERV CORPORATION, 8600 W.Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631-3505, US
(580) 2014 12 02

---

(111) **28057**
(540) Feferoni fig
(732) LT SKOR AB, Norra Industrigatan 2, SE-289 32 Knislinge, SE
(450) 1998 07 27
(771) LT SKOR AB, Box 47, S-289 21 Knislinge, SE
(580) 2014 12 08

---

(111) **28058**
(540) Peperoni fig
(732) LT SKOR AB, Norra Industrigatan 2, SE-289 32 Knislinge, SE
(450) 1998 07 27
(771) LT SKOR AB, Box 47, S-289 21 Knislinge, SE
(580) 2014 12 08

---

(111) **28428**
(540) CASI
(732) BOOST NUTRITION CV, Oostkaai 16, 2170 Merksem, BE
(450) 1998 08 25
(771) BOOST NUTRITION, Oostkaai 16, 2170 Merksem, BE
(580) 2014 12 23

---

(111) **28830**
(540) KINDER KING
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1998 09 25
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **28830**
(540) KINDER KING
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1998 09 25
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **29501**
(540) FERRERO GRAN CAFFE'
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1998 10 26
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **29501**
(540) FERRERO GRAN CAFFE'
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1998 10 26
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **29880**
(540) NOKIA CONNECTING PEOPLE fig
(732) NOKIA CORPORATION, Karaportti 3, 02610 Espoo, LT
(450) 1998 11 25
(771) NOKIA CORPORATION, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(580) 2014 12 02

---

(111) **31773**
(540) PRALIFOUR
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1999 04 26
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **31773**
(540) PRALIFOUR
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1999 04 26
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **33301**
(540) RIMI fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 1999 07 26
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **33791**
(540) TONUS
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1999 08 25
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **33791**
(540) TONUS
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 1999 08 25
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **34321**
(540) VARPELIS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **34322**
(540) BURATINAS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **34323**
(540) ŠALTUKAS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **34324**
(540) DIUŠĖS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **36177**
(540) KINDER PROF.RINO
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 2000 01 25
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **36177**
(540) KINDER PROF.RINO
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 2000 01 25
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **36764**
(540) TAUPA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **37235**
(540) MEDIA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **37241**
(540) MINIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **37242**
(540) MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **37243**
(540) MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **37244**
(540) MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **37245**
(540) MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **37346**
(540) MAXIMA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **37347**
(540) MINIMA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **39855**
(540) RIMI
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2000 10 25
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **41341**
(540) PIRK PIGIAU fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **41343**
(540) NUSIPELNĖME PIRKTI PIGIAU!
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **41453**
(540) FSME-IMMUN
(732) BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 67, AT-1220 Vienna, AT
(450) 2001 02 26
(771) IMMUNO AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 72, A-1220 Vienna, AT
(580) 2014 12 16

---

(111) **41453**
(540) FSME-IMMUN
(732) BAXTER EASTERN EUROPE VERTRIEB GmbH, Industriestrasse 67, A-1220 Vienna, AT
(450) 2001 02 26
(771) BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 67, AT-1220 Vienna, AT
(580) 2014 12 16

---

(111) **41453**
(540) FSME-IMMUN
(732) BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 67, AT-1220 Vienna, AT
(450) 2001 02 26
(771) BAXTER VACCINE AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 67, A-1220 Vienna, AT
(580) 2014 12 16

---

(111) **41453**
(540) FSME-IMMUN
(732) BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 67, AT-1221 Vienna, AT
(450) 2001 02 26
(771) BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 67, AT-1220 Vienna, AT
(580) 2014 12 16

---

(111) **41744**
(540) AUKSELIS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **42138**
(540) SAULĖS PIENAS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2001 04 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **42472**
(540) RIMI fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2001 05 25
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **42474**
(540) RIMI fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2001 05 25
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **43176**
(540) HIPER MAXIMA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **43398**
(540) Saulės pienas fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **43594**
(540) MEISTRO KOKYBĖ
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2001 09 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **43973**
(540) MAXIMA BAZĖ fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2001 11 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **44412**
(540) MAXIPAKAS fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **44650**
(540) T-MARKET fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **44801**
(540) T-MARKET
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2002 03 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **44969**
(540) hyper MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **45199**
(540) HYPER RIMI fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2002 05 27
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **45200**
(540) RIMI HYPERMARKET fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2002 05 27
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **45265**
(540) MAXIMANIA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2002 05 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **45740**
(540) ATLANT
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2002 09 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **45743**
(540) COLLEXION fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2002 09 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **45774**
(540) RIMI HYPERMARKED
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2002 09 25
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **46312**
(540) T MARKET fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2003 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **46314**
(540) T MARKET fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2003 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **46500**
(540) AUKSELIS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2003 04 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **46708**
(540) SOSTINĖ
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2003 08 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **46709**
(540) SOSTINĖS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2003 08 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **46923**
(540) REKOMENDUOJA PRAKTIŠKI ŽMONĖS fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2003 10 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **46956**
(540) KĄ TIK PAGAMINTA! HYPER RIMI MALONU PIRKTI fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2003 10 27
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **47021**
(540) OPTIMA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2003 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **47350**
(540) MAXIMANIJA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2004 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **47401**
(540) RIMI fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2004 02 25
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **47556**
(540) MAXIMA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2004 03 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **47557**
(540) MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2004 03 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **48034**
(540) RIMI HYPER RIMI MALONU PIRKTI fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2004 07 26
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 16

---

(111) **48152**
(540) X point fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2004 08 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **49033**
(540) SAULUTĖ
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2005 03 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **49035**
(540) SOSTINĖS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2005 03 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **49441**
(540) Rimi fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2005 07 25
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 16

---

(111) **49473**
(540) RIMI gyvenimo dalis fig
(732) ICA NORGE AS, Sinsenveien 45, 0585 Oslo, NO
(450) 2005 07 25
(771) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(580) 2014 12 17

---

(111) **49571**
(540) MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2005 08 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **49878**
(540) fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2005 10 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **50112**
(540) OPTIMA LINIJA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2005 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **50385**
(540) AŠTRI KAINA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 01 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **51314**
(540) saulėgrąža fig
(732) UAB „MOKILIZINGAS“, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(450) 2006 04 25
(771) UAB „SNORO LIZINGAS“, A. Goštauto g. 40A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **51535**
(540) MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 05 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **51552**
(540) AMAZONIA PRODUCE Brandy Original Fine Taste fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 05 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **51553**
(540) MAGELANO
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 05 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **51658**
(540) VILNIUS GOLD fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 06 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **51864**
(540) CERES
(732) CERES FRUIT JUICES (PROPRIETARY) LIMITED, a South Africa Company, Glacier Place, 1 Sportica Crescent, Tygervalley, Bellville 7530, ZA
(450) 2006 07 25
(771) CERES FRUIT JUICES (PROPRIETARY) LIMITED, a South Africa Company, Bon Chretien Street, Ceres, Western Cape, ZA
(580) 2014 12 02

---

(111) **52071**
(540) miniMAXIMA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **52089**
(540) VENTUS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, Laisvės g. 30, LT-89223 Mažeikiai, LT
(580) 2014 12 15

---

(111) **52090**
(540) VENTUS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, Laisvės g.30, LT-89223 Mažeikiai, LT
(580) 2014 12 15

---

(111) **52091**
(540) VENTUS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, Laisvės g. 30, LT-89223 Mažeikiai, LT
(580) 2014 12 15

---

(111) **52092**
(540) VENTUS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, Laisvės g. 30, LT-89223 Mažeikiai, LT
(580) 2014 12 15

---

(111) **52093**
(540) VENTUS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, Laisvės g. 30, LT-89223 Mažeikiai, LT
(580) 2014 12 15

---

(111) **52094**
(540) VENTUS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, Laisvės g. 30, LT-89223 Mažeikiai, LT
(580) 2014 12 15

---

(111) **52095**
(540) VENTUS PLUS fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, Laisvės g. 30, LT-89223 Mažeikiai, LT
(580) 2014 12 15

---

(111) **52096**
(540) Pajusk skirtumą! fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, Laisvės g. 30, LT-89223 Mažeikiai, LT
(580) 2014 12 15

---

(111) **52201**
(540) VILNIUS PILSNER fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 08 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **52521**
(540) e fig
(732) UAB „EKO GROUP“, Vandžiogalos g. 92, LT-47446 Kaunas, LT
(450) 2006 09 25
(771) UAB „EKO GROUP“, Švenčionių g.12, LT-45170 Kaunas, LT
(580) 2014 12 04

---

(111) **52679**
(540) PROTEC fig
(732) UAB „ELEKTROBALT“, Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius, LT
(450) 2006 10 25
(771) UAB „ELEKTROBALT“, Mindaugo g.23, LT-03214 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **52878**
(540) LINEA VITALIS fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 10 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **52879**
(540) LINEA OECOLOGICA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT

(450) 2006 10 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **52990**
(540) ELDORADO
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 11 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **53113**
(540) BROLIJOS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 12 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **53116**
(540) X MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 12 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **53118**
(540) X fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 12 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **53120**
(540) XX fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 12 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **53121**
(540) XXX fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2006 12 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **53615**
(540) MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2007 02 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **53616**
(540) MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2007 02 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **54090**
(540) Aurora fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2007 04 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 12

---

(111) **54486**
(540) tele MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2007 05 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **55590**
(540) OCEAN fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2007 10 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **55894**
(540) MAXIMA Apie viską pagalvota fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2007 12 27

(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **55895**
(540) BONTO fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2007 12 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **56142**
(540) MEISTRO KOKYBĖ
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 01 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **56211**
(540) APIE VISKĄ PAGALVOTA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 01 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **56509**
(540) VP MARKET
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 03 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **56985**
(540) EXPRESS fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 05 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **57735**
(540) AČIŪ KORTELĖ
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 09 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **57736**
(540) THANK YOU CARD
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 09 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 11

---

(111) **57776**
(540) Apie mažą kainą pagalvota
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 10 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **57777**
(540) MAXIMA Apie mažą kainą pagalvota fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 10 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **57778**
(540) EXPRESS KASA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 10 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **58041**
(540) Ačiū. Už tai, kad esate kartu!
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **58042**
(540) Už tai kad esate kartu! ačiū fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25

(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **58043**
(540) ačiū fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **58044**
(540) Už tai, kad esate kartu!
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **58090**
(540) „Ačiū“ programa
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **58091**
(540) MAXIMOS „Ačiū“ programa
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **58508**
(540) MAXIMA FINANCE
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 01 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 08

---

(111) **58691**
(540) MAXIMA FAVORIT
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **58692**
(540) MAXIMA EKOLOGICA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **58693**
(540) ekologica fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **58694**
(540) MAXIMA PREMIUM
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **58695**
(540) PREMIUM fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **58734**
(540) MAXIMA LOGISTIKA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **58810**
(540) Favorit fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **58846**
(540) IŠVIEN SU GAMTA
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **58887**
(540) MAXIMA FOOD
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **59109**
(540) MAXIMA GRUPĖ fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 03 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **59110**
(540) MAXIMA GRUPĖ
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 03 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **59717**
(540) Charlie PIZZA fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2009 05 25
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **59725**
(540) CARSKOE SELO fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2009 05 25
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **59846**
(540) pino fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 06 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **59847**
(540) MILK PINO
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 06 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **60037**
(540) CHARLIE PIZZA fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2009 06 25
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **60055**
(540) maximalisto kortelė fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 06 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **60074**
(540) MAXIMA infolinija fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 06 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **60183**
(540) MAXIMA DRAUDIMAS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 07 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **60978**
(540) LIETUVIŠKA PREKĖ fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2009 10 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **61371**
(540) Šeimos mėnuo fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2010 01 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **63084**
(540) Dabar Tavo AČIŪ gali daugiau!
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2011 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **63085**
(540) AČIŪ partnerystės programa 4xdaugiau! fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2011 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **63189**
(540) ačiū MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2011 03 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **63293**
(540) Gusta fit fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2011 04 26
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **64068**
(540) MAMOS KEPYKLĖLĖ
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2011 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **64069**
(540) Mamos kepyklėlė fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2011 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **64085**
(540) EXTRA line fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2011 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **64332**
(540) MARTELĖS
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2011 12 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **64611**
(540) e-MAXIMA fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2012 02 27
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **64879**
(540) Mano fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2012 04 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **65111**
(540) La Crepe fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2012 05 25
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **65699**
(540) MAXIMA GROUP fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2012 09 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **65700**
(540) MAXIMA GROUP
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2012 09 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **65757**
(540) MLECZNA KANAPKA
(732) SOREMARTEC SA, Findel Business Center, Complexe B, Rue de Treves, L-2632 Findel, LU
(450) 2012 10 25
(771) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(580) 2014 12 08

---

(111) **66332**
(540) Charlie KIDS fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2013 02 25
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **66390**
(540) LOGIN fig
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „CO“, Žirmūnų g. 70, LT-08218 Vilnius, LT
(450) 2013 02 25
(771) VIEŠOJI ĮSTAIGA „CO“, Verkių g. 5, LT-08218 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **67540**
(540) rucola salad & wine fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2013 11 25
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **67640**
(540) m fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2013 11 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **67882**
(540) VIČI Catering fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2013 12 27
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **68145**
(540) forest GRILL & SALAD fig
(732) UAB „GAMTOS VIRTUVĖ“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(450) 2014 02 25
(771) UAB „ČILI KAIMAS“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(580) 2014 12 04

---

(111) **68226**
(540) Meistro kokybė fig
(732) FRANMAX, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(450) 2014 02 25
(771) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **68338**
(540) SOYA fig
(732) UAB „AZIJOS SKONIAI“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(450) 2014 03 25
(771) UAB „ČILI KINIJA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(580) 2014 12 04

---

(111) **68400**
(540) SOYA ASIAN FUSION fig
(732) UAB „AZIJOS SKONIAI“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(450) 2014 03 25
(771) UAB „ČILI KINIJA“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(580) 2014 12 04

---

(111) **68417**
(540) NORIU KORTELĖ
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2014 03 25
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **68645**
(540) ice cafe fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2014 05 26
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **68712**
(540) La Crepe terrase fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2014 05 26
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 01

---

(111) **69278**
(540) mėta fig
(732) UAB „AMBER FOOD“, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(450) 2014 08 25
(771) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(580) 2014 12 02

---

(111) **39704**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė, UAB TARPINĖ, p.d. 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2014 12 03

---

(111) **68528**
(540) PRINT IT fig
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai; acidometrai; aerometrai; akiniai (optika); akiniai nuo akinimo; akinių dėklai; akinių grandinėlės; akinių įmautės; akinių lęšiai; akinių raišteliai; akinių rėmai; aktinometrai; akumuliatorių acidometrai; akumuliatorių indai; akumuliatorių korpusai; akumuliatorių plokštelės; akustiniai vamzdeliai; akustinio ryšio įrenginiai; aliarmo įrenginiai; alidadės; alkoholio matuokliai; ampermetrai; animaciniai filmai; anodai; anodinės baterijos; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; apranga nuo ugnies; apsauginės asbesto pirštinės (nuo nelaimingų atsitikimų); apsauginės kaukės; apsauginės pirštinės; apsauginiai asbesto drabužiai nuo ugnies; apsauginiai batai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir gaisro; apsauginiai brezentai; apsauginiai dantų įtaisai; apsauginiai darbininkų veido skydeliai; apsauginiai drabužiai nuo ugnies; apsauginiai įrenginiai nuo trukdžių (elektra); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; apsauginiai lakūnų kostiumai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai; apsauginiai šalmai; apsauginiai tinklai; apsaugos priemonės nuo rentgeno spindulių (ne medicinos reikmėms); apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; asbesto ekranai gaisrininkams; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; astrofotografijos objektyvai; astronomijos aparatai ir prietaisai; atmintukai (USB); atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; atšakų dėžutės (elektra); audinio krašto atlankų žymėjimo mašinos; audiovizualiniai mokymo aparatai; aukščiamačiai; aukštinamieji transformatoriai; aukštojo dažnio aparatai; aukštosios įtampos baterijos; automatinės laiko relės; automatiniai transporto priemonių vairavimo aparatai; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; automobilių saugumo bandymų manekenai;

automobilių stovėjimo laiko matuokliai; azimuto nustatymo prietaisai; bakterijų kultūrų inkubatoriai; balansavimo įrenginiai; balsavimo mašinos; bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); bangomačiai; barometrai; baterijų indai; baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų korpusai; bendraašiai kabeliai; benzino lygio matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; centravimo aparatai (skaidrėms); chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dėklai su bandinių parengimo instrumentais (mikroskopija); dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); diaskopai; didinamieji stiklai (optika); didintuvai (fotografija); difrakcijos aparatai (mikroskopija); diktofonai; dinamometrai; dirbtiniai žemės palydovai (mokslo reikmėms); diskai (magnetiniai); diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); distiliatoriai (laboratoriniams eksperimentams); distiliavimo aparatai (mokslo reikmėms); DNR gardelės; dozavimo įrenginiai; dozimetrai; drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; droselinės ritės (impedansas); druskomačiai; dujomačiai (matavimo prietaisai); dujų analizatoriai; dūmų indikatoriai; durų akutės (didinamieji lęšiai); DVD grotuvai; džiovintuvai (fotolaboratorijoms); džiovyklos (fotografija); ekranai (fotograviravimui); ekranai (fotografija); eksponometrai (šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai durų skambučiai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; elektriniai keitikliai; elektriniai kontaktai; elektriniai laidininkai; elektriniai matavimo prietaisai; elektriniai pavojaus skambučiai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai rezistoriai; elektriniai sujungikliai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai signalų tolinio valdymo aparatai; elektrolizeriai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektroninės lempos (radijas); elektroninės prekių etiketės; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); elektroninių signalų siųstuvai; elektros akumuliatoriai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektros akumuliatorių grotelės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros grandinės jungikliai; elektros grandinės pertraukikliai; elektros instaliacijos loveliai; elektros išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; elektros kabelių jungiamosios movos; elektros kabelių sujungimo movos; elektros kolektoriai; elektros laidai; elektros laidų identifikavimo apvalkalai; elektros laidų identifikavimo siūlai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektros linijų sujungikliai; elektros ričių karkasai; elektros ričių laikikliai; elementariųjų dalelių greitintuvai; epidiaskopai; ergometrai; faksimiliniai aparatai; fermentacijos aparatai (laboratoriniai aparatai); filmavimo ir fotografavimo aparatų trikojai; filtrai (fotografija); fizikos aparatai ir prietaisai; fluorescenciniai ekranai; fotoaparatai; fotoaparatų stovai; fotoelementai; fotografijos aparatų užraktų paleidimo įtaisai; fotografijos laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografijų pastovai; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotografinių plokštelių kasetės; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; frankavimo tikrinimo prietaisai; gaisriniai siurbliai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės); galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsiniai pavojaus signalai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; gelbėjimo tinklai; geležinkelio ešmų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gesintuvai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; glaustinių lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); gradiento indikatoriai; graduoti stikliniai indai; gramofono plokštelių valymo aparatai; greičio davikliai; greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); inklinometrai; integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms);

jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kepurių snapeliai nuo akinimo; kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmai (eksponuoti); kino filmų montavimo aparatai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino filmų montavimo prietaisai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai; komutacinės lentos; komutatoriai; kondensatoriai; kontroliniai skydai (elektra); kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); korekciniai lęšiai (optika); kosmografijos prietaisai; krypties kompasai; kūgio formos įspėjamieji kelio ženklai; kvėpavimo aparatai (išskyrus dirbtinio kvėpavimo); laboratorinės centrifugos; laboratorinės krosnelės; laboratorinės krosnys; laboratoriniai padėklai; lagai (matavimo prietaisai); laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; laiškų svarstyklės; laktodensimetrai; laktometrai; lankinės elektros lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui); lankstieji diskai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); liniuotės (matavimo įrankiai); lituotojų šalmai; lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); lydieji saugikliai; lydusis laidas; lustai (integrinės grandinės); magnetai; magnetinės identifikavimo kortelės; magnetinės juostos; magnetinės vielos; magnetiniai kodavimo aparatai; magnetiniai kodavimo įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai; matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); metalų lydinių viela (saugiklių viela); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikrometriniai matavimo prietaisai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mirksekliai (signaliniai žibintai); mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); monokliai; monoklių rėmai; nardytojų ausų kamščiai; nardytojų pirštinės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; narų kaukės; narų kostiumai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai; navigacinė palydovų aparatūra; negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija); neoninės lempos (reklama); neperšaunamosios liemenės; nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; niveliavimo matuokliai (geodezijos prietaisai); nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuolydžio indikatoriai; nuotraukų blizgintuvai; nuvažiuoto kelio skaitikliai (transporto priemonėms); objektyvai (lęšiai) (optika); objektyvų gaubteliai; oktantai; okuliarai; ommetrai; optikos prekės; optinės lempos; optiniai diskai; optiniai kondensoriai; optiniai lęšiai; optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); optiniai ženklų skaitytuvai; optiniai žibintai; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; optinių ženklų skaitymo įrenginiai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; padirbtų (netikrų) monetų tikrintuvai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelės padėkliukai; pensnė; Petri lėkštelės; pensnė dėklai; pensnė grandinėlės; pensnė raišteliai; pensnė rėmeliai; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; projekciniai žibintai; projektoriai; puošybiniai magnetai; puslaidininkiai; puslaidininkių ruošiniai (integrinėms grandinėms); radarai (radiolokatoriai); radijo antenų stiebai; radijo aparatai; radijo ausinės; radiologijos aparatai (pramonės reikmėms); radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); radiotelefono aparatai; radiotelegrafo aparatai; raitelių šalmai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno filmai (eksponuoti); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; respiratoriai (ne dirbtinio kvėpavimo); respiratorių filtrai; respiratorių kaukės (ne dirbtinio kvėpavimo); retortos; retortų stovai; ribotuvai (elektra); riešų atramos darbui su kompiuteriais; ritės (fotografija);

rūko signalai (nesprogūs); sacharimetrai; saugos diržai (išskyrus transporto priemonių sėdynių ir sportinės įrangos); saugos tinklai (nuo nelaimingų atsitikimų); saulės akiniai; saulės baterijos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); sąskaitų (faktūrų) išrašymo mašinos; scenos apšvietimo reguliatoriai; sekstantai; sferometrai; signaliniai plūdurai; signaliniai skambučiai; signaliniai švilpukai; signaliniai žibintai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; sirenos; siūlų skaitikliai; siuvėjų matai; skaičiavimo diskai; skaičiavimo liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitmeninių nuotraukų rėmeliai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); skambučių mygtukai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); skydeliai nuo akinimo; skreitiniai kompiuteriai; skreitinių kompiuterių įmautės; skreitinių kompiuterių krepšiai; slankmačiai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; slėgio matuokliai; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; smėlio laikrodžiai (iki 5 minučių); spausdintinės grandinės; spausdintinės plokštės; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; specialieji laboratorijų baldai; spektrografijos aparatai; spektroskopai; spiritiniai gulsčiukai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; srovės lygintuvai; stebėjimo prietaisai; stereoskopai; stereoskopiniai aparatai; stiklas, padengtas elektros laidininku; stikliniai matavimo indai; stiprinimo lempos; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; svertuvai (rankiniai); svertuvai (svirtinės svarstyklės); šablonai (matavimo įrankiai); šaunamųjų ginklų teleskopiniai taikikliai; šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); šviesoraščio aparatai; šviesos diodai (LED); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; švytintys ar mechaniniai signaliniai skydai; švytintys ar mechaniniai ženklai; švytintys ženklai; tachometrai; taksi skaitikliai; tankiamačiai; telefoniniai atsakikliai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono mikrofonai; telefono rageliai; telegrafai (aparatai); telegrafo laidai; telemetrai; teleskopai; teleskopiniai šaunamųjų ginklų taikikliai; teletaipai; televizijos aparatai; televiziniai sufleravimo ekranai; temperatūros indikatoriai; temperatūros indikatorinės juostelės (ne medicinos reikmėms); teodolitai; termoelektroninės lempos; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (tauriesiems metalams) (laboratorija); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; tolimačiai; toliniai (distanciniai) atjungikliai; tolinio valdymo aparatai; totalizatoriai; transformatoriai (elektra); transporto priemonių gedimo įspėjamieji trikampiai; transporto priemonių greičio tikrinimo aparatai; transporto priemonių kilometrų registratoriai; transporto priemonių navigacinė aparatūra (borto kompiuteriai); transporto priemonių padangų mažo slėgio automatiniai indikatoriai; transporto priemonių radijo aparatai; transporto priemonių vairavimo ir tikrinimo treniruokliai; tranzistoriai (elektronika); triodai; ugnies gesinimo aparatai; ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); urinometrai; užraktai (fotografija); užraktų paleidimo prietaisai (fotografija); vaizdajuostės (videojuostos); vaizdinių (video-) žaidimų kasetės; vaizdo (video-) ekranai; vaizdo magnetofonai; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videotelefonai; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žalių odų storio matavimo aparatai; žeminimo transformatoriai (elektra); žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės; adresavimo mašinos; adresavimo mašinų adresų plokštelės; afišos; akvarelės; akvarelės (vandeniniai dažai); albumai; almanachai; angliniai pieštukai; antpirščiai (raštinės reikmenys); aplankai (raštinės reikmenys); architektūriniai maketai; architektūriniai modeliai; aritmetinės lentelės; atlasai; atspaudai (raižiniai); atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); audinio kalkė; augaliniai klijai (raštinės arba buities reikmėms); auksinės plunksnos; automatiniai pieštukai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); bilietai; biologiniai bandiniai tyrimams mikroskopu (mokymo medžiaga); biuvarai; blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); braižikliai; braižiklinės; braižybiniai smeigtukai; braižymo įrankiai; braižymo kampainiai; braižymo lekalai; braižymo lentos; braižymo liniuotės; braižymo, piešimo reikmenys; brėžiniai; brošiūros; bukletai, brošiūros; butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); butelių tara (kartoninė arba popierinė); celofano lakštai (vyniojimui); chromolitografijos; cigarų žiedai; čekių knygelių laikikliai; dailininkų akvarelinių (vandeninių) dažų ruošimo lėkštelės; dailininkų akvarelinių dažų ruošimo indeliai; dainų rinkiniai (knygutės); dauginimo aparatai; dauginimo aparatų dažų plokštelės; dažymo lakštai (dauginimo mašinoms); dažymo voleliai; dažomosios (kopijavimo) juostos; dažų dėžutės (mokyklos reikmenys); dažų padėklai; dažų teptukai; dekalkomanijos; dėžutės (kartoninės arba popierinės); diagramos; dokumentų laikikliai

(raštinės reikmenys); dokumentų laminatoriai įstaigų reikmėms; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); drabužių iškarpos; drėgmę reguliuojantieji popieriaus arba plastiko lapai (maisto produktų pakavimui); elektrinės arba ne elektrinės pieštukų drožimo mašinėlės; elektrinės arba ne elektrinės rašomosios mašinėlės; elektriniai arba ne elektriniai pieštukų drožtukai; elektrokardiogramų popierius; emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; etikečių tvirtinimo rankiniai įtaisai; etiketės (ne tekstilinės); filtravimo medžiagos (popierius); filtravimo popierius; formelės molio dirbiniams (dailininkų reikmenys); fotografijų padėklai (stovai); fotograviūros; fotonuotraukos (spausdintos); fotonuotraukų tvirtinimo įtaisai; galvanostereotipai; gaubliai; gėlių vazonų popieriniai dangteliai; geografijos žemėlapiai; glitimas (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; grandikliai (kanceliarijos reikmėms); grifelinės lentos; grifeliniai pieštukai; guminės juostos (raštinės reikmėms); guminiai trintukai; gumuotas audinys (raštinės reikmėms); gumuotos juostos (raštinės reikmenys); hektografai; higieninis popierius; histologiniai preparatai (mokymo reikmėms); informacinės kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; informacinių skydų žymekliai, ne elektroniniai; iškarpų albumai; įdėtinių lapų segtuvai; jūriniai žemėlapiai; kalendoriai; kalkė (popierius kopijoms daryti); kalkės kopijos; kartono gaminiai; kartono tūtos; kartotekos (raštinės reikmenys); katalogai; kataloginių kortelių skirtukai; keturkampės braižymo liniuotės; klasės lentos; klijai (raštinės arba buities reikmėms); klišės (poligrafija); knygos; knygų įrišimo audiniai; knygų įrišimo įtaisai ir mašinos (kontoros įranga); knygų įrišimo medžiagos; knygų įrišimo siūlai, virvutės; knygų juostelės; knygų priešlapiai; knygų viršeliai; knygų viršelių audinys; knygų viršelių medžiagos; kolekcinės kortos (išskyrus žaidimų); komiksai; kompiuterių spausdintuvų dažajuostės; kopijavimo adatos (braižymo reikmėms); kopijavimo aparatų dažymo lakštai; kopijavimo juostelių ritės; kopijavimo popierius (raštinės reikmenys); kortelės (kataloginės, registracinės); kortos; krakmolo pasta (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); kreditinių kortelių įspausdinimo įtaisai, ne elektriniai; kreida (litografijai); kreidos laikikliai; ksuano popierius (kinų tapybai ir kaligrafijai); kūginiai popieriniai krepšeliai; kvitų knygelės; laikraščiai; laiškų padėklai; lipdukai (raštinės reikmenys); lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios juostos (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios medžiagos (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios plastikinės tąsiosios plėvelės (kroviniams ant padėklų apdengti); lipnių paviršių drėkintuvai (kontoros reikmenys); lipniųjų juostų laikikliai (raštinės reikmenys); literos (tipografiniai šriftai); litografijos; litografiniai akmenys; litografiniai meno dirbiniai; marmuro imitacijos šukos; medienos masės kartonas (raštinės reikmenys); medienos masės popierius; mikrobanginio valgių gaminimo maišeliai; mimeografai; modeliavimo medžiagos; modeliavimo molis; modeliavimo pasta; modeliavimo vaškas (ne odontologijos reikmėms); mokykliniai raštinės reikmenys; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); molbertai; muzikiniai atvirukai; neapdirbti plastikai; nešiojamieji spaudmenų rinkiniai (raštinės reikmenys); numeravimo aparatai; ofortai (raižiniai); oleografijos; pakavimo medžiagos (iš krakmolo); pakavimo popierius; paletės; pantografai (braižymo įtaisai); papjė mašė; papjė mašė statulėlės; pastelės (kreidelės); pastos (raštinės ar buities reikmėms); pastos (raštinės reikmėms); pasų laikikliai; pašto atvirukai; pašto korespondencijos frankavimo mašinos (įstaigų reikmėms); pašto ženklai; paveikslai; paveikslai (su rėmais ar be jų); penalai; pergamentinis popierius; periodiniai leidiniai; piešimo, braižymo bloknotai; pieštukai; pieštukų koteliai; pieštukų šerdelės; pinigų rūšiavimo ir skaičiavimo padėklai; pinigų sąvaržėlės; planai; plastikinė pakavimo tara su oro burbuliukais; plastikinės plėvelės (vyniojimui); plastikiniai arba popieriniai šiukšlių maišai; plieninės literos; plieninės plunksnos (rašomosios); plonkartonio skrybėlių dėžutės; plunksnakočiai; plunksnakočių ir pieštukų stoveliai; plunksnakočių spaustukai; plunksnos (raštinės reikmenys); popieriaus aplankai; popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); popieriaus lankstymo įtaisai (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo įtaisai (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo peiliai (raštinės reikmenys); popieriaus sąvaržėlės; popieriaus segtukai; popieriaus segtuvai; popieriaus smulkintuvai (raštinės reikmėms); popierinė grietinėlės tara; popierinė kalkė; popierinės ar kartoninės iškabos; popierinės juostelės; popierinės juostos ir kortos (kompiuterių programoms rašyti); popierinės nosinės; popierinės servetėlės; popierinės servetėlės (veidui šluostytis); popierinės servetėlės grimui valyti; popierinės staltiesės; popierinės vėliavėlės; popieriniai ar kartoniniai plakatai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai indų padėklai; popieriniai kaspinai; popieriniai kavos filtrai; popieriniai paklotai; popieriniai rankšluosčiai; popieriniai seilinukai; popieriniai stalčių įklotai (prikvėpinti arba ne); popieriniai stalo apdangalai; popieriniai stalo padėklai; portretai; prespapjė; prospektai; radiogramų popierius; raižiniai; raižymo adatos; raižymo plokštės; rankogaliai (rašymo reikmenims įdėti); rankų atramos (dailininkams); rašalo indai; rašalo lazdelės; rašikliai; rašiklinės; rašiklių dėžutės; rašiklių komplektai; rašymo bloknotai (sąsiuviniai); rašymo ir piešimo sąsiuviniai; rašymo šepetėliai; rašysenos pavyzdžiai; rašomasis popierius; rašomieji reikmenys; rašomoji kreida; rašomosios lentelės su spaustuku; rašomosios plunksnos; rašomųjų lentų kempinės; rašomųjų mašinėlių juostelės; rašomųjų mašinėlių klavišai; rašomųjų mašinėlių velenėliai; rašomųjų plunksnų šluostukai; rašomųjų reikmenų rinkiniai (raštinės reikmenys); raštinės prekės; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); raštinės reikmenų spintelės; raštinės skylmušos (perforatoriai); registravimo knygos (žurnalai); regletės (poligrafija); reišinos (kampaininės braižymo liniuotės); rinkimo lentos (poligrafija); rinkimo stalai (poligrafija); rodyklės; rožančiai (rožiniai); sankabėlės (raštinės reikmėms); sankabėlių segikliai (raštinės reikmenys); savirašių

aparatų popierius; sąvaržėlės (raštinės reikmenys); servetėlės (alaus bokalams); sidabrinis popierius; siuvėjų kreida; siuvinėjamų piešinių pavyzdžiai; skaičiavimo lentelės; skaičių literos; skelbimų skydai (popieriniai arba kartoniniai); skylmušos (raštinės reikmenys); skrajutės; skriestuvai; smeigtukai (raštinės reikmenys); spausdinimo įrenginių dangos (ne iš tekstilės); spausdintiniai leidiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; steatitas (siuvėjų kreida); sugeriamojo popieriaus ar plastiko lapai (maisto produktų pakavimui); suknelių iškarpos; sveikinimo atvirukai; šriftai (skaitmenys ir raidės); šriftas (poligrafija); šviečiantis popierius; taisomasis rašalas (heliografija); taisomieji skysčiai (raštinės reikmenys); taisomosios juostelės (raštinės reikmenys); tapytojų teptukai; tapomoji drobė; trafaretai; trafaretai (raštinės reikmenys); trafaretų dėžutės; transparantai (raštinės reikmenys); trintukai; trynimo šablonai; tualetinis popierius; tušas; tušinukų šerdelės; užlankai (knygų įrišimui); užrašų knygutės; vadovėliai; vaškinis popierius; vilgytuvai (kontoros reikmenys); vinječių gaminimo įrenginiai; viršeliai (raštinės reikmenys); viskozės lakštai pakuotėms; vyniojamasis popierius; vokai (raštinės reikmenys); vokų antspaudavimo įtaisai (raštinės reikmenys); žakardo audimo staklių perforacinės kortos; žinynai; žymėjimo kreida; žymekliai (komposteriai); žymikliai (raštinės reikmenys); žurnalai (periodiniai leidiniai); žuvų klijai (raštinės arba buities reikmėms).

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; alavavimas; atliekų apdorojimas (perdirbimas); atliekų ir šiukšlių deginimas; atliekų ir šiukšlių naikinimas; audeklo apmetimas (staklėmis); audinio kraštų apsiuvimas; audinių apdorojimas; audinių apdorojimas nuo degumo; audinių apdorojimas nuo glamžymosi; audinių apdorojimas nuo kandžių; audinių balinimas; audinių dažymas; audinių impregnavimas; audinių kalandravimas; audinių kirpimas; audinių vėlimas; auksavimas; avalynės dažymas; chromavimas; dantų technikų paslaugos; dažymas; dildymas; dygsniavimas (antklodžių ir pan.); drabužių persiuvimas; drabužių siuvimas; elektrolizinis metalų dengimas; energijos gamyba; fotografinių juostų ryškinimas; fotograviravimas; fotorinkimas; fotospauda; frezavimas; galvaninis auksavimas; galvanizavimas; galvanostegija; generatorių nuoma; gyvulių skerdimas; graviravimas (raižymas); graviravimas (raižymas) lazeriu; grūdų malimas; informacija apie medžiagų apdirbimą; iškamšų darymas; įmagnetinimas; kadmiavimas; kailių apdorojimas nuo kandžių; kailių blizginimas; kailių dažymas; kailių dirbimas; kailių švelninimas; kalvystės darbai; katilių paslaugos; keramikos degimas; kino filmų apdorojimas; knygų įrišimas; langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis); litavimas; litografija; maisto ir gėrimų konservavimas; maisto produktų rūkymas; maisto produktų šaldymas; medienos apdirbimas; medienos pjovimas (lentpjūvės); medžiagų apdorojimas nuo degumo; medžiagų kenksmingumo šalinimas; meno kūrinių rėminimas; metalizavimas; metalų grūdinimas; metalų liejimas; metalų mechaninis apdirbimas; mezgimo mašinų nuoma; miško ruoša; naftos perdirbimas; nikeliavimas; obliavimas; odinių pakinktų gaminimas; odos apdirbimas; odos dažymas; odų dirbimas (žalių); ofseto spauda; optinių stiklų šlifavimas; oro dezodoravimas; oro gaivinimas; oro kondicionavimo aparatų nuoma; oro valymas; oro šildymo aparatų nuoma; parengtinis audinių mirkymas ir džiovinimas (kad nebesitrauktų); piešinių, schemų, brėžinių ir pan. spausdinimas; plonalakštis valcavimas; popieriaus apdorojimas; popieriaus apretavimas; rafinavimas; raktų išpjovimas; rauginimas; sidabravimas; siuvimas; siuvinėjimas; smėliasraučio apdirbimo paslaugos; spalvų skaidymo paslaugos; spausdinimas; stiklo pūtimas; šiukšlių ir atliekų perdirbimas; šiukšlių ir perdirbamų medžiagų rūšiavimas; šlifavimas; šveitimas; švitrinis poliravimas; tekstilės apdorojimas nuo degumo; tekstilės gaminių apretavimas; tekstilės gaminių dažymas; trafaretinė spauda; užsakytinis kailių dirbimas; užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems); užšaldymo paslaugos; vaisių smulkinimas; vandens apdorojimas; vandens šildymo katilų nuoma; varkalystė; vilnų karšimas; vulkanizavimas (medžiagų apdirbimas).

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai;

pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

*(450)*2014 04 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai; 3D akiniai; acidometrai; aerometrai; akiniai (optika); akiniai nuo akinimo; akinių dėklai; akinių grandinėlės; akinių įmautės; akinių lęšiai; akinių raišteliai; akinių rėmai; aktinometrai; akumuliatorių acidometrai; akumuliatorių indai; akumuliatorių korpusai; akumuliatorių plokštelės; akustiniai vamzdeliai; akustinio ryšio įrenginiai; aliarmo įrenginiai; alidadės; alkoholio matuokliai; ampermetrai; animaciniai filmai; anodai; antenos; antikatodai; apertometrai (optika); apranga darbui laboratorijose; apsauginės asbesto pirštinės nuo nelaimingų atsitikimų; apsauginės kaukės; apsauginės pirštinės; apsauginiai asbesto drabužiai nuo ugnies; apsauginiai batai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir gaisro; apsauginiai brezentai; apsauginiai dantų įtaisai; apsauginiai darbininkų veido skydeliai; apsauginiai drabužiai nuo nelaimingų atsitikimų, jonizuojančios spinduliuotės ir ugnies; apsauginiai drabužiai nuo ugnies; apsauginiai įrenginiai nuo trukdžių (elektra); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; apsauginiai lakūnų kostiumai; apsauginiai sportiniai akiniai; apsauginiai sportiniai šalmai; apsauginiai šalmai; apsauginiai tinklai; apsaugos priemonės nuo rentgeno spindulių (ne medicinos reikmėms); apskritosios logaritiminės liniuotės; apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; artinamieji lęšiai; asbesto ekranai gaisrininkams; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; astrofotografijos objektyvai; astronomijos aparatai ir prietaisai; atmintukai (USB); atstumo matavimo prietaisai; atstumo registravimo prietaisai; atšakų dėžutės (elektra); audinio krašto atlankų žymėjimo mašinos; audiovizualiniai mokymo aparatai; aukščiamačiai; aukštinamieji transformatoriai; aukštojo dažnio aparatai; aukštosios įtampos baterijos; automatinės laiko relės; automatiniai transporto priemonių vairavimo aparatai; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; automobilių saugumo bandymų manekenai; automobilių stovėjimo laiko matuokliai; azimuto nustatymo prietaisai; bakterijų kultūrų inkubatoriai; balansavimo įrenginiai; balsavimo mašinos; bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); bangomačiai; barometrai; baterijų įkrovimo įtaisai; bendraašiai kabeliai; benzino matuoklės; betatronai; bilietų aparatai; blykstės lempos (fotografija); blykstės lempos (šviesos signalai); blykstės lemputės (fotografija); braižytuvai (skaitmeniniai); brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; brūkšninio kodo skaitymo įrenginiai; chemijos aparatai ir prietaisai; chromatografai (laboratorijoms); chronografai (laiko registravimo aparatai); ciklotronai; dailidžių liniuotės; davikliai (mokslo reikmėms); dažnio matuokliai; deguonies perpylimo aparatai; dekompresijos kameros; densitometrai; detektoriai; diafragmos (mokslinei aparatūrai); diafragmos (akustika); diafragmos (fotografija); diagnostikos aparatai (ne medicinos reikmėms); didinamieji stiklai (optika); didintuvai (fotografija); difrakcijos aparatai (mikroskopija); diktofonai; dinamometrai; dirbtiniai žemės palydovai (mokslo reikmėms); diskai (magnetiniai); diskasukiai (kompiuteriams); diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); distiliatoriai (laboratoriniams eksperimentams); distiliavimo aparatai (mokslo reikmėms); DNR gardelės; dozavimo įrenginiai; droselinės ritės (impedansas); druskomačiai; dujomačiai (matavimo prietaisai); dujų analizatoriai; dūmų indikatoriai; dupleksinio ryšio aparatai; durų akutės (didinamieji lęšiai); DVD grotuvai; džiovintuvai (fotolaboratorijoms); džiovyklos (fotografija); ekranai (fotografija); eksponometrai

(šviesos matuokliai); eksponuoti filmai; eksponuoti rentgeno filmai; elektrifikuoti bėgiai prožektoriams montuoti; elektrinė priežiūros aparatūra; elektrinės baterijos; elektrinės jungės; elektrinės puskojinės; elektrinės relės; elektrinės ritės; elektrinės spynos; elektrinės užtvaros; elektriniai durų skambučiai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; elektriniai keitikliai; elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai laidininkai; elektriniai matavimo prietaisai; elektriniai pavojaus skambučiai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai rezistoriai; elektriniai šviesos reguliatoriai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; elektrinių nuostolių indikatoriai; elektrodinaminiai geležinkelio iešmų tolinio valdymo aparatai; elektrodinaminiai signalų tolinio valdymo aparatai; elektrolizeriai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektroninės lempos (radijas); elektroninės prekių etiketės; elektroninės skelbimų lentos; elektroninės užrašų knygelės; elektroniniai kišeniniai vertimo aparatai; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); elektroninių signalų siųstuvai; elektros akumuliatoriai; elektros akumuliatoriai (transporto priemonėms); elektros akumuliatorių grotelės; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; elektros grandinės jungikliai; elektros grandinės pertraukikliai; elektros išlydžio vamzdeliai (išskyrus naudojamus apšvietimui); elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros įvadų dangteliai; elektros jungikliai; elektros kabeliai; elektros kabelių apvalkalai; elektros kabelių sujungimo movos; elektros kolektoriai; elektros laidai; elektros laidų identifikavimo apvalkalai; elektros laidų identifikavimo siūlai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); elektros linijų sujungikliai; elektros ričių laikikliai; elementariųjų dalelių greitintuvai; epidiaskopai; ergometrai; faksimiliniai aparatai; fermentacijos aparatai (laboratoriniai aparatai); filmavimo ir fotografavimo aparatų trikojai; filtrai (fotografija); fizikos aparatai ir prietaisai; fluorescenciniai ekranai; fotoaparatai; fotoaparatų stovai; fotoelementai; fotografijos laboratorijos; fotografijos laboratorijų lempos; fotografiniai vaizdo ieškikliai; fotometrai; fotonuotraukų džiovintuvai; fotoskaidrių centravimo aparatai; fototelegrafijos aparatai; gaisrinės kopėčios; gaisrinės mašinos; gaisrinės valtys; gaisrinės žarnos; gaisriniai siurbliai; gaisriniai užtiesalai; gaisrinių žarnų purkštai; gaisro signalizatoriai; gaisrų gesinimo smūginiai įtaisai; gaivinimo manekenai (mokomosios priemonės); galenito kristalai (detektoriai); galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; galvanometrai; galvučių valymo juostos (rašymas); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; garo katilų valdymo ir reguliavimo prietaisai; garsiakalbiai; garsiakalbių garsintuvai; garsiakalbių korpusai; garsintuvai; garso atkūrimo aparatai; garso ir vaizdo imtuvai; garso įrašai; garso įrašymo aparatai; garso įrašymo juostos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskų valymo aparatai; garso lokacijos prietaisai; garso perdavimo aparatai; garso signalizatoriai; gelbėjimo aparatai ir įrenginiai; gelbėjimo diržai; gelbėjimo liemenės; gelbėjimo plaustai; gelbėjimo plūdurai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; geodezijos aparatai ir prietaisai; geodezijos prietaisai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; gylio matavimo lynai; gylio matavimo svambalai; gyvsidabriniai gulsčiukai; glaustiniai (kontaktiniai) lęšiai; glaustinių (kontaktinių) lęšių dėklai; globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS) aparatai; gnybtai (elektra); greičio indikatoriai; greičio matavimo aparatai (fotografija); grotuvai; grotuvų adatos; gulsčiukai; heliografai; hidrolokatoriai; hidrometrai; higrometrai; hologramos; induktoriai (elektra); inkarai (elektra); integrinės grandinės; inverteriai (elektra); išdirbtų odų stormačiai; išmanieji telefonai; izoliuota varinė viela; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašų leistuvų adapteriai; įrašų leistuvų adatų keitimo aparatai; įrašų leistuvų greičio reguliatoriai; įspėjamieji švilpukai; įtampos dalytuvai (elektra); įtampos reguliatoriai (transporto priemonėms); jonizatoriai (išskyrus oro ar vandens); jungiamosios dėžutės (elektra); jungtys (elektra); juostiniai įrašymo aparatai; jūriniai gylio matuokliai; jūriniai kompasai; jūriniai signalizavimo aparatai; kalibrai (matavimo įrankiai); kalibravimo žiedai; kanalai (elektra); kapiliariniai vamzdeliai; kasetiniai (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvai; katodai; katodiniai įrenginiai nuo korozijos; kelių pagalvėlės (darbininkams); kiaušinių tikrinimo prietaisai (ovoskopai); kibirkščių gesintuvai; kiekio indikatoriai; kino filmų montavimo įrenginiai; kino juostos (eksponuotos); kino kameros; kišeniniai skaičiuotuvai (kalkuliatoriai); klinometrai; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; koduotosios kortelės-raktai; koduotosios magnetinės kortos; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); kompaktinių diskų leistuvai; komparatoriai; kompasai (matavimo prietaisai); kompiuterinių žaidimų programinė įranga; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai; komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai); komutacinės lentos; komutatoriai; kondensatoriai; kontroliniai skydai (elektra); kopijavimo aparatai (fotografiniai, elektrostatiniai, terminiai); korekciniai lęšiai (optika); kosmografijos prietaisai; krypties kompasai; kūgio formos įspėjamieji kelio ženklai; kvėpavimo aparatai (išskyrus dirbtinio kvėpavimo); laboratorinės centrifugos; laboratorinės krosnys; laboratoriniai padėklai; lagai (matavimo prietaisai); laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; laiškų svarstyklės; laktodensimetrai; laktometrai; lankstieji diskai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); liniuotės (matavimo įrankiai); lituotojų šalmai; lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); lydieji saugikliai; lydusis laidas; lustai (integrinės grandinės); magnetai; magnetinės identifikavimo kortelės; magnetinės juostos; magnetinės vielos; magnetiniai kodavimo įrenginiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); manometrai; matai; matavimo šaukštai; matematiniai prietaisai; matininkų grandinės; matininkų nivelyrai;

matlankiai (matavimo prietaisai); matuokliai; matuokliai; matuokliai (geodezijos prietaisai); mechaniniai ženklai; medžiagų bandymo prietaisai ir mašinos; megafonai; mėgintuvėliai; menzulos (geodezijos prietaisai); metalo ieškikliai (pramonės ar karinėms reikmėms); meteorologiniai balionai; meteorologiniai prietaisai; metrai (matavimo įrankiai); metronomai; mikrofonai; mikrometrai; mikroprocesoriai; mikroskopai; mikroskopų objektinių stiklų dėklai; mikrotomai; mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dirželiai; modemai; mokymo aparatai; monetiniai muzikos automatai (automatiniai grotuvai); monetiniai televizorių mechanizmai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); monitoriai (kompiuterių programos); monoklių rėmai; nardytojų ausų kamščiai; nardytojų pirštinės; narų ir plaukikų nosies spaustukai; narų kaukės; narų kostiumai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai; navigacinė palydovų aparatūra; negatyvinių plokštelių kasetės (fotografija); neoninės lempos (reklama); nešiojamieji laikmenų leistuvai; nešiojamieji radijo aparatai; nešiojamieji šviesos atšvaitai (nuo eismo avarijų); netikrų monetų ieškikliai; neužpildytos spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės; nivelyriniai prietaisai; nonijai; nuotraukų blizgintuvai; objektyvai (lęšiai) (optika); objektyvų gaubteliai; oktantai; okuliarai; ommetrai; optikos prekės; optinės duomenų laikmenos; optinės lempos; optiniai diskai; optiniai kondensoriai; optiniai lęšiai; optiniai pluoštai (šviesolaidžiai); optiniai ženklų skaitytuvai; optinis stiklas; optinių prietaisų mikrometriniai sraigtai; oro analizės aparatai; oro filtravimo respiratoriai; oscilografai; ozonatoriai; parsisiunčiamieji mobiliųjų telefonų skambučių tonai; parsisiunčiamoji kompiuterių programinė įranga; parsisiunčiamosios muzikos rinkmenos; parsisiunčiamosios vaizdo rinkmenos; pašarų analizės aparatai; pašto spaudų tikrintuvai; pelės (kompiuterio išoriniai įtaisai); pelės padėkliukai; pensnė; perfokortų įrenginiai (įstaigoms); periskopai; perprogramuojamos plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės); Petri lėkštelės; pinigų išdavimo automatai (bankomatai); pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; pipetės; pirometrai; pirštinės nuo rentgeno spinduliuotės (gamyboje); Pito vamzdeliai; planimetrai; planšetiniai kompiuteriai; plėvelių pjaustymo įtaisai; plovimo vonelės (fotografija); pluoštiniai optiniai kabeliai; poliarimetrai; povandeninio plaukiojimo kvėpavimo aparatai; pranešimų gavikliai; priešgaisrinės purkštuvų sistemos; prietaisai kūdikiams stebėti; prietaisai su okuliarais; prizmės (optika); procesoriai (centriniai dorojimo įrenginiai); projekciniai aparatai; projekciniai ekranai; projekciniai skaidrių aparatai; projektoriai; puošybiniai magnetai; puslaidininkiai; puslaidininkių ruošiniai (integrinėms grandinėms); radarai (radiolokatoriai); radijo antenų stiebai; radijo aparatai; radijo ausinės; radijo siųstuvai (telekomunikacijos); radiologijos aparatai (pramonės reikmėms); radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); radiotelefono aparatai; radiotelegrafo aparatai; raitelių šalmai; rastrai fototipijai; refraktometrai; refraktoriai; rentgeno aparatai (ne medicinos reikmėms); rentgeno spindulių švitinimo aparatai ir įrenginiai (išskyrus naudojamus medicinoje) (ne medicinos reikmėms); rentgeno vamzdeliai (ne medicinos reikmėms); rentgenogramos (ne medicinos reikmėms); reostatai; respiratorių filtrai; respiratorių kaukės (ne dirbtinio kvėpavimo); retortos; retortų stovai; ribotuvai (elektra); riešų atramos darbui su kompiuteriais; ritės (fotografija); rūko signalai (nesprogūs); sacharimetrai; saugos diržai (išskyrus transporto priemonių sėdynių ir sportinės įrangos); saugos tinklai (nuo nelaimingų atsitikimų); saulės akiniai; saulės baterijos; sąsajos įrenginiai (kompiuteriams); sąskaitų (faktūrų) išrašymo mašinos; scenos apšvietimo reguliatoriai; sekstantai; sferometrai; signaliniai plūdurai; signaliniai skambučiai; signaliniai švilpukai; signaliniai žibintai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; sirenos; siūlų skaitikliai; siuvėjų matai; siųstuvai - imtuvai; siųstuvai (telekomunikacijos); skaičiavimo liniuotės; skaidrės (fotografija); skaidrių rėmeliai; skaitikliai; skaitytuvai; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skaitmeninių knygų skaitytuvai; skaitmeninių nuotraukų rėmeliai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); skambučių mygtukai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); skydeliai nuo akinimo; skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); skreitiniai kompiuteriai; skreitinių kompiuterių įmautės; skreitinių kompiuterių krepšiai; slankmačiai; slėgio indikatoriai; slėgio matavimo aparatai; slėgį rodantys ventilių kamštukai; smėlio laikrodžiai; spausdintinės grandinės; spausdintinės plokštės; specialieji fotografijos aparatų ir fotografijos reikmenų dėklai; specialieji laboratorijų baldai; spektrografijos aparatai; spektroskopai; spiritiniai gulsčiukai; sriegiklių laikiklių ilgintuvai; srovės lygintuvai; stebėjimo prietaisai; stereoskopai; stereoskopiniai aparatai; stikliniai matavimo indai; stiprinimo vamzdžiai; stiprintuvai; stroboskopai; sūkių skaitikliai; sulfitometrai; sumavimo mašinos; svambalų gijos; svambalų svareliai; svarsčiai; svarstyklės; svarstyklės (rankiniai svertuvai); svėrimo mašinos; šablonai (matavimo įrankiai); šilumos reguliavimo aparatai; šunų švilpukai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviečiantys plūdurai; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesoraščio aparatai; šviesos diodai (LED); švytintys ar mechaniniai kelio ženklai; švytintys ar mechaniniai signaliniai skydai; švytintys ar mechaniniai ženklai; švytintys ženklai; tachometrai; taksi skaitikliai; tankiamačiai; telefoniniai atsakikliai; telefono aparatai; telefono laidai; telefono mikrofonai; telefono rageliai; telegrafai (aparatai); telegrafo laidai; telemetrai; teleskopai; teleskopiniai šaunamųjų ginklų taikikliai; teletaipai; televizijos aparatai; televiziniai sufleravimo ekranai; temperatūros indikatoriai; temperatūros indikatorinės juostelės (ne medicinos reikmėms); teodolitai; termoelektroniniai vamzdeliai; termometrai (išskyrus medicininius); termostatai; termostatai (transporto priemonėms); tigliai (laboratorija); tikslieji matavimo prietaisai; tiksliosios svarstyklės; tiltinės svarstyklės; toliniai (distanciniai) atjungikliai; tolinio valdymo

aparatai; totalizatoriai; transformatoriai (elektra); transporto priemonių gedimo įspėjamieji trikampiai; transporto priemonių greičio tikrinimo aparatai; transporto priemonių kilometrų registratoriai; transporto priemonių navigacinė aparatūra (borto kompiuteriai); transporto priemonių radijo imtuvai; transporto priemonių vairavimo ir tikrinimo treniruokliai; tranzistoriai (elektronika); triodai; ugnies gesinimo aparatai; ultravioletinių spindulių filtrai (fotografijai); urinometrai; užraktai (fotografija); užraktų paleidimo prietaisai (fotografija); užrašų kompiuteriai; vaizdajuostės (videojuostos); vaizdinių (video-) žaidimų kasetės; vaizdo (video-) ekranai; vaizdo magnetofonai; vaizdo žaidimų aparatų atminties kortelės; vakuumo matuokliai; vandens lygio indikatoriai; vandens paieškų virgulės; variklių paleidimo kabeliai; variometrai; veidrodžiai (kontrolės darbui); veidrodžiai (optika); vėjamačiai; vėjarodžiai; videokameros; videokasetės; videoprietaisai kūdikiams stebėti; videotelefonai; viskozimetrai (klampomačiai); voltmetrai; zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių laidininkai; žalių odų storio matavimo aparatai; žetoninių aparatų mechanizmai; žingsnių skaitikliai (žingsniamačiai); žiūronai; žymėjimo plūdurai; žymekliai (stalių įrankiai).

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės; adresavimo mašinos; adresavimo mašinų adresų plokštelės; afišos; akvarelės; akvarelės (vandeniniai dažai); albumai; almanachai; angliniai pieštukai; antpirščiai (raštinės reikmenys); aplankai (raštinės reikmenys); architektūriniai maketai; architektūriniai modeliai; aritmetinės lentelės; atlasai; atspaudai (raižiniai); atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); audinio kalkė; augaliniai klijai (raštinės arba buities reikmėms); auksinės plunksnos; automatiniai pieštukai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); bilietai; biologiniai bandiniai tyrimams mikroskopu (mokymo medžiaga); biuvarai; blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); braižikliai; braižiklinės; braižybiniai smeigtukai; braižymo įrankiai; braižymo kampainiai; braižymo lekalai; braižymo lentos; braižymo liniuotės; braižymo, piešimo reikmenys; brėžiniai; brošiūros; bukletai, brošiūros; butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); butelių tara (kartoninė arba popierinė); celofano lakštai (vyniojimui); chromolitografijos; cigarų žiedai; čekių knygelių laikikliai; dailininkų akvarelinių (vandeninių) dažų ruošimo lėkštelės; dailininkų akvarelinių dažų ruošimo indeliai; dainų rinkiniai (knygutės); dauginimo aparatai; dauginimo aparatų dažų plokštelės; dažymo lakštai (dauginimo mašinoms); dažymo voleliai; dažomosios (kopijavimo) juostos; dažų dėžutės (mokyklos reikmenys); dažų padėklai; dažų teptukai; dekalkomanijos; dėžutės (kartoninės arba popierinės); diagramos; dokumentų laikikliai (raštinės reikmenys); dokumentų laminatoriai įstaigų reikmėms; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); drabužių iškarpos; drėgmę reguliuojantieji popieriaus arba plastiko lapai (maisto produktų pakavimui); elektrinės arba ne elektrinės pieštukų drožimo mašinėlės; elektrinės arba ne elektrinės rašomosios mašinėlės; elektriniai arba ne elektriniai pieštukų drožtukai; elektrokardiogramų popierius; emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; etikečių tvirtinimo rankiniai įtaisai; etiketės (ne tekstilinės); filtravimo medžiagos (popierius); filtravimo popierius; formelės molio dirbiniams (dailininkų reikmenys); fotografijų padėklai (stovai); fotograviūros; fotonuotraukos (spausdintos); fotonuotraukų tvirtinimo įtaisai; galvanostereotipai; gaubliai; gėlių vazonų popieriniai dangteliai; geografijos žemėlapiai; glitimas (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; grandikliai (kanceliarijos reikmėms); grifelinės lentos; grifeliniai pieštukai; guminės juostos (raštinės reikmėms); guminiai trintukai; gumuotas audinys (raštinės reikmėms); gumuotos juostos (raštinės reikmenys); hektografai; higieninis popierius; histologiniai preparatai (mokymo reikmėms); informacinės kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; informacinių skydų žymekliai, ne elektroniniai; iškarpų albumai; įdėtinių lapų segtuvai; jūriniai žemėlapiai; kalendoriai; kalkė (popierius kopijoms daryti); kalkės kopijos; kartono gaminiai; kartono tūtos; kartotekos (raštinės reikmenys); katalogai; kataloginių kortelių skirtukai; keturkampės braižymo liniuotės; klasės lentos; klijai (raštinės arba buities reikmėms); klišės (poligrafija); knygos; knygų įrišimo audiniai; knygų įrišimo įtaisai ir mašinos (kontoros įranga); knygų įrišimo medžiagos; knygų įrišimo siūlai, virvutės; knygų juostelės; knygų priešlapiai; knygų viršeliai; knygų viršelių audinys; knygų viršelių medžiagos; kolekcinės kortos (išskyrus žaidimų); komiksai; kompiuterių spausdintuvų dažajuostės; kopijavimo adatos (braižymo reikmėms); kopijavimo aparatų dažymo lakštai; kopijavimo juostelių ritės; kopijavimo popierius (raštinės reikmenys); kortelės (kataloginės, registracinės); kortos; krakmolo pasta (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); kreditinių kortelių įspausdinimo įtaisai, ne elektriniai; kreida (litografijai); kreidos laikikliai; ksuano popierius (kinų tapybai ir kaligrafijai); kūginiai popieriniai krepšeliai; kvitų knygelės; laikraščiai; laiškų padėklai; lipdukai (raštinės reikmenys); lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios juostos (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios medžiagos (klijai) (raštinės arba buities reikmėms); lipniosios plastikinės tąsiosios plėvelės (kroviniams ant padėklų apdengti); lipnių paviršių drėkintuvai (kontoros reikmenys); lipniųjų juostų laikikliai (raštinės reikmenys); literos (tipografiniai šriftai); litografijos; litografiniai akmenys; litografiniai meno dirbiniai; marmuro imitacijos šukos; medienos masės kartonas (raštinės reikmenys); medienos masės popierius; mikrobanginio valgių gaminimo maišeliai; mimeografai; modeliavimo medžiagos; modeliavimo molis; modeliavimo pasta; modeliavimo vaškas (ne

odontologijos reikmėms); mokykliniai raštinės reikmenys; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); molbertai; muzikiniai atvirukai; neapdirbti plastikai; nešiojamieji spaudmenų rinkiniai (raštinės reikmenys); numeravimo aparatai; ofortai (raižiniai); oleografijos; pakavimo medžiagos (iš krakmolo); pakavimo popierius; paletės; pantografai (braižymo įtaisai); papjė mašė; papjė mašė statulėlės; pastelės (kreidelės); pastos (raštinės ar buities reikmėms); pastos (raštinės reikmėms); pasų laikikliai; pašto atvirukai; pašto korespondencijos frankavimo mašinos (įstaigų reikmėms); pašto ženklai; paveikslai; paveikslai (su rėmais ar be jų); penalai; pergamentinis popierius; periodiniai leidiniai; piešimo, braižymo bloknotai; pieštukai; pieštukų koteliai; pieštukų šerdelės; pinigų rūšiavimo ir skaičiavimo padėklai; pinigų sąvaržėlės; planai; plastikinė pakavimo tara su oro burbuliukais; plastikinės plėvelės (vyniojimui); plastikiniai arba popieriniai šiukšlių maišai; plieninės literos; plieninės plunksnos (rašomosios); plonkartonio skrybėlių dėžutės; plunksnakočiai; plunksnakočių ir pieštukų stoveliai; plunksnakočių spaustukai; plunksnos (raštinės reikmenys); popieriaus aplankai; popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); popieriaus lankstymo įtaisai (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo įtaisai (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo peiliai (raštinės reikmenys); popieriaus sąvaržėlės; popieriaus segtukai; popieriaus segtuvai; popieriaus smulkintuvai (raštinės reikmėms); popierinė grietinėlės tara; popierinė kalkė; popierinės ar kartoninės iškabos; popierinės juostelės; popierinės juostos ir kortos (kompiuterių programoms rašyti); popierinės nosinės; popierinės servetėlės; popierinės servetėlės (veidui šluostytis); popierinės servetėlės grimui valyti; popierinės staltiesės; popierinės vėliavėlės; popieriniai ar kartoniniai plakatai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai indų padėklai; popieriniai kaspinai; popieriniai kavos filtrai; popieriniai paklotai; popieriniai rankšluosčiai; popieriniai seilinukai; popieriniai stalčių įklotai (prikvėpinti arba ne); popieriniai stalo apdangalai; popieriniai stalo padėklai; portretai; prespapjė; prospektai; radiogramų popierius; raižiniai; raižymo adatos; raižymo plokštės; rankogaliai (rašymo reikmenims įdėti); rankų atramos (dailininkams); rašalo indai; rašalo lazdelės; rašikliai; rašiklinės; rašiklių dėžutės; rašiklių komplektai; rašymo bloknotai (sąsiuviniai); rašymo ir piešimo sąsiuviniai; rašymo šepetėliai; rašysenos pavyzdžiai; rašomasis popierius; rašomieji reikmenys; rašomoji kreida; rašomosios lentelės su spaustuku; rašomosios plunksnos; rašomųjų lentų kempinės; rašomųjų mašinėlių juostelės; rašomųjų mašinėlių klavišai; rašomųjų mašinėlių velenėliai; rašomųjų plunksnų šluostukai; rašomųjų reikmenų rinkiniai (raštinės reikmenys); raštinės prekės; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); raštinės reikmenų spintelės; raštinės skylmušos (perforatoriai); registravimo knygos (žurnalai); regletės (poligrafija); reišinos (kampaininės braižymo liniuotės); rinkimo lentos (poligrafija); rinkimo stalai (poligrafija); rodyklės; rožančiai (rožiniai); sankabėlės (raštinės reikmėms); sankabėlių segikliai (raštinės reikmenys); savirašių aparatų popierius; sąvaržėlės (raštinės reikmenys); servetėlės (alaus bokalams); sidabrinis popierius; siuvėjų kreida; siuvinėjamų piešinių pavyzdžiai; skaičiavimo lentelės; skaičių literos; skelbimų skydai (popieriniai arba kartoniniai); skylmušos (raštinės reikmenys); skrajutės; skriestuvai; smeigtukai (raštinės reikmenys); spausdinimo įrenginių dangos (ne iš tekstilės); spausdintiniai leidiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; steatitas (siuvėjų kreida); sugeriamojo popieriaus ar plastiko lapai (maisto produktų pakavimui); suknelių iškarpos; sveikinimo atvirukai; šriftai (skaitmenys ir raidės); šriftas (poligrafija); šviečiantis popierius; taisomasis rašalas (heliografija); taisomieji skysčiai (raštinės reikmenys); taisomosios juostelės (raštinės reikmenys); tapytojų teptukai; tapomoji drobė; trafaretai; trafaretai (raštinės reikmenys); trafaretų dėžutės; transparantai (raštinės reikmenys); trintukai; trynimo šablonai; tualetinis popierius; tušas; tušinukų šerdelės; užlankai (knygų įrišimui); užrašų knygutės; vadovėliai; vaškinis popierius; vilgytuvai (kontoros reikmenys); vinječių gaminimo įrenginiai; viršeliai (raštinės reikmenys); viskozės lakštai pakuotėms; vyniojamasis popierius; vokai (raštinės reikmenys); vokų antspaudavimo įtaisai (raštinės reikmenys); žakardo audimo staklių perforacinės kortos; žinynai; žymėjimo kreida; žymekliai (komposteriai); žymikliai (raštinės reikmenys); žurnalai (periodiniai leidiniai); žuvų klijai (raštinės arba buities reikmėms).

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; alavavimas; atliekų apdorojimas (perdirbimas); atliekų ir šiukšlių deginimas; atliekų ir šiukšlių naikinimas; audeklo apmetimas (staklėmis); audinio kraštų apsiuvimas; audinių apdorojimas; audinių apdorojimas nuo degumo; audinių apdorojimas nuo glamžymosi; audinių apdorojimas nuo kandžių; audinių balinimas; audinių dažymas; audinių impregnavimas; audinių kalandravimas; audinių kirpimas; audinių vėlimas; auksavimas; avalynės dažymas; chromavimas; dantų technikų paslaugos; dažymas; dildymas; dygsniavimas (antklodžių ir pan.); drabužių persiuvimas; drabužių siuvimas; elektrolizinis metalų dengimas; energijos gamyba; fotografinių juostų ryškinimas; fotograviravimas; fotorinkimas; fotospauda; frezavimas; galvaninis auksavimas; galvanizavimas; galvanostegija; generatorių nuoma; gyvulių skerdimas; graviravimas (raižymas); graviravimas (raižymas) lazeriu; grūdų malimas; informacija apie medžiagų apdirbimą; iškamšų darymas; įmagnetinimas; kadmiavimas; kailių apdorojimas nuo kandžių; kailių blizginimas; kailių dažymas; kailių dirbimas; kailių švelninimas; kalvystės darbai; katilių paslaugos; keramikos degimas; kino filmų apdorojimas; knygų įrišimas; langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis); litavimas; litografija; maisto ir gėrimų konservavimas; maisto produktų rūkymas; maisto produktų šaldymas; medienos apdirbimas; medienos pjovimas (lentpjūvės); medžiagų apdorojimas nuo degumo; medžiagų kenksmingumo šalinimas; meno kūrinių rėminimas; metalizavimas; metalų

grūdinimas; metalų liejimas; metalų mechaninis apdirbimas; mezgimo mašinų nuoma; miško ruoša; naftos perdirbimas; nikeliavimas; obliavimas; odinių pakinktų gaminimas; odos apdirbimas; odos dažymas; odų dirbimas (žalių); ofseto spauda; optinių stiklų šlifavimas; oro dezodoravimas; oro gaivinimas; oro kondicionavimo aparatų nuoma; oro valymas; oro šildymo aparatų nuoma; parengtinis audinių mirkymas ir džiovinimas (kad nebesitrauktų); piešinių, schemų, brėžinių ir pan. spausdinimas; plonalakštis valcavimas; popieriaus apdorojimas; popieriaus apretavimas; rafinavimas; raktų išpjovimas; rauginimas; sidabravimas; siuvimas; siuvinėjimas; smėliasraučio apdirbimo paslaugos; spalvų skaidymo paslaugos; spausdinimas; stiklo pūtimas; šiukšlių ir atliekų perdirbimas; šiukšlių ir perdirbamų medžiagų rūšiavimas; šlifavimas; šveitimas; švitrinis poliravimas; tekstilės apdorojimas nuo degumo; tekstilės gaminių apretavimas; tekstilės gaminių dažymas; trafaretinė spauda; užsakytinis kailių dirbimas; užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems); užšaldymo paslaugos; vaisių smulkinimas; vandens apdorojimas; vandens šildymo katilų nuoma; varkalystė; vilnų karšimas; vulkanizavimas (medžiagų apdirbimas).

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

(580) 2014 12 30

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **26728**
(156) 2014 12 04
(210) ZP 17380
(220) 1994 12 02
(186) 2024 12 02
(732) HAVELLS SYLVANIA FIXTURES UK LIMITED, Avis Way, Newhaven, East Sussex BN9 0ED, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

CONCORD

(511)
11 elektriniai apšvietimo įrenginiai; apšvietimo prietaisai; visų aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai.

---

(111) **26744**
(156) 2014 12 05
(210) 95-0102
(220) 1995 01 06
(186) 2025 01 06
(732) HBI PLAYTEX BATH LLC, c/o Corporation Service Company, 2711 centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delavare 19808, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

WONDERBRA

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

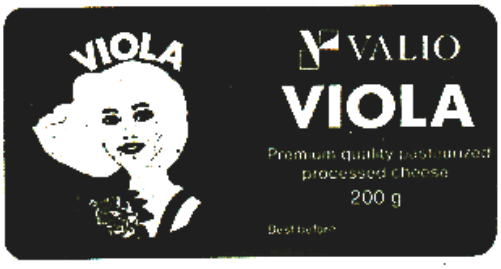
(111) **26795**
(156) 2014 12 05
(210) ZP 17459
(220) 1994 12 09
(186) 2024 12 09
(732) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CARISMA

(511)
12 antžeminės transporto priemonės, jų dalys ir reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **26826**
(156) 2014 12 02
(210) ZP 17572
(220) 1994 12 20
(186) 2024 12 20
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 5.5, 25.1, 26.4
(511)
29 pienas, sūris ir kiti maisto produktai pieno pagrindu, priskirti prie šios klasės.

---

(111) **26941**
(156) 2014 12 04
(210) ZP 17319
(220) 1994 11 25
(186) 2024 11 25
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

MAKROVIT

(511)
5 farmaciniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms.

---

(111) **26966**
(156) 2014 12 02
(210) ZP 17384
(220) 1994 12 02
(186) 2024 12 02
(732) NUFARM BV, Welplaatweg 12, 3197KS Botlek, Rotterdam, NL

(540)

DUPLOSAN

(511)

5 kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; sėklų beicai.

---

(111) **26994**
(156) 2014 12 02
(210) 95-0201
(220) 1995 01 16
(186) 2025 01 16
(732) Europe Brands S.a r.l., 412F, route d'Esch, L-2086 Luxembourg, LU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PARKER

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys, tame tarpe automatiniai plunksnakočiai (parkeriai) ir skirtos jiems rašalo talpyklės; tušinukai ir skirtos jiems šerdelės; pieštukai ir pieštukų šerdelės, guminiai trintukai; parkerių rašalas; raštinės prekės; 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 kitoms klasėms); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **27305**
(156) 2014 12 17
(210) 95-0071
(220) 1995 01 06
(186) 2025 01 06
(732) RADO UHREN AG (Rado Watch CO LTD)(Montres Rado SA), Bielstrasse 45, 2543 Lengnau, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RADO

(511)

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

---

(111) **27338**
(156) 2014 12 16
(210) 95-0049
(220) 1995 01 05
(186) 2025 01 05
(732) UCB FARCHIM SA, Z.I. Planchy, Chemin de Croix-Blanche, 10, C.P. 411, CH-1630 Bulle, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

CIRRUS

(511)

5 farmaciniai preparatai (rinito gydymui).

---

(111) **27443**
(156) 2014 12 04
(210) ZP 17242
(220) 1994 11 17
(186) 2024 11 17
(732) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) BV, Oudeweg 155, 2031 cc Haarlem, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

MINI-LYNX

(511)

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai ir prietaisai; liuminescencinės lempos, lempos, elektros lemputės, elektros lempų siūleliai, lankinės lempos, elektros išlydžio vamzdeliai (apšvietimui), lempų rėmai, lempų stiklai, lempų pakabinimo įtaisai, lempų atšvaitai, lempų gaubtai, šviečiantieji vamzdeliai (apšvietimui), elektros šviestuvų lizdai, žibintai (apšvietimui), žibintuvėliai, apšvietimo lempos (automobiliams), apšvietimo lempos naudojamos elektriniuose įrenginiuose, pritraukiančiuose ir žudančiuose vabzdžius; šildymo įrenginiai vabzdžių baidymo medžiagoms garinti; visų minėtų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 11 klasės.

---

(111) **27445**
(156) 2014 12 04
(210) ZP 17244
(220) 1994 11 17
(186) 2024 11 17
(732) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) BV, Oudeweg 155, 2031 cc Haarlem, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

GRO-LUX

(511)

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai ir prietaisai; liuminescencinės lempos, lempos, elektros lemputės, elektros lempų siūleliai, lankinės lempos, elektros išlydžio vamzdeliai (apšvietimui), lempų rėmai, lempų stiklai, lempų pakabinimo įtaisai, lempų atšvaitai, lempų gaubtai, šviečiantieji vamzdeliai (apšvietimui), elektros šviestuvų lizdai, žibintai (apšvietimui), žibintuvėliai, apšvietimo lempos (automobiliams), apšvietimo lempos naudojamos elektriniuose įrenginiuose, pritraukiančiuose ir žudančiuose vabzdžius; šildymo įrenginiai vabzdžių baidymo medžiagoms garinti; visų minėtų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 11 klasės.

---

(111) **27446**
(156) 2014 12 05
(210) ZP 17245
(220) 1994 11 17
(186) 2024 11 17
(732) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) BV, Oudeweg 155, 2031 cc Haarlem, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

SYLVANIA

(511)

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai ir prietaisai; liuminescencinės lempos, lempos, elektros lemputės, elektros lempų siūleliai, lankinės lempos, elektros išlydžio vamzdeliai (apšvietimui), lempų rėmai, lempų stiklai, lempų pakabinimo įtaisai, lempų atšvaitai, lempų gaubtai, šviečiantieji vamzdeliai(apšvietimui), elektros šviestuvų lizdai, žibintai (apšvietimui), žibintuvėliai, apšvietimo lempos (automobiliams), apšvietimo lempos, naudojamos elektriniuose įrenginiuose, pritraukiančiuose ir žudančiuose vabzdžius; šildymo įrenginiai vabzdžių baidymo medžiagoms garinti; visų minėtų prekių dalys ir priedai, priskirti prie 11 klasės.

---

(111) **27455**
(156) 2014 12 16
(210) 95-0451
(220) 1995 02 15
(186) 2025 02 15
(732) YKK CORPORATION, 1, Kanda Izumi-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(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)

18 lagaminų, portfelių, rankinukų detalės ir priedai, būtent sagtys, susegimai (sagčių priedai), rankenėlės, rankenos, kilpelės, ąselės, užveržimo įtaisai (sagtims, užsegimams), rėmai, rakteliai, užrakinami užsegimai lagaminams ir panašioms prekėms, kabliukai, žiedai rankinėms, laikikliai ir raišteliai rankinėms.

26 užtrauktukai, krepšių užtrauktukai, užtrauktukų šliaužikliai; sandarūs ir reguliuojami užsegimai; drabužių kabės, ąselės, segės, spraustukai, kabliukai ir kilpelės, sagos-spaustukai; juostos, kaspinai, elastingosios juostos, drabužių apvadai, virvelės; lipdės (galanterijos gaminiai); karštai klijuojamos, tekstilės gaminių puošimo skiautės.

---

(111) **27601**
(156) 2014 12 02
(210) 95-0591
(220) 1995 02 28
(186) 2025 02 28
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

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, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

15 muzikos instrumentai.

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.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos

ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

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; rūkymo reikmenys; degtukai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 telekomunikacijos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **27670**
(156) 2014 12 02
(210) 95-0283
(220) 1995 01 25
(186) 2025 01 25
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(540)



(531) 22.5, 27.5
(511)

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas; paslaugos, kurios negali būti priskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **27910**
(156) 2014 12 02
(210) ZP 17254
(220) 1994 11 18
(186) 2024 11 18
(732) TRUE VALUE COMPANY, 8600 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p.d. 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

TRUE VALUE

(511)

8 rankiniai įrankiai, būtent rankiniai kultivatoriai, pjovimo ir/arba pjaustymo įrankiai, trąšų ir mėšlo kapliai, šakės, akėčios, kalvystės įrankiai, kauptukai, grėbliai, pievelių šluotos ir šepečiai, žarstekliai, kastuvėliai, kastuvai, vagotuvai, bertuvės, grandikliai, įrankiai šaligatviams valyti, velėnos pakėlimo įrankiai, mentelės, ravėjimo įrankiai, vejapjovės, plaktukai, atsuktuvai, replės, veržlėrakčiai ir reketai.

20 parduotuvių baldai, būtent: stalai sienų apmušalams išdėstyti, stalai dažams maišyti, prekystaliai, patikrinimo stalai, padėklai svarstyklėms, prekystaliai vinims, prekių lentynos (baldai); nemetalinės įrankių rankenos.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **27948**
(156) 2014 12 03
(210) 95-0588
(220) 1995 02 28
(186) 2025 02 28
(732) RED BULL GmbH, Am Brunnen 1, A-5330 Fuschl am See, AT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

RED BULL

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(310)(320)(330) R56349/32 Wz, 1994 09 01, DE

---

(111) **27993**
(156) 2014 12 04
(210) 95-1391
(220) 1995 05 12
(186) 2025 05 12
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.3, 26.3, 27.1, 27.3, 27.5
(511)
30 saldainiai.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo; kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas; importo ir eksporto agentūros.

---

(111) **27994**
(156) 2014 12 04
(210) 95-1392
(220) 1995 05 12
(186) 2025 05 12
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.3, 24.1, 27.3, 27.5
(511)
30 saldainiai.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo; kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas; importo ir eksporto agentūros.

---

(111) **28057**
(156) 2014 12 08
(210) ZP 17659
(220) 1994 12 30
(186) 2024 12 30
(732) LT SKOR AB, Norra Industrigatan 2, SE-289 32 Knislinge, SE
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai, Jogailos g. 9, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, galvos apdangalai, avalynė.
(310)(320)(330) 5565/94, 1994 11 07, FI

---

(111) **28058**
(156) 2014 12 08
(210) ZP 17660
(220) 1994 12 30
(186) 2024 12 30
(732) LT SKOR AB, Norra Industrigatan 2, SE-289 32 Knislinge, SE
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai, Jogailos g. 9, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
(310)(320)(330) 5566/94, 1994 11 07, FI

---

(111) **28204**
(156) 2014 12 02
(210) 95-1222
(220) 1995 04 25
(186) 2025 04 25
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
39 turistinės ekskursijos, kelionių rengimas, turizmo biurai, vietų užsakymas kelionėms.

---

(111) **28231**
(156) 2014 12 04
(210) 95-0750
(220) 1995 03 14
(186) 2025 03 14
(732) MATTEL, INC, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

VIEW-MASTER

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **28428**
(156) 2014 12 23
(210) 95-0970
(220) 1995 03 29
(186) 2025 03 29
(732) BOOST NUTRITION CV, Oostkaai 16, 2170 Merksem, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CASI

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **28607**
(156) 2014 12 19
(210) ZP 17562
(220) 1994 12 20
(186) 2024 12 20
(732) EUTELSAT SA, 70, Rue Balard, 75015 Paris, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

Hot Bird

(511)
35 reklama; verslo vadyba; įstaigų veikla, įskaitant reklamą, perduodamą per dirbtinį žemės palydovą; reklaminių skelbimų platinimas, perrašinėjimas, televizijos reklama; reklamos ir informacijos apie verslą platinimas per palydovus.
38 telekomunikacijos, tarp jų informacijos apie verslą palydovinis perdavimas; pramonės, verslo, reklamos, švietimo ir pramogų informacijos ir programų perdavimas telekomunikacinėmis priemonėmis, tiesioginis televizijos perdavimas, elektroninis paštas; palydovinis pranešimų perdavimas tiesioginiu ryšiu per vieną ar keletą palydovų; informacija apie telekomunikacijas, televizijos transliavimas; kabelinės televizijos transliavimas; faksimilių ir telegramų perdavimas; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; telekonferencijų, perdavimo ir telekomunikacinių įrengimų nuoma.
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė veikla; televizijos pramoginės laidos; pramogų informacija, vaizdajuosčių nuoma, radijo ir televizijos imtuvų nuoma; vartotojų abonementinis aprūpinimas šiais aparatais; vartotojų abonementinis aprūpinimas televizijos programomis, transliuojamomis per palydovus; poilsio ir pramogų vietų paslaugos, radijo ir televizijos programų kūrimas; videofilmų gamyba; pramoginių renginių (šou) kūrimas.
(310)(320)(330) 94525424, 1994 06 20, FR

---

(111) **28791**
(156) 2014 12 23
(210) 95-2083
(220) 1995 08 02
(186) 2025 08 02
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NO MORE TEARS

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos, 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) **29121**
(156) 2014 12 04
(210) 95-2364
(220) 1995 08 31
(186) 2025 08 31
(732) MATTEL, INCORPORATED, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

BARBIE

(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 kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės; žurnalai; knygos; pašto atvirukai; lipdukų knygelės ir lipdukai (raštinės reikmenys); antspaudai; sveikinimo atvirukai; komiksai; drabužių iškarpos; pažymių knygelės; užrašų knygelės; liniuotės; trintukai; kalendoriai; fotografijų albumai.

---

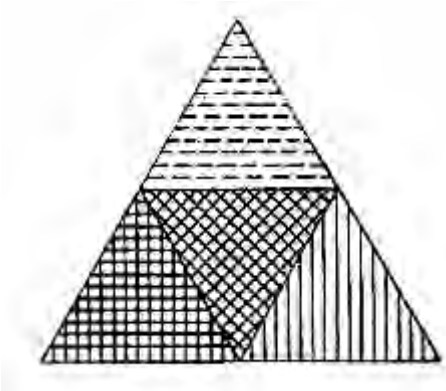
(111) **29166**
(156) 2014 12 02
(210) 95-2156
(220) 1995 08 09
(186) 2025 08 09
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
36 nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **29265**
(156) 2014 12 23
(210) 95-1753
(220) 1995 06 23
(186) 2025 06 23
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



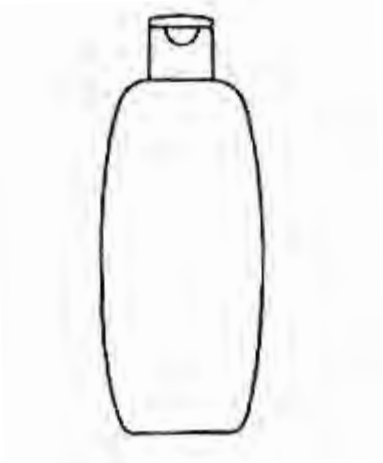
(531) 25.7, 26.3
(511)
5 medicininė ir chirurginė tvarsliava; perrišimo tvarsčiai.
10 medicininiai aparatai ir instrumentai.

---

(111) **29601**
(156) 2014 12 23
(210) 95-3140
(220) 1995 11 17
(186) 2025 11 17
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey, US

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

(540)



(531) 19.7

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos, 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) **29649**

(156) 2014 12 23

(210) 95-3022

(220) 1995 11 09

(186) 2025 11 09

(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey, US

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

(540)



(531) 19.7

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos, 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) **29745**

(156) 2014 12 17

(210) 95-3208

(220) 1995 11 23

(186) 2025 11 23

(732) WD-40 MANUFACTURING COMPANY, 1061 Cudahy Place, San Diego, CA 92110, US

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)

WD-40

(511)

2 preparatai nuo padulsvėjimo (metalams); preparatai nuo rūdžių.

4 alyva (skystasis tepalas), drėkinimo aliejus.

---

(111) **29746**

(156) 2014 12 17

(210) 95-3209

(220) 1995 11 23

(186) 2025 11 23

(732) WD-40 MANUFACTURING COMPANY, 1061 Cudahy Place, San Diego, CA 92110, US

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)



(531) 19.7, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, geltona, balta, juoda.
(511)
2 preparatai nuo padulsvėjimo (metalams); preparatai nuo rūdžių.
4 alyva (skystasis tepalas), drėkinimo aliejus.

---

(111) **29880**
(156) 2014 12 02
(210) ZP 17289
(220) 1994 11 23
(186) 2024 11 23
(732) NOKIA CORPORATION, Karaportti 3, 02610 Espoo, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 27.5
(511)
9 moksliniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), elektriniai ir teleryšių aparatai ir prietaisai; kompiuterių programos, garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra, duomenų dorojimo įrenginiai; telefono stočių įranga; modemai; multipleksiniai bei radijo ryšio aparatai ir prietaisai; telefono aparatai ir jų dalys (priskirtos prie šios klasės), tarp jų mobilūs telefono aparatai; mobilių telefonų komutatoriai, pagrindinės stotys ir siųstuvai; televizijos aparatai, monitoriai, vaizdo magnetofonai, palydoviniai garso ir vaizdo imtuvai, radijo garsintuvai ir jų dalys (priskirtos prie šios klasės); elektriniai laidininkai ir jų įrengimo detalės; elektros laidai ir jų tiesimo dalys ir detalės (priskirtos prie šios klasės), elektros linijų kabeliai, tarp jų izoliuoti; kanalai (elektra), optiniai pluoštai, šviesolaidžių kanalai ir jų įrengimo reikmenys (priskirti prie šios klasės).

---

(111) **29966**
(156) 2014 12 23
(210) 95-2864
(220) 1995 10 19
(186) 2025 10 19
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DENTOTAPE

(511)
21 dantų siūlai ir juostelės (valymui).

---

(111) **30348**
(156) 2014 12 04
(210) 95-0391
(220) 1995 02 08
(186) 2025 02 08
(732) FRIATEC AKTIENGESELLSCHAFT, Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FRIAPHON

(511)
11 ventiliacijos, oro gaivinimo ir kondicionavimo aparatai ir prietaisai; ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vamzdžiai (sanitarinių įrenginių dalys); sanitarinių įrenginių vandentiekio vamzdžiai ir jų dalys; vandens rezervuarai.
17 ne metalinės armuojamosios vamzdžių medžiagos; ne metalinės atramos, ne metaliniai lankstieji vamzdžiai (taip pat ir keturbriauniai); ne metalinių vamzdžių ruošiniai; ne metalinės vamzdžių movos, įmovos, jungiamosios ir atsišakojimo movos; plyšių sandarikliai ir vandeniui nelaidūs žiedai, izoliacinės medžiagos, tarpikliai, ne metaliniai vamzdžių sujungimai, vamzdžių sujungimų sandarikliai, priešgaisrinės apsaugos sandarikliai.
19 nemetaliniai statybiniai vamzdžiai; nemetaliniai vandentiekio, nutekamieji, slėginiai, standieji, ventiliacijos ir oro kondicionavimo įrenginių vamzdžiai; nemetalinių vamzdžių dalys ir detalės; nemetalinės liejimo formos; nemetaliniai statybiniai profiliai; ne metaliniai ir ne plastikiniai vandentiekio vamzdžių vožtuvai, dangos (statybinės medžiagos); vamzdžių, vamzdynų dangos (statybinės medžiagos).

---

(111) **51314**
(156) 2014 12 12
(210) 2004 1845
(220) 2004 09 16
(186) 2024 09 16
(732) UAB „MOKILIZINGAS“, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, juoda.
(511)
35 rinkotyra, rinkos nagrinėjimas, reklamos vietų nuoma, reklamos agentūros, reklamos pristatymas paštu, reklaminių tekstų skelbimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminės medžiagos nuoma, reklama, radijo reklama, prekių pardavimo skatinimas, reklama paštu, verslo vadybos pagalba, reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje, televizijos reklama.
36 finansinės analizės, atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema, banko operacijos, elektroninės banko operacijos, biržos kursų kitimo informacija, biržos maklerių veikla, dalimis padengiamos paskolos, debeto kortelių paslaugos, draudimo informacija, draudimo konsultacijos, draudimo rizikos vertintojų paslaugos, draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai), faktoringas, finansavimo paslaugos, finansinė informacija, finansinės konsultacijos, finansinės veiklos vadyba, finansinis įvertinimas, išsimokėtinio pirkimo finansavimas, paskolos už užstatą, paskolos, finansinė parama, palūkanavimas (lombardų veikla), nuomos ir pirkimo finansavimas, kredito kortelių paslaugos, kredito kortelių išleidimas, kredito agentūros.

---

(111) **51486**
(156) 2014 12 02
(210) 2004 1873
(220) 2004 09 21
(186) 2024 09 21
(732) UAB „OMNITEL“, T. Ševčenkos g. 25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

OMNITEL

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **51856**
(156) 2014 12 19
(210) 2004 2439
(220) 2004 12 14
(186) 2024 12 14
(732) HAYAT KIMYA SANAYI ANONIM SIRKETI, Cobancesme, Sanayi Caddesi 16, Yenibosna, Istanbul, TR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

MOLFIX

(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.
16 popieriaus gaminiai, popierinės nosinės, servetėlės ir rankšluosčiai, drėgni rankšluosčiai, tualetinis popierius, popierinės servetėlės (pagalvėlės) grimui valyti, vienkartiniai rankšluosčiai.

---

(111) **51859**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2444
(220) 2004 12 14
(186) 2024 12 14
(732) UAB „ALNA“, A. Domaševičiaus g. 9, LT-01113 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ALNA SOFTWARE

(511)
9 įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių valdymo programos.

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija, verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51860**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2445
(220) 2004 12 14
(186) 2024 12 14
(732) UAB „ALNA“, A. Domaševičiaus g. 9, LT-01113 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ALNA BUSINESS SOLUTIONS

(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51861**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2446
(220) 2004 12 14
(186) 2024 12 14
(732) UAB „ALNA“, A. Domaševičiaus g. 9, LT-01113 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ALNA INTELLIGENCE

(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus

vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51864**
(156) 2014 12 02
(210) 2005 0051
(220) 2005 01 13
(186) 2025 01 13
(732) CERES FRUIT JUICES (PROPRIETARY) LIMITED, a South Africa Company, Glacier Place, 1 Sportica Crescent, Tygervalley, Bellville 7530, ZA
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

CERES

(511)

32 vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sulčių gėrimai.

---

(111) **51866**
(156) 2014 12 04
(210) 2005 0071
(220) 2005 01 17
(186) 2025 01 17
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VAKARIS

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51867**
(156) 2014 12 04
(210) 2005 0072
(220) 2005 01 17
(186) 2025 01 17
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LEGENDA

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51868**
(156) 2014 12 04
(210) 2005 0073
(220) 2005 01 17
(186) 2025 01 17
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SVAJA

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51921**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2352
(220) 2004 11 30
(186) 2024 11 30
(732) UAB „ALNA“, A. Domaševičiaus g. 9, LT-01113 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija;

verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; teikimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; duomenų ir dokumentų konvertavimas į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51922**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2353
(220) 2004 11 30
(186) 2024 11 30
(732) UAB „ALNA“, A. Domaševičiaus g. 9, LT-01113 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)

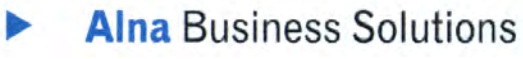
9 įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių valdymo programos.

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; teikimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; duomenų ir dokumentų konvertavimas į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51923**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2354
(220) 2004 11 30
(186) 2024 11 30
(732) UAB „ALNA“, A. Domaševičiaus g. 9, LT-01113 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; savikainos analizė; teikimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; duomenų ir dokumentų konvertavimas į elektronines laikmenas; kompiuterių programų kūrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **51924**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2366
(220) 2004 12 01
(186) 2024 12 01
(732) HYUNDAI CORPORATION, 226, Shinmunro-1ka, Jongno-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HYUNDAI

(531) 27.5
(511)

2 mimeografiniai dažai; spaustuviniai dažai; spausdintuvų ir kopijavimo aparatų dažų kasetės (pripildytos); dažai (paveikslų piešimui); ugniai atsparūs dažai; klijiniai dažai; neapaugantieji dažai; sintetinių dervų dažai; fluorescenciniai dažai; antikorozinės alyvos (aliejai).

---

(111) **51932**
(156) 2014 12 16
(210) 2005 0013
(220) 2005 01 05
(186) 2025 01 05
(732) UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

Vytautas

(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.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **51967**
(156) 2014 12 22
(210) 2004 2418
(220) 2004 12 08
(186) 2024 12 08
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 8.5, 8.7, 9.1, 25.1, 26.11, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, žydra, aukso, balta, raudona.
(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **51968**
(156) 2014 12 22
(210) 2004 2419
(220) 2004 12 08
(186) 2024 12 08
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.12, 26.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, geltona, balta, raudona.
(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.
30 pyragaičiai su įdaru, sumuštiniai.

---

(111) **52007**
(156) 2014 12 02
(210) 2005 0257
(220) 2005 02 14
(186) 2025 02 14
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

AKROPOLIS

(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
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.
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.
15 muzikos instrumentai.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai).

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.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **52012**
(156) 2014 12 03
(210) 2005 0274
(220) 2005 02 17
(186) 2025 02 17
(732) PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ZMAX

(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) **52045**
(156) 2014 12 22
(210) 2004 2002
(220) 2004 10 11
(186) 2024 10 11
(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, 26.11, 29.1
(591) melsvai žalia, oranžinė, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **52089**
(156) 2014 12 15
(210) 2004 2481
(220) 2004 12 21
(186) 2024 12 21
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.5, 26.1, 26.11, 26.13, 29.1
(591) balta, oranžinė, žalia.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas; reklama, radijo reklama, televizijos reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; komercijos

ar verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; verslo tyrimai susiję su naftos pramone.

36 atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); debeto kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.

41 loterijų rengimas.

---

(111) **52090**
(156) 2014 12 15
(210) 2004 2482
(220) 2004 12 21
(186) 2024 12 21
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) oranžinė, balta, žalia.
(511)

4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas; kuras (gautas iš naftos), lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai), sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas; reklama, radijo reklama, televizijos reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; komercijos ar verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; verslo tyrimai susiję su naftos pramone.

37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.

39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas.

40 naftos perdirbimas, naftos produktų perdirbimas; gamtinių dujų perdirbimas.

---

(111) **52091**
(156) 2014 12 15
(210) 2004 2483
(220) 2004 12 21
(186) 2024 12 21
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) oranžinė, balta, žalia.
(511)

1 chemijos produktai pramonės reikmėms, būtent petrochemijos produktai; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai.

4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas,

degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos.

18 lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas; reklama, radijo reklama, televizijos reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; komercijos ar verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; verslo tyrimai susiję su naftos pramone.

36 atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); debeto kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.

37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.

39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių fasavimas, pakavimas ir vyniojimas.

40 naftos perdirbimas, naftos produktų perdirbimas; gamtinių dujų perdirbimas.

41 loterijų rengimas.

42 naftos ir dujų telkinių geologinė paieška, geologinė žvalgyba ir geologiniai tyrinėjimai; povandeniniai tyrinėjimai; naudotinų naftos telkinių tyrimai; medžiagų bandymai, būtent naftos gręžinių bandymai; cheminė analizė ir cheminiai tyrimai; statybų projektavimas, būtent benzino kolonėlių projektavimas; techniniai tyrimai; kokybės tikrinimas; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos; moteliai, pensionai, poilsio stovyklaviečių paslaugos; susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **52092**

(156) 2014 12 15

(210) 2004 2485

(220) 2004 12 21

(186) 2024 12 21

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT

(540)

VENTUS

(531) 29.1

(591) žalia.

(511)

1 chemijos produktai pramonės reikmėms, būtent petrochemijos produktai; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai.

4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos.

18 lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas; reklama, radijo reklama, televizijos reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; komercijos ar verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; verslo tyrimai susiję su naftos pramone.

36 atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); debeto kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.

37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.

39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių fasavimas, pakavimas ir vyniojimas.

40 naftos perdirbimas, naftos produktų perdirbimas; gamtinių dujų perdirbimas.

41 loterijų rengimas.

42 naftos ir dujų telkinių geologinė paieška, geologinė žvalgyba ir geologiniai tyrinėjimai; povandeniniai tyrinėjimai; naudotinų naftos telkinių tyrimai; medžiagų bandymai, būtent naftos gręžinių bandymai; cheminė analizė ir cheminiai tyrimai; statybų projektavimas, būtent benzino kolonėlių projektavimas; techniniai tyrimai; kokybės tikrinimas; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos; moteliai, pensionai, poilsio stovyklaviečių paslaugos; susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **52093**

(156) 2014 12 15

(210) 2004 2486

(220) 2004 12 21

(186) 2024 12 21

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.3, 29.1

(591) oranžinė, balta, žalia.

(511)

4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas; reklama, radijo reklama, televizijos reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; komercijos ar verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; verslo tyrimai susiję su naftos pramone.

37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas;

transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.

39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas.

---

(111) **52094**
(156) 2014 12 15
(210) 2004 2487
(220) 2004 12 21
(186) 2024 12 21
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 29.1
(591) oranžinė, balta, žalia.
(511)

4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas; reklama, radijo reklama, televizijos reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; komercijos ar verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; verslo tyrimai susiję su naftos pramone.

37 statyba, benzino kolonėlių statyba, įrengimas, remontas ir techninė priežiūra; statybų priežiūra; pastatų ir inžinierinių statinių statyba; stogo dengimas, laikančių stogo konstrukcijų ir stogo dangų montavimas; pastatų sandarinimas; pastatų izoliavimas; pastatų vidaus ir išorės dažymas; sandėlių statymas ir remontas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; tinkavimas; pastatų nugriovimas, išardymas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių plovimas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių valymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; techninės priežiūros stotys.

39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas.

---

(111) **52095**
(156) 2014 12 15
(210) 2004 2488
(220) 2004 12 21
(186) 2024 12 21
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 26.13, 29.1
(591) raudona, oranžinė, balta, žalia.
(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas; reklama, radijo reklama, televizijos reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; komercijos ar verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; verslo tyrimai susiję su naftos pramone.

36 atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); debeto kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.

41 loterijų rengimas.

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos, kavinės, kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **52096**

(156) 2014 12 15

(210) 2004 2489

(220) 2004 12 21

(186) 2024 12 21

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VENTUS-NAFTA“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 29.1

(591) oranžinė, balta, žalia.

(511)

4 alyva (skystas tepalas-naftos distiliatas), apšvietimo degalai, autolas, benzenas, benzinas, cerezinas, degalai, degieji naftos produktai, dyzeliniai degalai (dyzelinas), gazolinas, gazolis (dyzelinis distiliatas), generatorinės dujos, sukietintosios dujos (kuras), išgarintų degalų mišiniai, ksilenas, kuras, gautas iš naftos, lanolinas, lignitas, mazutas, nafta (neapdorota arba apdorota), naftos dujos, oleinas, petroleteris, pramoninė alyva, pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas, varikliniai degalai, variklinių degalų priedai (ne cheminiai) sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; žibalas.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas; reklama, radijo reklama, televizijos reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; komercijos ar verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; verslo tyrimai susiję su naftos pramone.

36 atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); debeto kortelių paslaugos, kredito kortelių paslaugos; draudimas, draudimo tarpininkavimas; finansavimo paslaugos; nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas; pinigų rinkliavų rengimas.

39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; naftos kuro saugojimas ir sandėliavimas; vamzdynų transportas; geležinkelių transportas; jūrų transportas; oro transportas; vandens transportas; upių transportas; transporto tarpininkavimas; vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu; transporto priemonių nuoma; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių fasavimas, pakavimas ir vyniojimas.

41 loterijų rengimas.

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos, kavinės, kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **52115**

(156) 2014 12 11

(210) 2004 2409

(220) 2004 12 08

(186) 2024 12 08

(732) VILNIAUS KOLEGIJA, J.Jasinskio g.15, LT-01111 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 2.1, 27.1, 29.1

(591) geltona, mėlyna.

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **52128**

(156) 2014 12 22

(210) 2004 2401

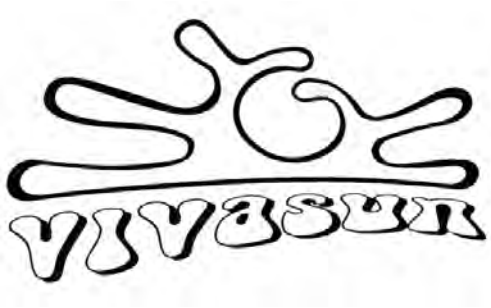
(220) 2004 12 08

(186) 2024 12 08

(732) UAB „SOLESTA“, Šarkuvos g.27-17, LT-48159 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g. 14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 1.3, 27.5
(511)
44 grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; sveikatos priežiūra.

---

(111) **52222**
(156) 2014 12 09
(210) 2004 2345
(220) 2004 11 29
(186) 2024 11 29
(732) UAB „OMNITEL“, T. Ševčenkos g. 25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.2, 29.1
(591) mėlyna, rožinė.
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **52223**
(156) 2014 12 09
(210) 2004 2346
(220) 2004 11 29
(186) 2024 11 29
(732) UAB „OMNITEL“, T. Ševčenkos g. 25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

OMNI GO

(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **52224**
(156) 2014 12 09
(210) 2004 2347
(220) 2004 11 29
(186) 2024 11 29
(732) UAB „OMNITEL“, T. Ševčenkos g. 25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Omni connect

(511)

16 kortelės, kortos.

38 mobiliojo ryšio telefonas; telefono paslaugos; telefono ryšiai; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; pranešimų siuntimas.

---

(111) **52225**
(156) 2014 12 09
(210) 2004 2348
(220) 2004 11 29
(186) 2024 11 29
(732) UAB „OMNITEL“, T. Ševčenkos g. 25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(591) mėlyna, rožinė.
(511)

16 kortelės, kortos.

38 mobiliojo ryšio telefonas; telefono paslaugos; telefono ryšiai; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; pranešimų siuntimas.

---

(111) **52229**
(156) 2014 12 09
(210) 2004 2398
(220) 2004 12 07
(186) 2024 12 07
(732) A.BUDRIKO ĮMONĖ, Ragainės g.11, LT-99112 Šilutė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, geltona, 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) **52287**
(156) 2014 12 22
(210) 2004 2447
(220) 2004 12 14
(186) 2024 12 14
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

„Biovela“ - patyręs skonio meistras

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **52288**
(156) 2014 12 22
(210) 2004 2448
(220) 2004 12 14
(186) 2024 12 14
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MIESTELĖNŲ

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **52289**
(156) 2014 12 22
(210) 2004 2449
(220) 2004 12 14
(186) 2024 12 14
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MES ŽINOME SKONIO PASLAPTĮ

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **52344**
(156) 2014 12 16
(210) 2005 0356
(220) 2005 03 02
(186) 2025 03 02
(732) UAB „SAULĖS SPEKTRAS“, Tuskulėnų g. 18-25, LT-09212 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 26.11, 29.1
(591) raudona, ruda, geltona, žalia, šviesiai mėlyna, violetinė, tamsiai mėlyna, balta, juoda.
(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) **52369**
(156) 2014 12 09
(210) 2004 2187
(220) 2004 11 02
(186) 2024 11 02
(732) INDUSTRIA DE CALCADOS WEST COAST LTDA., Humberto de Campos 111, Ivoti, Estado do Rio Grande do Sul, BR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 avalynė.

---

(111) **52484**
(156) 2014 12 02
(210) 2004 2310
(220) 2004 11 22
(186) 2024 11 22
(732) EDITA PAVALKIENĖ, Žemaičių g. 66, LT-44182 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(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; juridinės paslaugos.

---

(111) **52486**
(156) 2014 12 02
(210) 2004 2320
(220) 2004 11 24
(186) 2024 11 24
(732) UAB „VYTKANA“, Vilniaus g. 50A-1, LT-44287 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.7, 29.1
(591) žalia, mėlyna, 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) **52489**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2475
(220) 2004 12 17
(186) 2024 12 17
(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA, Algirdo g.27, LT-03219 Vilnius, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) tamsiai pilka, oranžinė, balta.
(511)
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **52494**
(156) 2014 12 19
(210) 2004 2510
(220) 2004 12 28
(186) 2024 12 28
(732) UAB „INTERJERO MADOS“, Džiaugsmo g.90, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52518**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2336
(220) 2004 11 26
(186) 2024 11 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

SMETONIŠKOS

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **52519**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2337
(220) 2004 11 26
(186) 2024 11 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

KLEBONIŠKOS

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **52521**
(156) 2014 12 04
(210) 2004 2339
(220) 2004 11 26
(186) 2024 11 26
(732) UAB „EKO GROUP“, Vandžiogalos g. 92, LT-47446 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.15, 26.4, 29.1
(591) žalia.
(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.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **52533**
(156) 2014 12 16
(210) 2005 0010
(220) 2005 01 04
(186) 2025 01 04
(732) UAB „MG BALTIC MEDIA“, J.Jasinskio g.16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **52564**
(156) 2014 12 16
(210) 2005 0633
(220) 2005 04 13
(186) 2025 04 13
(732) UAB „SAULĖS SPEKTRAS“, Tuskulėnų g. 18-25, LT-09212 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 27.3

(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.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **52565**

(156) 2014 12 09

(210) 2005 0634

(220) 2005 04 13

(186) 2025 04 13

(732) LATVIJAS TALRUNIS, SIA, Blaumana iela 38/40, LV-1011 Riga, LV

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

(540)

INFO.LT

(531) 1.5, 27.3

(526) LT

(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.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **52627**

(156) 2014 12 17

(210) 2005 0389

(220) 2005 03 04

(186) 2025 03 04

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS PREKYBA“, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT

(540)

VISKAS BUS GERAI

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas.

---

(111) **52679**

(156) 2014 12 09

(210) 2004 2361

(220) 2004 12 01

(186) 2024 12 01

(732) UAB „ELEKTROBALT“, Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

PROTEC

(531) 26.4, 27.1, 29.1

(591) balta, mėlyna.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **52714**

(156) 2014 12 19

(210) 2005 0461

(220) 2005 03 16

(186) 2025 03 16

(732) UAB „NEW VISION BALTIJA“, Laisvės pr. 85, LT-06123 Vilnius, LT

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

(540)

NaviWood

(531) 25.5, 29.1
(591) žalia, raudonai ruda.
(511)
9 kompiuterių programinė įranga; kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsiunčiamoji programinė įranga); parsisiunčiamieji elektroniniai leidiniai; magnetinės ir optinės duomenų laikmenos; įrašų diskai; magnetiniai ir optiniai diskai; magnetinės juostos.
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) **52723**
(156) 2014 12 02
(210) 2005 0657
(220) 2005 04 19
(186) 2025 04 19
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

AKROPOLIO BALDŲ CENTRAS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **52746**
(156) 2014 12 03
(210) 2004 2471
(220) 2004 12 17
(186) 2024 12 17
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO ALUS“, Savanorių pr.7, LT-44255 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

FANO

(511)
32 alus.

---

(111) **52755**
(156) 2014 12 19
(210) 2005 0418
(220) 2005 03 09
(186) 2025 03 09
(732) CHEVRON INTELLECTUAL PROPERTY LLC, a Delaware Limited Liability Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TECHRON

(511)
4 nafta, gazolinas, variklių benzinas, sunkusis benzinas, tepalai, techniniai aliejai ir riebalai, naftos tepalai, naftos dujos, degieji naftos produktai, krosnių kuras, parafinas, šildymo kuras, apšvietimo alyva; pramoninė alyva ir riebalai, skirti tiesiant, padengiant ir grindžiant kelius; žibalas.

---

(111) **52800**
(156) 2014 12 02
(210) 2005 0961
(220) 2005 05 26
(186) 2025 05 26
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

AAA ® Law Firm
AAA Baltic Service Company

(531) 27.5
(511)
42 juridinės paslaugos; arbitražas; autorių teisių vadyba; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; visuotinio kompiuterių tinklo adresų sričių vardų priežiūros paslaugos; teisiniai tyrimai.

---

(111) **52915**
(156) 2014 12 03
(210) 2005 0033
(220) 2005 01 07
(186) 2025 01 07

(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

FEMALGEN

(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) **53050**
(156) 2014 12 19
(210) 2005 1005
(220) 2005 06 02
(186) 2025 06 02
(732) UAB „NEW VISION BALTIJA“, Laisvės pr. 85, LT-06123 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)

9 optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; bilietų pardavimo automatai, įrenginiai ir programos; kasos aparatai, brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga (įrašyta), įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai, koduotosios magnetinės kortos, padirbtų (netikrų) monetų tikrintuvai, svarstyklės, svėrimo aparatai ir prietaisai.

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; kompiuterių sistemų projektavimas, programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programų priežiūra, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programinės įrangos įtaisymas.

---

(111) **53136**
(156) 2014 12 19
(210) 2005 1544
(220) 2005 09 02
(186) 2025 09 02
(732) UAB „NEW VISION BALTIJA“, Laisvės pr. 85, LT-06123 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)

VILKASA

(511)

9 optiniai, svėrimo, matavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; bilietų aparatai; kasos aparatai; brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; duomenų dorojimo įrenginiai; kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; parsisiunčiamoji programinė įranga; kompiuterių spausdintuvai; koduotosios magnetinės kortos; netikrų monetų ieškikliai; svarstyklės; svėrimo aparatai ir prietaisai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programų koregavimas; programinės įrangos įtaisymas.

---

(111) **53244**
(156) 2014 12 19
(210) 2005 0766
(220) 2005 05 04
(186) 2025 05 04
(732) UAB „NEW VISION BALTIJA“, Laisvės pr. 85, LT-06123 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna.
(511)
9 optiniai, svėrimo, matavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; bilietų pardavimo aparatai, kasos aparatai, brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga (įrašyta), įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai, koduotosios magnetinės kortos, padirbtų (netikrų) monetų ieškikliai, svarstyklės, svėrimo aparatai ir prietaisai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterinių programų priežiūra, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių programų koregavimas, programinės įrangos įtaisymas.

---

(111) **53275**
(156) 2014 12 17
(210) 2005 1441
(220) 2005 08 16
(186) 2025 08 16
(732) UAB „PARDAVIMO AUTOMATAI“, Taikos pr.129 D, LT-51126 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 11.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) bordinė, sidabro, balta.
(511)
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; tiekimo paslaugos kitiems.

---

(111) **53285**
(156) 2014 12 19
(210) 2005 1710
(220) 2005 09 29
(186) 2025 09 29
(732) UAB „NEW VISION BALTIJA“, Laisvės pr. 85, LT-06123 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(526) WEB, RETAIL
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
9 optiniai, svėrimo, matavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; bilietų pardavimo aparatai, kasos aparatai, brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga (įrašyta), įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai, koduotosios magnetinės kortos, padirbtų (netikrų) monetų ieškikliai, svarstyklės, svėrimo aparatai ir prietaisai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterinių programų priežiūra, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių programų koregavimas, programinės įrangos įtaisymas.

---

(111) **53293**
(156) 2014 12 03
(210) 2005 1196
(220) 2005 07 04
(186) 2025 07 04
(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

BIFOVAL

(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) **53411**
(156) 2014 12 17
(210) 2005 0583
(220) 2005 04 06
(186) 2025 04 06
(732) UAB „ISVELA“ IR KO, Santaikos g.31a, LT-62123 Alytus, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; garažų vartai.
37 garažų vartų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **53544**
(156) 2014 12 03
(210) 2005 1195
(220) 2005 07 04
(186) 2025 07 04
(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

CARDOVAL

(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) **53545**
(156) 2014 12 03
(210) 2005 1197
(220) 2005 07 04
(186) 2025 07 04
(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

GASTROVAL

(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) **53546**
(156) 2014 12 03
(210) 2005 1198
(220) 2005 07 04
(186) 2025 07 04
(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

LIUGOLIS

(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) **53547**
(156) 2014 12 03
(210) 2005 1199
(220) 2005 07 04
(186) 2025 07 04

(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 25.12, 26.7, 29.1

(591) pilka, juoda, balta.

(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) **53679**

(156) 2014 12 03

(210) 2004 2474

(220) 2004 12 17

(186) 2024 12 17

(732) VAASAN OY, Nuijalantie 13, 02630 Espoo, FI

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

(540)



(531) 29.1

(591) raudona.

(511)

30 grūdų produktai, duona ir pyragas.

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **25137**
(540) A B DAILA fig
(141) 2014 12 22

(111) **25138**
(540) A B DAILA fig
(141) 2014 12 22

(111) **25164**
(540) MP fig
(141) 2014 12 22

(111) **25299**
(540) fig
(141) 2014 12 22

(111) **25414**
(540) SBS fig
(141) 2014 12 22

(111) **25523**
(540) RESILIENCE
(141) 2014 12 22

(111) **25527**
(540) LIFT OFF
(141) 2014 12 22

(111) **25529**
(540) JATA fig
(141) 2014 12 22

(111) **25532**
(540) Gallina Blanca fig
(141) 2014 12 22

(111) **25533**
(540) SOLANO
(141) 2014 12 22

(111) **25534**
(540) Old Milwaukee fig
(141) 2014 12 22

(111) **25536**
(540) Willy Wonka's fig
(141) 2014 12 22

(111) **25540**
(540) KLEMENSAS fig
(141) 2014 12 22

(111) **25557**
(540) fig
(141) 2014 12 22

(111) **25640**
(540) fig
(141) 2014 12 22

(111) **25642**
(540) DESCAMPS
(141) 2014 12 22

(111) **25648**
(540) Lat fig
(141) 2014 12 22

(111) **25652**
(540) SYNONYME
(141) 2014 12 22

(111) **25653**
(540) NIVEA sun fig
(141) 2014 12 22

(111) **25687**
(540) ItalCable fig
(141) 2014 12 22

(111) **25693**
(540) NOVELLE
(141) 2014 12 22

(111) **25694**
(540) IGOFLEUR
(141) 2014 12 22

(111) **25709**
(540) unanyme de georges rech fig
(141) 2014 12 22

(111) **25710**
(540) georges rech fig
(141) 2014 12 22

(111) **25717**
(540) TOMMY HILFIGER
(141) 2014 12 22

(111) **25718**
(540) fig
(141) 2014 12 22

(111) **25719**
(540) fig
(141) 2014 12 22

(111) **25721**
(540) fig
(141) 2014 12 22

(111) **25731**
(540) Mr/Ms Cool
(141) 2014 12 22

(111) **25761**
(540) ANTTILA fig
(141) 2014 12 22

(111) **25771**
(540) SANWIN
(141) 2014 12 22

(111) **25951**
(540) KISSKISS fig
(141) 2014 12 22

(111) **26079**
(540) Faberge fig
(141) 2014 12 22

(111) **26081**
(540) CORVERT
(141) 2014 12 22

(111) **26139**
(540) m MEDIS fig
(141) 2014 12 22

(111) **26287**
(540) FARLEY'S
(141) 2014 12 22

(111) **26290**
(540) BANG & OLUFSEN
(141) 2014 12 22

(111) **26291**
(540) B & o fig
(141) 2014 12 22

(111) **26322**
(540) jet tours fig
(141) 2014 12 22

(111) **26352**
(540) SIMONIZ
(141) 2014 12 22

(111) **26577**
(540) SPIRIX SPIRIKS fig
(141) 2014 12 22

(111) **26591**
(540) ateljė 3D fig
(141) 2014 12 22

(111) **27958**
(540) CLASSIC
(141) 2014 12 22

(111) **50475**
(540) RV TRANSPORT fig
(141) 2014 12 22

(111) **50476**
(540) VUSTEDRA
(141) 2014 12 22

(111) **50612**
(540) Antis fig
(141) 2014 12 22

(111) **50614**
(540) VALENTINA fig
(141) 2014 12 22

(111) **50615**
(540) OLYMPIA
(141) 2014 12 22

(111) **50702**
(540) STINGER fig
(141) 2014 12 22

(111) **50703**
(540) ASAP fig
(141) 2014 12 22

(111) **50706**
(540) DELANO
(141) 2014 12 22

(111) **50763**
(540) fig
(141) 2014 12 22

(111) **50764**
(540) KISS WILDBERRY Cider FRUITY & REFRESHING CIDER SERVE CHILLED fig
(141) 2014 12 22

(111) **50765**
(540) KISS Cider FRUITY & REFRESHING CIDER SERVE CHILLED fig
(141) 2014 12 22

(111) **50766**
(540) FavoHost fig
(141) 2014 12 22

(111) **50768**
(540) RAMIRACE
(141) 2014 12 22

(111) **50769**
(540) ARENCIA
(141) 2014 12 22

(111) **50770**
(540) JD Jurbarko duona fig
(141) 2014 12 22

(111) **50773**
(540) BARAKUDA
(141) 2014 12 22

(111) **50774**
(540) Maks FISHING fig
(141) 2014 12 22

(111) **50776**
(540) S fig
(141) 2014 12 22

(111) **50807**
(540) Gamlana fig
(141) 2014 12 22

(111) **50808**
(540) RESTORANŲ VERSLAS fig
(141) 2014 12 22

(111) **50833**
(540) ŠILTAS LANGAS fig
(141) 2014 12 22

(111) **50869**
(540) camelia VAISTINĖ fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **50880**
(540) Jungtiniai miškai PRIVAČIŲ GIRININKIJŲ TINKLAS fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **50881**
(540) Jungtiniai miškai PRIVAČIŲ MIŠKŲ GIRININKIJA fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **50882**
(540) e x fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **50885**
(540) KVIETINĖ DEGTINĖ fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **50886**
(540) FRONTIER
(141) 2014 12 22

---

(111) **50942**
(540) submarine fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **50943**
(540) VELTA
(141) 2014 12 22

---

(111) **50944**
(540) SEVENA
(141) 2014 12 22

---

(111) **50945**
(540) GREENDE
(141) 2014 12 22

---

(111) **50946**
(540) BALU
(141) 2014 12 22

---

(111) **50947**
(540) SHARKEY
(141) 2014 12 22

---

(111) **50948**
(540) VIEŠBUTIS MIKOTEL HOTEL COMFORT fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **50950**
(540) Elia
(141) 2014 12 22

---

(111) **50968**
(540) PHILIP MORRIS MILLESIME
(141) 2014 12 22

---

(111) **50972**
(540) ATMOSPHERE FOR SUCCESS
(141) 2014 12 22

---

(111) **50973**
(540) SĖKMĖS ATMOSFERA
(141) 2014 12 22

---

(111) **50974**
(540) GAMA PREKYBOS TINKLAS fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **50977**
(540) WAFFLO BILL
(141) 2014 12 22

---

(111) **50978**
(540) TASTINO
(141) 2014 12 22

---

(111) **50979**
(540) LA CHOCA
(141) 2014 12 22

---

(111) **50980**
(540) HOTTY
(141) 2014 12 22

---

(111) **50982**
(540) MIRELLA
(141) 2014 12 22

(111) **50983**
(540) SWEETSMILE
(141) 2014 12 22

(111) **50984**
(540) SWEETKIDS
(141) 2014 12 22

(111) **50986**
(540) SWEETBON
(141) 2014 12 22

(111) **50987**
(540) SWEETBERG
(141) 2014 12 22

(111) **50988**
(540) SUNNY CANDY
(141) 2014 12 22

(111) **51023**
(540) pro Arte fig
(141) 2014 12 22

(111) **51024**
(540) Interio fig
(141) 2014 12 22

(111) **51078**
(540) Stahlhut fig
(141) 2014 12 22

(111) **51083**
(540) BARBACAN Palace fig
(141) 2014 12 22

(111) **51104**
(540) RAYLIGHT
(141) 2014 12 22

(111) **51108**
(540) GOOL
(141) 2014 12 22

(111) **51111**
(540) CLEFFEKT
(141) 2014 12 22

(111) **51112**
(540) HERD
(141) 2014 12 22

(111) **51114**
(540) PACO
(141) 2014 12 22

(111) **51116**
(540) POWERSHINE
(141) 2014 12 22

(111) **51117**
(540) MILSUN
(141) 2014 12 22

(111) **51118**
(540) LATTI
(141) 2014 12 22

(111) **51119**
(540) RARYTAS
(141) 2014 12 22

(111) **51153**
(540) DIADEMA fig
(141) 2014 12 22

(111) **51212**
(540) DELANO ANNO 1994 fig
(141) 2014 12 22

(111) **51214**
(540) VAIKŲ MIESTAS fig
(141) 2014 12 22

(111) **51249**
(540) EPIGAN
(141) 2014 12 22

(111) **51250**
(540) GLIPID
(141) 2014 12 22

(111) **51251**
(540) Girmena fig
(141) 2014 12 22

(111) **51256**
(540) SkonioLinija fig
(141) 2014 12 22

(111) **51257**
(540) PREL
(141) 2014 12 22

(111) **51258**
(540) asmenybė fig
(141) 2014 12 22

(111) **51259**
(540) A SPAUSTUVĖ „AUŠRA“ fig
(141) 2014 12 22

(111) **51263**
(540) andvrika fig
(141) 2014 12 22

(111) **51264**
(540) Spartukas fig
(141) 2014 12 22

(111) **51266**
(540) DELANO
(141) 2014 12 22

(111) **51297**
(540) Bona Fortuna fig
(141) 2014 12 22

(111) **51298**
(540) MYAGKOV fig
(141) 2014 12 22

(111) **51299**
(540) MYAGKOV fig
(141) 2014 12 22

(111) **51300**
(540) fig
(141) 2014 12 22

(111) **51341**
(540) PILOT
(141) 2014 12 22

(111) **51344**
(540) DARLING ROSE
(141) 2014 12 22

(111) **51345**
(540) Ln Laburnum LABURNUM fig
(141) 2014 12 22

(111) **51384**
(540) Natūralios sultys fig
(141) 2014 12 22

(111) **51385**
(540) GOLD FOOD
(141) 2014 12 22

(111) **51387**
(540) MODERNA Auto fig
(141) 2014 12 22

(111) **51388**
(540) MODERNA
(141) 2014 12 22

(111) **51389**
(540) O omniteksas fig
(141) 2014 12 22

(111) **51390**
(540) ŠVENDIENIS fig
(141) 2014 12 22

(111) **51459**
(540) AVANTURAS KELIONIŲ ORGANIZATORIUS fig
(141) 2014 12 22

(111) **51576**
(540) TAIP
(141) 2014 12 22

(111) **51577**
(540) POS fig
(141) 2014 12 22

(111) **51578**
(540) Equipe
(141) 2014 12 22

(111) **51579**
(540) SVEIKATOS FORMULĖ
(141) 2014 12 22

(111) **51580**
(540) V E VALERI fig
(141) 2014 12 22

(111) **51601**
(540) TRIGEN
(141) 2014 12 22

(111) **51654**
(540) ROMA PREKYBOS MIESTELIS fig
(141) 2014 12 22

(111) **51655**
(540) ROMA PREKYBOS MIESTELIS fig
(141) 2014 12 22

(111) **51656**
(540) ROMA PREKYBOS MIESTELIS fig
(141) 2014 12 22

(111) **51668**
(540) m fig
(141) 2014 12 22

(111) **51669**
(540) m&m's MINIS Choco fig
(141) 2014 12 22

(111) **51691**
(540) EŽERŲ KRAŠTO INVESTICIJA fig
(141) 2014 12 22

(111) **51797**
(540) D2D fig
(141) 2014 12 22

(111) **51837**
(540) MANGO
(141) 2014 12 22

(111) **51881**
(540) CHALLENGE AIR
(141) 2014 12 22

(111) **51987**
(540) BIOENVISION
(141) 2014 12 22

(111) **52293**
(540) C JUST cavalli fig
(141) 2014 12 22

(111) **52476**
(540) BRATZ
(141) 2014 12 22

(111) **52477**
(540) BRATZ fig
(141) 2014 12 22

(111) **52576**
(540) PIONEER NO 26311758 THE JEANS WITH THE NUMBER fig
(141) 2014 12 22

(111) **52626**
(540) METABOLIFE 356
(141) 2014 12 22

---

(111) **52665**
(540) REKLAMOS KLASĖ REKLAMOS GAMYBOS FIRMA fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **52666**
(540) Vilnius Walks
(141) 2014 12 22

---

(111) **52751**
(540) NEXTNET
(141) 2014 12 22

---

(111) **52811**
(540) DE-ARCH
(141) 2014 12 22

---

(111) **52866**
(540) m fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **53301**
(540) ALLSORTS
(141) 2014 12 22

---

(111) **53394**
(540) CHEETOS ALIENS
(141) 2014 12 22

---

(111) **53657**
(540) IBT
(141) 2014 12 22

---

(111) **53821**
(540) IBT
(141) 2014 12 22

---

(111) **53855**
(540) TSPĮ
(141) 2014 12 22

---

(111) **53856**
(540) TPLAK - 1000
(141) 2014 12 22

---

(111) **54353**
(540) OLDPORT O P T fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **54644**
(540) IMANET
(141) 2014 12 22

---

(111) **54714**
(540) GANG
(141) 2014 12 22

---

(111) **54740**
(540) KERT
(141) 2014 12 22

---

(111) **54781**
(540) FRESH & CLEAN fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **54848**
(540) UPS ROUTENET
(141) 2014 12 22

---

(111) **54892**
(540) Mediavision
(141) 2014 12 22

---

(111) **55061**
(540) ONXOL
(141) 2014 12 22

---

(111) **55400**
(540) FINESSE DE CHOCOLAT
(141) 2014 12 22

---

(111) **55549**
(540) SER fig
(141) 2014 12 22

---

(111) **55577**
(540) SER
(141) 2014 12 22

(111) **55779**
(540) TOGO
(141) 2014 12 22

(111) **55844**
(540) TOTAL CARE
(141) 2014 12 22

(111) **56061**
(540) ROUTENET
(141) 2014 12 22

(111) **56585**
(540) ALDATA RETAIL SOLUTIONS
(141) 2014 12 22

(111) **56592**
(540) CARPUJECT
(141) 2014 12 22

(111) **56790**
(540) norma fig
(141) 2014 12 22

(111) **56798**
(540) DE PUTA MADRE
(141) 2014 12 22

(111) **56912**
(540) COAST fig
(141) 2014 12 22

(111) **57138**
(540) IVY OXFORD fig
(141) 2014 12 22

(111) **57540**
(540) TRINTEE
(141) 2014 12 22

(111) **57876**
(540) TRIBAL DDB
(141) 2014 12 22

(111) **58467**
(540) COAST fig
(141) 2014 12 22

(111) **59190**
(540) Sima fig
(141) 2014 12 22

(111) **59286**
(540) GERMAINE DE CAPUCCINI equilibrium fig
(141) 2014 12 22

(111) **59622**
(540) ELEXIV
(141) 2014 12 22

(111) **60114**
(540) ARTLITE
(141) 2014 12 22

(111) **60971**
(540) Turbo-Blend
(141) 2014 12 22

(111) **61470**
(540) COLORBEL
(141) 2014 12 22

(111) **62570**
(540) GRAIN MILLERS fig
(141) 2014 12 22

(111) **63165**
(540) BULTEX
(141) 2014 12 22

(111) **63229**
(540) fig
(141) 2014 12 22

(111) **64143**
(540) BUILT TO RESIST
(141) 2014 12 22

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **22823**
(540) SERAMIS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) APTUS 830. GmbH, Am Bollscheid 50, 56424 Mogendorf, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 12 10

---

(111) **25216**
(540) FLYMO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HUSQVARNA AB, , SE-561 82 Huskvarna, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 12 04

---

(111) **29871**
(540) BI-FI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LSI LUXEMBOURG SARL, 6, Rue Adolphe, 1116 Luxembourg, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Law, J. Jasinskio g. 16 A, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 12 04

---

(111) **33301**
(540) RIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **39855**
(540) RIMI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **41453**
(540) FSME-IMMUN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BAXTER VACCINE AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 67, A-1220 Vienna, AT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2014 12 16

---

(111) **42472**
(540) RIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **42474**
(540) RIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **45199**
(540) HYPER RIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **45200**
(540) RIMI HYPERMARKET fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **45774**
(540) RIMI HYPERMARKED
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **46956**
(540) KĄ TIK PAGAMINTA! HYPER RIMI MALONU PIRKTI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **47401**
(540) RIMI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **48034**
(540) RIMI HYPER RIMI MALONU PIRKTI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 16

---

(111) **49441**
(540) Rimi fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 16

---

(111) **49473**
(540) RIMI gyvenimo dalis fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ICA GRUPPEN AKTIEBOLAG, 171 93 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2014 12 17

---

(111) **52486**
(540) 4 KAMPAI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VYTKANA“, Vilniaus g. 50A-1, LT-44287 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2014 12 02

---

(111) **65295**
(540) macht fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VYTKANA“, Vilniaus g. 50A-1, LT-44287 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2014 12 02

---

(111) **66390**
(540) LOGIN fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „LOGIN CONFERENCES“, A. Goštauto g. 40, LT-03163 Vilnius, LT
(580) 2014 12 09

---

(111) **67679**
(540) SHUANGXI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CTBAT INTERNATIONAL CO LIMITED, 29th Floor Oxford House, Taikoo Place, 979 King’s Road, Island East, Hong Kong, HK
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2014 12 04

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **69430**
(540) EURO OPTIKA ŽEMAITIJOS OPTIKOS CENTRAS
fig
(580) 2014 12 11

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **65066**
(540) VinnY's Wine & Spirits fig
(450) 2012 05 25
(732) UAB „VINNYS", Jogailos g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20120140088246
2014 12 04
(580) 2014 12 05

---

(111) **68145**
(540) forest GRILL & SALAD fig
(450) 2014 02 25
(732) UAB „GAMTOS VIRTUVĖ", Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20120140091535
2014 12 18
(580) 2014 12 22

---

(111) **68338**
(540) SOYA fig
(450) 2014 03 25
(732) UAB „AZIJOS SKONIAI", Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20120140091535
2014 12 18
(580) 2014 12 22

---

(111) **68400**
(540) SOYA ASIAN FUSION fig
(450) 2014 03 25
(732) UAB „AZIJOS SKONIAI", Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data
20120140091535
2014 12 18
(580) 2014 12 22

Atitaisymai

(111) **69164**

(540) MINIJOS NAFTA, fig

(732) LIETUVOS IR DANIJOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MINIJOS NAFTA“, LT

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2014/07, puslapis 466:

(732) LIETUVOS IR DANIJOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MINIJOS NAFA“, Gamyklos g. 11, LT-96002, Gargždai, LT

Atitaisymas:

(732) LIETUVOS IR DANIJOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MINIJOS NAFTA“, Gamyklos g. 11, LT-96002, Gargždai, LT

Atitaisymo data: 2014 12 16

---

(111) **69328**

(540) BARBORA, fig

(732) RADAS, UAB, LT

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2014/08, puslapis 547:

(511)

5 dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai;

avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežių vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos ; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); cukranendrės; cukranendrių išspaudos (neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); jūros dumbliai (maistui arba pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesiai; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai (pašarui); lazdynų riešutai; lesalas; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės

mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai (vaisiai); ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; švieži agurkai; švieži aguročiai; švieži apelsinai; švieži burokai; švieži grybai; švieži kaštainiai; švieži lęšiukai; švieži moliūgai; švieži porai; švieži rabarbarai; švieži svogūnai; švieži špinatai; švieži trumai (triufeliai); švieži vaisiai; švieži žemės riešutai; švieži žirneliai; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios cikorijos; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios uogos; šviežios vynuogės; švieži citrusiniai vaisiai; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (pašarui); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žuvavimo masalas (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių

nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

Atitaisymas:

(511)

5 dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai

(smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

(511)

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės; gyvi augalai ir gėlės.

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama

paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai;

pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

Atitaisymo data: 2014 12 17

---

(111) **69329**

(540) BARBORA, fig

(732) RADAS, UAB, LT

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2014/08, puslapis 550:

(511)

5 dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos

maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežių vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos ; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); cukranendrės; cukranendrių išspaudos (neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); jūros dumbliai (maistui arba pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesiai; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis

smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai (pašarui); lazdynų riešutai; lesalas; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai (vaisiai); ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; švieži agurkai; švieži aguročiai; švieži apelsinai; švieži burokai; švieži grybai; švieži kaštainiai; švieži lęšiukai; švieži moliūgai; švieži porai; švieži rabarbarai; švieži svogūnai; švieži špinatai; švieži trumai (triufeliai); švieži vaisiai; švieži žemės riešutai; švieži žirneliai; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios cikorijos; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios uogos; šviežios vynuogės; švieži citrusiniai vaisiai; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (pašarui); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žuvavimo masalas (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrenginių nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir

paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas;

švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

Atitaisymas:

(511)

5 dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinė; grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūros dumblių ekstraktai (maistui); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kimči (fermentuotos daržovės); kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; kompotai; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsos drebučiai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riaženka (fermentuotas kaitintas pienas); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; rūgpienis; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sutirštintas pienas; sūris; sviestas; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė

(kulinarijos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javainių batonėliai; javiniai užkandžiai; jūros dumbliai (prieskoniai); jūros vanduo (maistui virti); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų padažas; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); palmių cukrus; paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijokos miltai (maistui); tešla; tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

(511)

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės; gyvi augalai ir gėlės.

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms;

maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mažmeninė ir didmeninė prekyba farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatais bei medicinos reikmenimis; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; verslo auditas; verslo efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; visuomenės informavimas.

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; orlaivių variklių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo

magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokyklų paslaugos (švietimas); mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

Atitaisymo data: 2014 12 17

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 013 583**
(540) Next, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2014 11 13

Tarptautinės prekių ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **851791**
(540) SUBWAY
(791) sublicencija SUBWAY INTERNATIONAL BV, Prisengracht 13 1015, DK Amsterdam, NL
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2014 12 23

---

(800) **851791**
(540) SUBWAY
(791) sublicencija BALTIC RESTAURANTS LATVIA SIA, 20 Elizabetes str. Riga LV-1050, LV
(793) 2024 02 07
neišimtinė
(580) 2014 12 23

---

(800) **1023649**
(540) SUBWAY EAT FRESH
(791) sublicencija SUBWAY INTERNATIONAL BV, Prisengracht 13 1015, DK Amsterdam, NL
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2014 12 23

---

(800) **1023649**
(540) SUBWAY EAT FRESH
(791) sublicencija BALTIC RESTAURANTS LATVIA SIA, 20 Elizabetes str. Riga LV-1050, LV
(793) 2024 02 07
neišimtinė
(580) 2014 12 23

---

(800) **1026481**
(540) SUBWAY fig
(791) sublicencija SUBWAY INTERNATIONAL BV, Prisengracht 13 1015, DK Amsterdam, NL
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2014 12 23

---

(800) **1026481**
(540) SUBWAY fig
(791) sublicencija BALTIC RESTAURANTS LATVIA SIA, 20 Elizabetes str. Riga LV-1050, LV
(793) 2024 02 07
neišimtinė
(580) 2014 12 23

Licencinės (sublicencinės) sutarties išregistravimas tarptautinės ženklo registracijos savininko prašymu pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **851791**
(540) SUBWAY
(791) sublicencija SUBWAY INTERNATIONAL BV, Prisengracht 13, 1015, DK Amsterdam, NL
(580) 2014 12 22

---

(800) **1023649**
(540) SUBWAY EAT FRESH
(791) SUBWAY INTERNATIONAL BV, Prisengracht 13, 1015, DK Amsterdam, NL
(580) 2014 12 22

---

(800) **1026481**
(540) SUBWAY fig
(791) SUBWAY INTERNATIONAL BV, Prisengracht 13, 1015, DK Amsterdam, NL
(580) 2014 12 22

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
AB „IM ARVUTID“ FILIALAS „IDEAL SOLUTION“, LT	35	70158
	35	70161
AB „KAUNO ALUS“, LT	32	70118
ABBOTT GmbH & CO KG, DE	5	70089
ADIDAS AG, DE	35	70163
AKCINĖ BENDROVĖ „VOLFAS ENGELMAN“, LT	32	70143
	32	70144
	32	70145
AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, LT	29	70155
AS MECRO, EE	7, 8, 35	70142
CIDO GRUPA, SIA, LV	21, 32	70140
DELFI, UAB, LT	9, 16, 41	70126
	9, 16, 41	70132
	9, 16, 41	70133
	9, 16, 41	70135
FRANMAX, UAB, LT	29, 30, 31, 32, 35	70092
GIGI COSMETIC LABORATORIES LTD, IL	3	70059
GLAXO GROUP LIMITED, GB	10	70048
	10	70049
	10	70050
HONGTA TOBACCO (GROUP) CO, LTD, CN	34	70056
	34	70057
	34	70058

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
IP-GMW SP. Z O.O. S. K. A., PL	5, 29, 30	70167
LG ELECTRONICS INC, KR	7, 9, 11	70069
LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS VRUBLEVSKIŲ BIBLIOTEKA, LT	35	70064
MB „KUTI KUTI“, LT	25, 35	70159
NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, LI	21, 32, 33	70045
PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	18, 25, 35	70047
PREMIA TALLINNA KUELMHOONE AS, EE	29, 30	70075
RAIMUNDO POŠKAUS ĮMONĖ „BRAIMA“, LT	41, 43	70131
SHERATON INTERNATIONAL IP, LLC, US	43	70095
	43	70096
SIA „VALMIERMUIŽAS ALUS“, LV	3, 29, 30, 32, 33, 35, 41, 43, 44	70079
	30, 32, 33	70124
SIA INGEN PHARMA, LV	5	70098
	5	70121
Sicor Biotech UAB, LT	5	70034
UAB „ALTEUS“, LT	35	70046
UAB „AMBER FOOD“, LT	43	70030
	30, 43	70036
UAB „AMBER“, LT	41	70146
UAB „ARVI“ IR KO, LT	1, 4, 31, 35, 40	70035
UAB „ASBS“, LT	43	70168

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „AUGMA“, LT	29, 30, 31	70093
	29, 30, 31	70094
UAB „AUTOVICI“, LT	12, 39	70033
UAB „BALIONŲ KARALIAI“, LT	35	70116
UAB „BIOCHEMLIT“, LT	3	70041
UAB „BIOVAGA“, LT	1	70076
	1	70077
UAB „BROLIS SEMICONDUCTORS“, LT	9, 10, 35, 42	70070
	9, 10, 35, 42	70071
	9, 10, 35, 42	70072
	9, 10, 35, 42	70073
	9, 10, 35, 42	70074
UAB „BUROKĖLIS IR KRAPAS“, LT	43	70065
UAB „DEINAVA“, LT	35	70042
UAB „E. MOKYKLA“, LT	41	70052
	41	70053
UAB „ERTEKAS“, LT	1, 2, 3, 35	70138
UAB „FACECOMM“, LT	42	70085
UAB „FOKSAS“, LT	30	70100
	29	70101
UAB „FRONDITA“, LT	35	70107
UAB „GANGAS“, LT	35	70068
UAB „GELSAUGA“, LT	37, 41, 45	70082
UAB „GILĖS INŽINERIJA“, LT	37	70164
UAB „GOOD LIFE FITNESS“, LT	41, 44	70162

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „GYVA KOMUNIKACIJA“, LT	41	70051
UAB „INTERAKCIJA“, LT	42	70086
UAB „ITALIANA LT“, LT	33	70054
	33	70066
	33	70113
	33	70117
UAB „ITECHNIKOS GRUPĖ“, LT	35, 37	70166
UAB „KOTRYNA“, LT	35	70044
UAB „LABAI“, LT	43	70165
UAB „LBG TRANZITAS“, LT	43	70108
UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, LT	30	70149
	30	70150
	30	70151
UAB „NESĖ“, LT	41	70043
UAB „OMEST“, LT	35	70169
UAB „PROJEKTŲ EKSPERTIZĖ“, LT	42	70171
UAB „RACING LT“, LT	35, 41	70139
UAB „RICHI“, LT	29, 30, 31	70157
UAB „SAKALAS“, LT	32	70106
UAB „SANITEX“, LT	32	70153
UAB „SKAITMENINIS PASAULIS“, LT	35	70128
	35	70129
	35	70130
UAB „SĖKMĖS TILTAS“, LT	43	70081
	43	70088
UAB „TALENTŲ NAMAI“, LT	35, 41	70102

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
	35, 41	70103
UAB „TAVO MOKYKLA“, LT	41, 42	70087
UAB „TDS GROUP“, LT	12	70152
UAB „TIMBEX“, LT	31	70031
	31	70032
UAB „TOMAHAWK DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES“, LT	9, 42	70039
UAB „TROMINA“, LT	35, 39, 41	70063
UAB „VEDUTA“, LT	37, 42	70080
UAB „VERSLO ŽINIOS“, LT	36, 41	70147
	35, 41	70148
UAB „VILNIAUS EUROPOLIS“, VIEŠBUTIS-KAVINĖ, LT	43	70154
UAB „VILNIS IR BALTIJOS GINTARAI“, LT	3, 10, 14, 35	70037
	3, 10, 14, 35	70038
UAB „WORLDINFOCOM“, LT	9, 35, 38, 42	70120
UAB „ŠVENČIONIŲ VAISTAŽOLĖS“, LT	30	70172
	30	70173
	30	70174
	30	70175
	30	70176
	30	70177
	5, 30	70178
UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, LT	32	70067
	32	70104
	32	70105
UAB GASTROTECHNIKA, LT	11	70060
UAB MINERALINIS VANDUO „TRAKAI“, LT	32, 35, 39	70112
UAB STOFOX, LT	33	70083
	33	70084
UAB TRANSROAD LOGISTICS, LT	39	70061
UAB VAVAS, LT	28	70122
	28	70123
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, LT	33	70111
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, LT	32	70062
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MANTINGA“, LT	30	70110
VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	35	70055
VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	6, 14, 16, 18, 25, 41, 45	70115
	16, 36, 41	70170
VĮ PAKRUOJO MIŠKŲ URĖDIJA, LT	44	70134
VŠĮ „ATENTIS“, LT	41	70127
ŪKININKĖ INGRIDA KANAPĖNIENĖ, LT	43	70078
AGNĖ RAZGŪNIENĖ, LT	18	70114
ALGIRDAS PAULAUSKAS, LT	43	70097
AURELIJUS SILKINIS, LT	41	70109
GIEDRIUS BUSLAVIČIUS, LT	30, 31, 41	70137
IVAN OLEKSIIOVYCH ZAVGORODNII, UA	5, 10, 44	70119

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
JURGIS VAŠEIKIS, LT	19	70125
LAIMA JURĖNIENĖ, LT	44	70090
LAIMA VERIANKIENĖ, LT	25	70136
LAURA PETRAUSKAITĖ, LT	24	70160
MARIUS GRIGAS, LT	30, 43	70156
RASA BUSLAVIČIENĖ, LT	30, 31, 41	70137
RASA VALACKIENĖ, LT	22	70141
ROBERTA VASILIAUSKIENĖ, LT	18	70114
SERGII IVANOVYCH ZAVGORODNII, UA	5, 10, 44	70119
TATJANA VASIČKINA, LT	41	70091
THOMAS-EDWARD NICHOLSON, LT	43	70099
VIRGINIJA BLOŽĖ, LT	16, 40, 41	70040

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
1	70035, 70076, 70077, 70138
2	70138
3	70037, 70038, 70041, 70059, 70079, 70138
4	70035
5	70034, 70089, 70098, 70119, 70121, 70167, 70178
6	70115
7	70069, 70142
8	70142
9	70039, 70069, 70070, 70071, 70072, 70073, 70074, 70120, 70126, 70132, 70133, 70135
10	70037, 70038, 70048, 70049, 70050, 70070, 70071, 70072, 70073, 70074, 70119
11	70060, 70069
12	70033, 70152
14	70037, 70038, 70115
16	70040, 70115, 70126, 70132, 70133, 70135, 70170
18	70047, 70114, 70115
19	70125
21	70045, 70140
22	70141
24	70160
25	70047, 70115, 70136, 70159
28	70122, 70123
29	70075, 70079, 70092, 70093, 70094, 70101, 70155, 70157, 70167
30	70036, 70075, 70079, 70092, 70093, 70094, 70100, 70110, 70124, 70137, 70149, 70150, 70151, 70156, 70157, 70167, 70172, 70173, 70174, 70175, 70176, 70177, 70178
31	70031, 70032, 70035, 70092, 70093, 70094, 70137, 70157
32	70045, 70062, 70067, 70079, 70092, 70104, 70105, 70106, 70112, 70118, 70124, 70140, 70143, 70144, 70145, 70153
33	70045, 70054, 70066, 70079, 70083, 70084, 70111, 70113, 70117, 70124
34	70056, 70057, 70058
35	70035, 70037, 70038, 70042, 70044, 70046, 70047, 70055, 70063, 70064, 70068, 70070, 70071, 70072, 70073, 70074, 70079, 70092, 70102, 70103, 70107, 70112, 70116, 70120, 70128, 70129, 70130, 70138, 70139, 70142, 70148, 70158, 70159, 70161, 70163, 70166, 70169
36	70147, 70170
37	70080, 70082, 70164, 70166
38	70120
39	70033, 70061, 70063, 70112
40	70035, 70040

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
41	70040, 70043, 70051, 70052, 70053, 70063, 70079, 70082, 70087, 70091, 70102, 70103, 70109, 70115, 70126, 70127, 70131, 70132, 70133, 70135, 70137, 70139, 70146, 70147, 70148, 70162, 70170
42	70039, 70070, 70071, 70072, 70073, 70074, 70080, 70085, 70086, 70087, 70120, 70171
43	70030, 70036, 70065, 70078, 70079, 70081, 70088, 70095, 70096, 70097, 70099, 70108, 70131, 70154, 70156, 70165, 70168
44	70079, 70090, 70119, 70134, 70162
45	70082, 70115

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2012 2258	70153	2013 1977	70033
2013 0487	70109	2013 1990	70034
2013 0585	70154	2013 2021	70161
2013 0919	70155	2013 2042	70116
2013 0957	70068	2013 2048	70117
2013 1124	70156	2013 2069	70035
2013 1368	70157	2013 2073	70036
2013 1372	70110	2013 2083	70037
2013 1405	70111	2013 2084	70038
2013 1435	70069	2013 2107	70039
2013 1484	70158	2013 2112	70162
2013 1613	70159	2013 2133	70163
2013 1645	70112	2013 2164	70075
2013 1774	70113	2013 2182	70040
2013 1792	70114	2013 2218	70041
2013 1825	70160	2013 2238	70164
2013 1868	70115	2013 2243	70165
2013 1919	70070	2013 2259	70166
2013 1920	70071	2013 2267	70167
2013 1921	70072	2013 2277	70042
2013 1922	70073	2013 2285	70043
2013 1923	70074	2013 2287	70044
2013 1952	70030	2013 2301	70045
2013 1962	70031	2013 2306	70051
2013 1963	70032	2013 2307	70046

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2013 2311	70047	2014 0244	70132
2013 2316	70048	2014 0245	70133
2013 2317	70049	2014 0246	70135
2013 2318	70050	2014 0261	70082
2014 0001	70118	2014 0281	70083
2014 0018	70119	2014 0282	70084
2014 0019	70120	2014 0290	70085
2014 0032	70121	2014 0291	70086
2014 0038	70122	2014 0292	70087
2014 0050	70123	2014 0293	70088
2014 0052	70124	2014 0295	70089
2014 0064	70168	2014 0301	70090
2014 0068	70169	2014 0305	70091
2014 0095	70170	2014 0307	70092
2014 0117	70076	2014 0309	70093
2014 0118	70077	2014 0310	70094
2014 0151	70078	2014 0312	70136
2014 0152	70079	2014 0318	70137
2014 0159	70080	2014 0321	70138
2014 0194	70081	2014 0346	70052
2014 0202	70125	2014 0348	70053
2014 0214	70134	2014 0363	70054
2014 0229	70126	2014 0368	70055
2014 0233	70127	2014 0376	70056
2014 0234	70128	2014 0377	70057
2014 0236	70129	2014 0378	70058
2014 0237	70130	2014 0389	70059
2014 0240	70131	2014 0393	70095

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2014 0395	70096
2014 0404	70097
2014 0409	70098
2014 0418	70099
2014 0434	70100
2014 0435	70101
2014 0504	70102
2014 0505	70103
2014 0506	70104
2014 0507	70105
2014 0509	70106
2014 0517	70107
2014 0554	70139
2014 0556	70140
2014 0558	70141
2014 0561	70142
2014 0574	70143
2014 0575	70144
2014 0576	70145
2014 0581	70146
2014 0582	70147
2014 0584	70148
2014 0602	70149
2014 0604	70150
2014 0605	70151
2014 0612	70152
2014 0633	70060
2014 0638	70061

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2014 0645	70062
2014 0650	70063
2014 0663	70064
2014 0681	70171
2014 0697	70172
2014 0698	70173
2014 0699	70174
2014 0700	70175
2014 0701	70176
2014 0702	70177
2014 0703	70178
2014 0771	70065
2014 0781	70066
2014 0795	70067
2014 1457	70108

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69545	ŽINIŲ RADIJAS	UAB “ŽINIŲ RADIJAS”, LT	41	2014/10
69546	MIX	ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, LT	33	2014/10
69547	KARATAS	ŠARŪNAS RAMAŠKA, LT	35	2014/10
69548	RD signs	UAB “REKLAMOS DIKTATORIUS”, LT	9, 35	2014/10
69549	M multi siuntos	UAB “MULTISIUNTOS”, LT	16, 35, 39	2014/10
69550	DUNKIN’ DONUTS	DD IP HOLDER LLC, US	30, 32, 43	2014/10
69551	G	GUARDIAN EUROPE SARL, a Luxembourg Limited Liability Company, LU	12, 19, 20	2014/10
69552	Rubbee	UAB “ELINTA”, LT	9	2014/10
69553	PLATUMOS	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TERRA PUBLICA”, LT	41	2014/10
69554	Myrtolin	SIA INGEN PHARMA, LV	5	2014/10
69555	baldai4u	UAB “BALDAI4U”, LT	20	2014/10
69556	TG filter.eu	UAB “TECHNOGAJA”, LT	11	2014/10
69557	uab Swel BALT	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SWELBALT”, LT	35	2014/10
69558	MERIDIANAS KLAIPĖDA	KLAIPĖDOS JŪRINIO MIESTO SIMBOLIO BURLAIVIO “MERIDIANAS” PARAMOS FONDAS, LT	41, 43	2014/10
69559	Cardiotech	UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	10	2014/10
69560	defrosol	UAB “BALTIC GROUND SERVICES”, LT	1	2014/10
69561	ITALIANA ITALIANA PRESTIGE	UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2014/10
69562	Natmade	UAB ŠVIEŽIO MAISTO ĮMONIŲ GRUPĖ, LT	29, 35	2014/10
69563	Ethalontravel	UAB “LAGRILITA”, LT	39	2014/10
69564	BALTŲ ŠALELĖ	ALINA SINICĖ, LT	41	2014/10
69565	GINTA FASHION HOUSE	GINTA KIBIRKŠTĖ, LT	18, 25	2014/10
69566	KABA	KAROLINA STASIULĖ, LT	14	2014/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69567	Saulėgrąža	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, LT	30	2014/10
69568	VANILLE LOUNGE	UAB “ADS GROUP”, LT	41, 43	2014/10
69569	Added Value	UAB “ADDED VALUE”, LT	35, 36	2014/10
69570	RACKRAY	UAB “RAKRĖJUS”, LT	42	2014/10
69571	SIMEPAR	MEPHA SCHWEIZ AG, CH	5	2014/10
69572	G logistics	NORLAIMA, UAB, LT	39	2014/10
69573	TransEKSPEDICIJA INVEST	UAB “TRANSEKSPEDICIJA INVEST”, LT	35, 36, 37, 39	2014/10
69574	AQUA LINGUA	MICKAUS KŪRYBOS STUDIJA, MB, LT	16, 32, 35	2014/10
69575	Q.E.D.	PAULIUS GUTAUSKAS, LT GIEDRIUS MIKALAUSKAS, LT	45	2014/10
69576	TVINGESTIN	UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	5	2014/10
69577	Vieta Vieta Vieta.LT Nekilnojamasis turtas	VYTAUTAS KVALKAUSKAS, LT	36	2014/10
69578	FIT HOUSE SPORTO KLUBAS	UAB IGNO KLUBAS, LT	41	2014/10
69579	Pinavija	GURMANŲ KLUBAS, UAB, LT	30, 32, 43	2014/10
69580	AVIS	WIZARD CO, INC, US	9, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42	2014/10
69581	AVIS	WIZARD CO, INC, US	9, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42	2014/10
69582	AVIS	WIZARD CO, INC, US	9, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42	2014/10
69583	HERISSON	UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2014/10
69584	LA’COLVERT	UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2014/10
69585	CIDRE DEL SOLEIL SOLE	UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2014/10
69586	BON CAFE	UAB “ŠEIMOS VALGYKLA”, LT	43	2014/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69587	Grožio Krautuvėlė	VAIVA LUKOŠIENĖ, LT	35	2014/10
69588	naturie	UAB “TOPUS MOBILE”, LT	3, 35	2014/10
69589	Meriden	MERIDEN ANIMAL HEALTH LIMITED, GB	5, 31	2014/10
69590	MAMOS KONSERVAI	UAB “GELSVA”, LT	29, 30	2014/10
69591	GAFARO	JUSTINA GAFAROVAITĖ, LT	3, 44	2014/10
69592	CUP’as	AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS CENTRINĖ UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ, LT	35	2014/10
69593	CUP	AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS CENTRINĖ UNIVERSALINĖ PARDUOTUVĖ, LT	35	2014/10
69594	izo PUTOS	IĮ “GAMONA”, LT	17, 19, 37	2014/10
69595	Works Built	UAB “SOLIDACE”, LT	9	2014/10
69596	SolidACE	UAB “SOLIDACE”, LT	35, 41, 42	2014/10
69597	nano-SILK	UAB REKIN INTERNATIONAL, LT	3	2014/10
69598	nano-SKIN	UAB REKIN INTERNATIONAL, LT	3	2014/10
69599	apicula VERTĖJŲ BIURAS	INDRĖ KAULAVIČIŪTĖ, LT	41	2014/10
69600		THE INTERNATIONAL SCHOOL OF EDUCATION. LLC, LT	41	2014/10
69601	Leonidas	UAB “AMBRA INVESTICIJOS”, LT	43	2014/10
69602	TAKAYA LIFE	LAURYNAS VILIMAS, LT	25, 41	2014/10
69603	GOODROO	UAB “ERMITAŽAS”, LT	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 31	2014/10
69604	tavoKŪRYBOSnamai	PETRAS NUTAUTAS, LT	41	2014/10
69605	internetu.lt	MINDAUGAS BAGDONAS, LT	35	2014/10
69606	L24.lt	VŠĮ “L24PLIUS”, LT	35, 38, 41	2014/10
69607	DRIBSNIŲ TEIGIAMA ENERGIJA	UAB “MALSENA PLIUS”, LT	30	2014/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69608	B-NOVO	UAB “BŪTENTA”, LT	9, 35, 38, 42	2014/10
69609		BONGRAIN SA, FR	29	2014/10
69610	ATRASK TAI, KAS TAU PATINKA	MARY KAY INC, a Delaware Corporation, US	3, 16	2014/10
69611	V EAT CHILL SLEEP	UAB “NAKTIS VILNIUJE”, LT	41, 43	2014/10
69612	V4 VILNIUS	UAB “NAKTIS VILNIUJE”, LT	41, 43	2014/10
69613	ose	JELENA PODKOPAJEVA, LT	24, 25, 35	2014/10
69614	Biurteksa	UAB BIURTEKSA, LT	2	2014/10
69615	Rimi Basic	ICA AB, SE	8, 16, 21, 24, 29, 30, 31, 32	2014/10
69616	RMS RUSSKIJ myasnoj STANDART DOKTORSKAYA 100% KACHESTVA	AB KREKENAVOS AGROFIRMA, LT	29	2014/10
69617	RMS RUSSKIJ myasnoj STANDART MOLOCHNYE 100% KACHESTVA	AB KREKENAVOS AGROFIRMA, LT	29	2014/10
69618	Ekofarma	UAB HERMISA, LT	35	2014/10
69619	INGESAN	UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	5	2014/10
69620	DRAMA BURGER d	UAB “SEPTYNI MĖSAINIAI”, LT	43	2014/10
69621	Hepanorm	UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	5	2014/10
69622	SĖKLŲ TRAŠKIAI	UAB “NAUJI VERSLO PROJEKTAI”, LT	30	2014/10
69623	ARTI POSTI	UAB “codeAgency”, LT	9, 16, 38	2014/10
69624	arti posti	UAB “codeAgency”, LT	9, 16, 38	2014/10
69625		UAB “codeAgency”, LT	9, 16, 38	2014/10
69626	BravoPasta.eu	ŪKININKAS IGNOTAS ADOMAVIČIUS, LT	30	2014/10
69627	PENKTA KOJA LLLLL	PAULIUS BOREIKA, LT	35, 44	2014/10
69628	BALTMAN	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PERITUS SPRENDIMAI”, LT	33	2014/10
69629	RADISTAI	UAB “RADIOCENTRAS”, LT	35, 38, 41	2014/10
69630	KIDO GARDO	SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, CH	5	2014/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69631	BOBOTIC	SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, CH	5	2014/10
69632	IBUVIT	SWISS PHARMA INTERNATIONAL AG, CH	5	2014/10
69633	BALTOJO TILTO	UAB “VILNIAUS ALUS”, LT	32	2014/10
69634	LANAcare	JEANNETTE HELEN GABRIELLA ALMSTROEM, LT	24, 25, 35	2014/10
69635	CEIBA	JEANNETTE HELEN GABRIELLA ALMSTROEM, LT	24, 25, 35	2014/10
69636	BAJORŲ DOMINIJA	UAB “MN PROJEKTAS”, LT	37	2014/10
69637	BF COSMETICS	AUDRIUS BLAŽYS, LT OLEG KRASILNIKOV, LT	35	2014/10
69638	BF cosmetics	AUDRIUS BLAŽYS, LT OLEG KRASILNIKOV, LT AUDRIUS BLAŽYS, LT OLEG KRASILNIKOV, LT	3, 35	2014/10
69639	Teniso pasaulis	UAB “TENISO PASAULIS”, LT	41	2014/10
69640	VILNIAUS TENISO AKADEMIJA	UAB “TENISO PASAULIS”, LT	41	2014/10
69641	TENISO PASAULIS	UAB “TENISO PASAULIS”, LT	41	2014/10
69642	noordi	UAB “TUTUTIS”, LT	5, 12, 20, 21, 25, 28	2014/10
69643	PRiTOKi	VIAČESLAV ALEKSEJEV, LT MANTAS PETRUŠKEVIČIUS, LT VIAČESLAV ALEKSEJEV, LT MANTAS PETRUŠKEVIČIUS, LT VIAČESLAV ALEKSEJEV, LT MANTAS PETRUŠKEVIČIUS, LT VIAČESLAV ALEKSEJEV, LT	19, 20, 36, 37, 38	2014/10
69644	media star	KĘSTUTIS ŠTUIKYS, LT	35, 38	2014/10
69645	SILASITA	INDIVIDUALI ĮMONĖ “MACROSORB LT”, LT	5, 31	2014/10
69646	Welcome! užsienio kalbų mokykla	MARINA KRISHTAPAVICHIENE, LT	41	2014/10
69647	HOT WOK 2go	UAB “AKRONITA”, LT	30, 43	2014/10
69648	OBELIS NUO OBELS	FREMANTLEMEDIA LIMITED, GB	38, 41	2014/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69649	LITVA vkusno i naturalno	VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ RINKOS REGULIAVIMO AGENTŪRA, LT	29, 30, 31, 32, 33, 35	2014/10
69650	LIETUVA atrask kas tikra	VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ RINKOS REGULIAVIMO AGENTŪRA, LT	29, 30, 31, 32, 33, 35	2014/10
69651	eluma	UAB “ECOLIGHT SOLUTIONS LT”, LT	11	2014/10
69652	lumina	UAB “ECOLIGHT SOLUTIONS LT”, LT	11	2014/10
69653	SOHO PASKOLA	UAB “SOHO GROUP”, LT	36	2014/10
69654	SOHOPASKOLA	UAB “SOHO GROUP”, LT	36	2014/10
69655	WINNER SPORT TECHNO	UAB “BRIEDŽIUKAS”, LT	35	2014/10
69656	i Brand	DARIUS ADOMAITIS, LT	35	2014/10
69657	D O M classic	UAB “KORMAX”, LT	19, 20	2014/10
69658	FRESH MARKET	UAB “FRESH MARKET”, LT	35	2014/10
69659	m. Taxi	SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ “SUSISIEKIMO PASLAUGOS”, LT	35, 39	2014/10
69660	m. Ticket	SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ “SUSISIEKIMO PASLAUGOS”, LT	35, 39	2014/10
69661	P m. Parking	SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ “SUSISIEKIMO PASLAUGOS”, LT	35, 39	2014/10
69662	L.I.G.H.T. WING	UAB “BOD GROUP”, LT	35, 36	2014/10
69663	EOLTAS VISKAS AUTOMOBILIUI	UAB “EOLTAS”, LT	35	2014/10
69664	...sostinė Tokvila	UAB “TOKVILA”, LT	35, 37	2014/10
69665	Pažvelk į pasaulį pro ... langą	UAB “TOKVILA”, LT	35, 37	2014/10
69666	LARINGEN	SIA INGEN PHARMA, LV	5	2014/10
69667	Trejos devynerios	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	2014/10
69668	CHAMPIER DEUX FLUTES	UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2014/10
69669	KORVALOL FytoLab	UAB “CEMEX FARMA”, LT	5	2014/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69670	interlab	UAB “INTERAUTOMATIKA”, LT	9, 35, 37	2014/10
69671	SŪRININKŲ NAMAI	VALDAS KAVALIAUSKAS, LT	29, 41, 43	2014/10
69672	IPTV.IQ	UAB “PENKIŲ KONTINENTŲ KOMUNIKACIJOS CENTRAS”, LT	38	2014/10
69673	REMEIKA DESIGN	IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA, LT	42	2014/10
69674	Gvijus	UAB “GVIJUS”, LT	4	2014/10
69675	TU TU	UAB “ATUTU”, LT	30	2014/10
69676		DARIUS GIMŽAUSKAS, LT ŠARŪNAS GRIGALIŪNAS, LT DARIUS GIMŽAUSKAS, LT	5, 43	2014/10
69677	S i	UAB “SERTIFIKACIJOS INSTITUTAS”, LT	35	2014/10
69678	G. vine	UAB G.VINE KAUNAS, LT	35, 41, 43	2014/10
69679	NAFTOTRANS	GRUPPO TRASPORTI FERROVIARI MARITTIMI SA, CH	37, 39	2014/10
69680	NAFTOTRANS GRUPPO TRANSPORTI FERROVIARI MARITTIMI SA	GRUPPO TRASPORTI FERROVIARI MARITTIMI SA, CH	37, 39	2014/10
69681	DISABLED ENABLED	MB “DISABLED ENABLED”, LT ŠARŪNAS GRIGALIŪNAS, LT MB “DISABLED ENABLED”, LT	9, 35	2014/10
69682	LAWNET	DARIUS GUOBA, LT	45	2014/10
69683	Sėklos LT ANNO 1947	UAB AGROFIRMA “SĖKLOS”, LT	1, 31, 39	2014/10
69684		UAB AGROFIRMA “SĖKLOS”, LT	31	2014/10
69685	SPORTUOK SU MUMIS	VLADA MUSVYDAITĖ-BARANAUSKIENĖ, LT	41	2014/10
69686	FRESH MARKET	UAB “FRESH MARKET”, LT	35	2014/10
69687	logobalt	UAB “IMPEKSODA”, LT	35	2014/10
69688	IJB INTERNATIONAL JUNIOR BANK	ERNESTAS SKOBAS, LT	35, 36, 41	2014/10
69689	PJB PASAULIO JAUNIMO BANKAS	ERNESTAS SKOBAS, LT	35, 36, 41	2014/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69690	WJB WORLD JUNIOR BANK	ERNESTAS SKOBAS, LT	35, 36, 41	2014/10
69691	WYB WORLD YOUTH BANK	ERNESTAS SKOBAS, LT	35, 36, 41	2014/10
69692	AIRY	UAB KOMFORTAS BALTIJA, LT	11, 37	2014/10
69693	BALTTOURS	UAB “BALTTOURS”, LT	39	2014/10
69694	VIŠTA PUODE	UAB “EUROKORNUS”, LT	43	2014/10
69695	BAZINĖ STOVYKLA	UAB “SRS DIZAINAS”, LT	35	2014/10
69696	Uždarbis LT	MB “UŽDARBIS.LT”, LT	35	2014/10
69697	ADVOCATERA	RAIMONDA KAZLAUSKIENĖ, LT	45	2014/10
69698	NINe	UAB ARVEDAS, LT	3	2014/10
69699	profit Profesionalios IT paslaugos Profesional IT Services	UAB “PENKIŲ KONTINENTŲ KOMUNIKACIJOS CENTRAS”, LT	42	2014/10
69700	Tiulio fėja	UAB “TF GROUP”, LT	25, 35	2014/10
69701	Kalnapilis NORTE	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/10
69702	Jaeger BLOW-OUT	UAB “DOMLITA”, LT	41	2014/10
69703	DVARO	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/10
69704	ASTRAVO LEGENDINIS	UAB ASTRAVO, LT	32	2014/10
69705	BMtL Europe	DONATAS DUDUTIS, LT	4, 35, 40	2014/10
69706	Skonis kiekviename kąsnyje!	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2014/10
69707	VILNIEČIO KORTELĖ	SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ “SUSISIEKIMO PASLAUGOS”, LT	39	2014/10
69708	OCULOCIN	UAB “ORIGMED”, LT	5	2014/10
69709	OCULOCIN ORIGMED	UAB “ORIGMED”, LT	5	2014/10
69710	L LIVERPOOL INDIE / ROCK BAR	UAB “LIVERPOOL BAR”, LT	41, 43	2014/10
69711	PROTECTIVE SEALS SOLUTIONS	UAB “VERTYBIŲ SAUGA”, LT	6, 16, 17	2014/10
69712	G GRIGALIŪNAS HOLDINGS	UAB GRIGALIUNAS HOLDINGS, LT	36	2014/10

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69713	easting transline	MINDAUGAS PAUKŠTĖ, LT	39	2014/10
69714	CRAFT WEAR	UAB “VITAMEDA”, LT	25, 35	2014/11
69715	JADZĖS	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2014/11
69716	MM MAŽŲJŲ VALDOS	UAB “MAGU”, LT	41	2014/11
69717	NIDOS KOPOS MASAŽO NAMAI	UAB KABINETAS, LT	44	2014/11
69718	Rm RENKUOSI MOKYTI!	VŠĮ “MOKYKLŲ TOBULINIMO CENTRAS”, LT	41	2014/11
69719	Inter BABY	UAB “VAIKUTIS”, LT	25	2014/11
69720	stilius Aistra gyventi	UAB “LIETUVOS RYTAS”, LT	16, 41	2014/11
69721	Rinkuškių JUODASIS	ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32	2014/11
69722	DOCINTA	UAB “DOCINTA”, LT	35, 36, 41	2014/11
69723	Šokolado PAŠTAS	MB “PROSPERA LT”, LT	16, 30	2014/11
69724	Šokolado PAŠTAS	MB “PROSPERA LT”, LT	16, 30	2014/11
69725	LIETUVOS ARBITRAŽO TEISMAS	LIETUVOS ARBITRAŽO TEISMAS, LT	45	2014/11
69726	MEQAM - medical guality assurance module	UAB “PROFECTUS NOVUS”, LT	9	2014/11
69727	novus point	UAB “PROFECTUS NOVUS”, LT	9	2014/11
69728	pn profectus novus	UAB “PROFECTUS NOVUS”, LT	9, 42	2014/11
69729	RESTORANAS Senoji Trobelė	UAB “SENOJI TROBELĖ”, LT	43	2014/11
69730	MAISTO KALVĖ	UAB “SENOJI TROBELĖ”, LT	43	2014/11
69731	mini ECO	“SIGREVA” UAB, LT	31	2014/11
69732	LAPAS	ŪLA AMBRASAITĖ, LT	16, 41	2014/11
69733	MUSKATNOE POLUSLADKOE semi sweet	UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2014/11
69734	Auksinė KLASIKA	UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2014/11
69735	ARTIS FABRICA	UAB “MENŲ KALVĖ”, LT	20	2014/11

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69736	KLASJET	UAB “VERSLO SKRYDŽIAI”, LT	39	2014/11
69737	Asmenybės	VŠĮ LEIDYBOS IDĖJŲ CENTRAS, LT	16, 35, 38, 41	2014/11
69738	MIESTO PRAMOGOS.LT	AUDRIUS STOLYNAS, LT	41	2014/11
69739	RADHARANĖ vegetarinis restoranas	UAB PRASADAS, LT	43	2014/11
69740	LITVAK WORLD	VIEŠOJI ĮSTAIGA “ŠIAURĖS JERUZALĖ”, LT	35, 41, 45	2014/11
69741	WELLMER	ANDRIUS DIDŽGALVIS, LT	11, 35	2014/11
69742		DMITRY ARSENOVICH GEORGIANTS, RU	19, 20, 35	2014/11
69743	VIK	UAB “VERSLO IR INVESTICIJŲ KONSULTACIJOS”, LT	35	2014/11
69744	ZBOM	ZBOM CABINETS CO, LTD, CN	11	2014/11
69745	TALK N DRINK	UAB “SENTOSA”, LT	30, 43	2014/11
69746	EITMANTE	INGRIDA EITMANTĖ, LT	25, 35	2014/11
69747	AMBER MUSCAT	ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, LT	33	2014/11
69748	MEDENIS	UAB “LHM HOLDING’, LT	19	2014/11
69749	LHM LOG HOUSE MASTERS	UAB “LHM HOLDING’, LT	19, 20, 37	2014/11
69750	BUETEGA	GRETA ŠLAPELYTĖ, LT	25	2014/11
69751	SAVAIP	UAB “SAVAIP”, LT	35	2014/11
69752	IN-ECO PLUS	UAB “INŽINERINĖ EKOLOGIJA”, LT	1	2014/11
69753	loyaloop	MARIUS GALDIKAS, LT	9	2014/11
69754	tvPUBLIKA	UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, LT	16	2014/11
69755	PENECRETE MORTAR	PENETRON INTERNATIONAL LTD, US	19	2014/11
69756	SSTT	ERLANDAS STANISLOVAITIS, LT	45	2014/11
69757	SUNSET FASHION	UAB “POLIMODAS”, LT	25	2014/11
69758	SUNSET FASHION MEN	UAB “POLIMODAS”, LT	25	2014/11
69759	SCANDAGRA LIETUVA	UAB “SCANDAGRA”, LT	1	2014/11

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69760	NO SUGAR COFFEE BAR	ANTANAS GUMAUSKAS, LT	43	2014/11
69761	EFFECTER	ELINA SAFONOVA, LT	11	2014/11
69762	euroauto plus	UAB EURO AUTO PLIUS, LT	35, 36, 39	2014/11
69763	EKOMASTAS	TOMAS GECEVIČIUS, LT	35	2014/11
69764	FOTO EVER FOTO	DALIUS KAZLAUSKAS, LT	41	2014/11
69765	NTA HOUSE EVER HOUSE	DALIUS KAZLAUSKAS, LT	36	2014/11
69766	INFULOCK	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VILTECHMEDA”, LT	10	2014/11
69767	Baltoji buhalterija	UAB “VERSLO IR APSKAITOS KONSULTANTAI”, LT	35	2014/11
69768	matte HOME	LAURA JAKUTIENĖ, LT	20, 24, 27, 35	2014/11
69769	Budget	BUDGET RENT A CAR SYSTEM, INC, a Delaware Corporation, US	9, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42	2014/11
69770	Budget	BUDGET RENT A CAR SYSTEM, INC, a Delaware Corporation, US	9, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42	2014/11
69771	Budget	BUDGET RENT A CAR SYSTEM, INC, a Delaware Corporation, US	9, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42	2014/11
69772	TOPUS	UAB “TOPUS MOBILE”, LT	35	2014/11
69773	BUDGET	BUDGET RENT A CAR SYSTEM, INC, a Delaware Corporation, US	9, 12, 16, 35, 39	2014/11
69774	BUDGET	BUDGET RENT A CAR SYSTEM, INC, a Delaware Corporation, US	9, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42	2014/11
69775	HAVELLS	QRG ENTERPRISES LTD, IN	7	2014/11
69776	HAVELLS	QRG ENTERPRISES LTD, IN	9	2014/11
69777	HAVELLS	QRG ENTERPRISES LTD, IN	11	2014/11
69778	HAVELLS	QRG ENTERPRISES LTD, IN	9	2014/11
69779	HAVELLS	QRG ENTERPRISES LTD, IN	11	2014/11

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69780	HAVELLS	QRG ENTERPRISES LTD, IN	7	2014/11
69781	BACH	BACH FLOWER REMEDIES LIMITED, GB	3, 5, 29, 30, 31, 32, 33	2014/11
69782	RUNGIS	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2014/11
69783	RUNGIO DUONA	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2014/11
69784	NEMUNAS	VILKYŠKIŲ PIENINĖ AB, LT	29	2014/11
69785	NEMATEKAS HOMELAND QUALITY	ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ “NEMATEKAS”, LT	29, 35	2014/11
69786	Forex Lights	UAB “RHODIUM.LT”, LT	41	2014/11
69787	www.ugnisgyvenimui.lt	UAB “KROSNYS IR KROSNELĖS”, LT	4, 35, 37	2014/11
69788	valdorfo	UAB “VALDORFO DIDMENOS”, LT	30	2014/11
69789	Valdorfo	UAB “VALDORFO DIDMENOS”, LT	30	2014/11
69790	Baltic Petroleum ekoefekt	UAB “BALTIC PETROLEUM”, LT	4	2014/11
69791	Baltic Petroleum efekt	UAB “BALTIC PETROLEUM”, LT	4	2014/11
69792	efekt	UAB “BALTIC PETROLEUM”, LT	4	2014/11
69793	Soli Tek industry	UAB “VIA SOLIS”, LT	9, 42	2014/11
69794	Kalnapilis NEALKOHOLINIS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/11
69795	ŠVENTINĖ DUONA	UAB “RADVILIŠKIO DUONA”, LT	30	2014/11
69796	Beerville	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	32	2014/11
69797	ALKOCENTRAS	“ALKOTESTERIŲ CENTRAS” UAB, LT	9	2014/11
69798	ALKOTESTERIŲ CENTRAS	“ALKOTESTERIŲ CENTRAS” UAB, LT	9	2014/11
69799	La Fin PUB	LF PROJEKTAI, LT	43	2014/11
69800	APPLE ECONOMY HOTEL	UAB “MŪSŲ ODISĖJA”, LT	43	2014/11
69801	PIENO PERGALĖ PRIEŠ LAIKĄ	AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, LT	29	2014/11
69802	sucrė	UAB “BIRŽŲ DUONA”, LT	43	2014/11

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69803	sucrė taste-a-porter	UAB “BIRŽŲ DUONA”, LT	30	2014/11
69804		MLECZARNIA TUREK SP ZOO, PL	29	2014/11
69805	Kalnapilis WHITE SELECT KVIETINIS ALUS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/11
69806	mani.lt	UAB “FEMINA DIVA”, LT	35, 41, 44	2014/11
69807	Doors PEKARNYA	UAB “LITRADA”, LT	43	2014/11
69808	Nunu	SIMONA NAINĖ, LT	18, 25	2014/11
69809	Maistas Sportui	“M SPORTAS”, UAB, LT	35	2014/11
69810	Kepalaičiai MUMS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “JONIŠKIO DUONA”, LT	30	2014/11
69811	Kepalaičiai MAN	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “JONIŠKIO DUONA”, LT	30	2014/11
69812	Modus Energija	UAB “MODUS ENERGIJA”, LT	9, 11, 35	2014/11
69813	Misionierių namai	UAB “MISIONERIŲ NAMAI”, LT	35, 36	2014/11
69814	AVIA dcs DEPARTURE CONTROL SYSTEM	UAB “BALTIC GROUND SERVICES”, LT	39	2014/11
69815	Greenea	UAB “KLINGAI”, LT	30	2014/11
69816	TOTUM	UAB “TOTUM PREKYBA”, LT	6, 19	2014/11
69817	Gold Auto	JUSTAS DUOBA, LT	37	2014/11
69818	Sūduvos baldai	UAB “MORITA”, LT	20	2014/11
69819	AVELĖS KERAI	BIRUTĖ KOŽENIAUSKIENĖ, LT	25, 35	2014/11
69820	KRAFTO ALUS	JONAS VIZBARAS, LT	32	2014/11
69821	grillink fine fast food	UAB “GRILIO MEISTRAI”, LT	43	2014/11
69822	TRANSKELA transport & logistics	UAB “TRANSKELA”, LT	39	2014/11
69823	evs GROUP	UAB “EVS GROUP”, LT	35, 41	2014/11
69824	DANTŲ PRIEŽIŪROS GRUPĖ	UAB “DPC GROUP”, LT	5, 10, 44	2014/11

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69825	vestuvių asai	GIEDRIUS KADIŠA, LT	45	2014/11
69826	PRINT IN BALTIC	UAB “BALTIJOS GRAFIKA”, LT	16	2014/11
69827	AD LIMINA statybinės medžiagos	UAB “AD LIMINA”, LT	35	2014/11
69828	LEK	NOVARTIS AG, CH	5	2014/11
69829	OSOM	UAB “OMNITEKSAS”, LT	25	2014/11
69830	LumiDent	UAB “GOBAR”, LT	3, 21	2014/11
69831	autoBROLIAI	UAB “AUTOBROLIAI”, LT	37	2014/11
69832	ECO WHEEL RICKSHAW	UAB “VIDULUS”, LT	12, 39	2014/11
69833	RASA - mineralų šaltinis iš Druskininkų !	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DRUSKININKŲ RASA”, LT	32	2014/11
69834	DRUSKININKŲ STALO VANDUO GAZUOTAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DRUSKININKŲ RASA”, LT	32	2014/11
69835	EKO-ŽIRNIS	UAB “BERVILNA”, LT	35, 39	2014/11
69836	KAUNAS	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	41	2014/11
69837	SAVIEMS NEGAILA!	RASEINIŲ KREDITO UNIJA, LT	36	2014/11
69838	i	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT	35, 38, 41	2014/11
69839	go africa	GO AFRICA LT UAB, LT	39, 43	2014/11
69840	baltic blues travel	BALTIC BLUES UAB, LT	39, 43	2014/11
69841	Tik Tu	UAB “SIULVEDĖ”, LT	24, 25	2014/11
69842	stilingai.lt	UAB “INTERSHOP LT”, LT	25, 26	2014/11
69843	GELSAUGA GAS	UAB “GELSAUGA”, LT	37, 41, 45	2014/11
69844	ĮSIJUNK ŠYPSENĄ	AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS DRAUDIMAS”, LT	36, 41	2014/11
69845	Lorita	UAB “LORITA”, LT	25	2014/11
69846	Alaus KELIAS	ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32	2014/11

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69847	BIODERMA	LABORATOIRE BIODERMA, a Societe par Actions Simplifiée, FR	3, 5, 44	2014/11
69848	Per gerai, kad būtų tiesa, Tiesiai į dešimtuką!, Akių dūmimas, Karti tiesa	TNS LT, UAB, LT	35	2014/11
69849	TNS Message Sorter	TNS LT, UAB, LT	35	2014/11
69850	VIEŠOJO MAITINIMO ĮMONĖS ATITIKTIES HIGIENOS REIKALAVIMAMS VERTINIMAS 5 BALAI HIGIENOS BŪKLĖ	VALSTYBINĖ MAISTO IR VETERINARIJOS TARNYBA, LT	42	2014/11
69851	BE BUSEXPERT	UAB “DONMARTAS”, LT	7, 12, 37, 39	2014/11
69852	Krutka	LIMITED LIABILITY COMPANY “ZELDIS”, RU	5	2014/11
69853	NORMA	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2014/11
69854	KVIESKITE DAKTARĄ!	SONY PICTURES TELEVISION UK RIGHTS LIMITED, GB	41	2014/11
69855	Lumenshop.lt	UAB “MIESTO INŽINERINIAI SPRENDIMAI”, LT	11, 35	2014/11
69856	Basilico	UAB “CHELCEY EUROPE HOLDINGS”, LT	43	2014/11
69857	SANTA FE	HYUNDAI MOTOR COMPANY, KR	28	2014/12
69858		UAB “OMNITEKSAS”, LT	25, 35	2014/12
69859	THERMOWAVE	UAB “OMNITEKSAS”, LT	25, 35	2014/12
69860	KOPĖČIŲ PASAULIS	UAB “ALVA TECHNIKA”, LT	35	2014/12
69861	SAVAITĖ VIRTUVĖJE	ASTA JELINSKIENĖ, LT	9, 16	2014/12
69862	GERA MAMA	ASTA JELINSKIENĖ, LT	9, 16	2014/12
69863	SAVAITĖ ŠEIMAI	ASTA JELINSKIENĖ, LT	9, 16	2014/12
69864	My Nikah	NERIJUS JUDICKAS, LT	45	2014/12
69865	oil CO	UAB “OIL CO”, LT	4, 35, 39	2014/12
69866	BIOKOGEN	RIMANTAS PAKAMANIS, LT	40	2014/12
69867	PRESITO	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	11	2014/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69868	EKSMA	UAB “EKSMA”, LT	9, 10, 35, 40, 42	2014/12
69869	Biofitus	UAB “BIOFITUS”, LT	5	2014/12
69870	ZVYOZDOCHKA	ZAO “DOMINANTA-SERVIS”, RU	3, 5	2014/12
69871	KINZA	UAB “ESURIO”, LT	43	2014/12
69872	PEEK	PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	18, 25, 35	2014/12
69873	MACROFINANCE	UAB “MACROFINANCE”, LT	35, 36, 45	2014/12
69874	foto-shop.lt	AIDAS LINKEVIČIUS, LT	9, 35	2014/12
69875	futura	NESTE OIL OYJ, FI	4, 35, 39	2014/12
69876	NYFA	“NEW YORK FILM ACADEMY” INC, US	41	2014/12
69877	TN Tremtinių namai	SPECIALIEJI SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI “TREMTINIŲ NAMAI”, LT	43	2014/12
69878	Nacionalinė sveikatos priežiūros įstaigų asociacija	NACIONALINĖ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS ĮSTAIGŲ ASOCIACIJA, LT	44	2014/12
69879	LE CREMIER CAMEMBERT	BONGRAIN SA, FR	29	2014/12
69880	Lietuvių kepėjas Lietuviška TRADICINĖ JUODA DUONA	UAB “LIETUVIŲ KEPĖJAS”, LT	30	2014/12
69881	Lietuvių kepėjas Palangos	UAB “LIETUVIŲ KEPĖJAS”, LT	30	2014/12
69882	Lietuvių kepėjas La Batonas	UAB “LIETUVIŲ KEPĖJAS”, LT	30	2014/12
69883	Lietuvių kepėjas KASDIENĖ ŠVIESI DUONA	UAB “LIETUVIŲ KEPĖJAS”, LT	30	2014/12
69884	Lietuvių kepėjas DIDIKŲ JUODA DUONA	UAB “LIETUVIŲ KEPĖJAS”, LT	30	2014/12
69885	Lietuvių kepėjas BOČIŲ JUODA RAIKYTA DUONA 100% RUGINĖ	UAB “LIETUVIŲ KEPĖJAS”, LT	30	2014/12
69886	Lietuvių kepėjas Pusryčių BATONAS	UAB “LIETUVIŲ KEPĖJAS”, LT	30	2014/12
69887	MOKYMŲ AKADEMIJA įkvėpti mokytis	MB “MOKYMŲ AKADEMIJA”, LT	35, 41	2014/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69888	Latino	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SELITA” IR KO, LT	33	2014/12
69889	Breeze	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SELITA” IR KO, LT	33	2014/12
69890	p2b	INGRIDA ELIJOŠIŪTĖ, LT	35	2014/12
69891	StarTec	UAB “EUROIMPULSAS”, LT	12, 39	2014/12
69892	GETJET	AVIACIJOS PARTNERYSTĖ UAB, LT	37, 39	2014/12
69893	žalieji namai	MARIJUS SURDOKAS, LT	35	2014/12
69894	ŽALIA STOTELĖ	UAB AGROFIRMA “SĖKLOS”, LT	31, 35	2014/12
69895	SKELBIMAI1.LT	MB “ERTIRA”, LT	35	2014/12
69896	PONASBICEPSAS.LT PAPILDAI SPORTUI IR SVEIKATINGUMUI	MB “BICEPS”, LT	35	2014/12
69898	Professional Golfer’s Association LTU PGA LITHUANIA	PROFESIONALIŲ GOLFININKŲ ASOCIACIJA LTU, LT	41	2014/12
69899	JAGO	JUSTINAS JONAITIS, LT	25	2014/12
69900	AMRITA	UAB “EKOPIRK”, LT	3, 29, 30	2014/12
69901	EKOPIRK.LT	UAB “EKOPIRK”, LT	35	2014/12
69902	Profis	UAB “PROFIS”, LT	42	2014/12
69903	VITATOOL	UAB “VITAGRA”, LT	6, 8	2014/12
69904	BūkMatomas	UAB ARIDEAL, LT	9	2014/12
69905	effa	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RIVONA”, LT	8, 21	2014/12
69906	4 LAW	ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA “4 LAW”, LT	45	2014/12
69907	RIEŠUTAINIS	UAB “RAUDONOJI FREZIJA”, LT	30	2014/12
69908	AUDINIŲ ALĖJA	R. AGLINSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ “VAILENDAS”, LT	24, 35	2014/12
69909	The choice is yours	IĮ “OWEXX”, LT	35, 42	2014/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69910	trusticar	UAB “EUROLITCAR”, LT	39	2014/12
69911	irly I REALLY YOU	VIKTORIJA BURŽINSKAJA, LT	25, 35	2014/12
69912	MIG marketingo idėjų generatorius	DARIUS GUDELIS, LT	35	2014/12
69913	iki. Mes visi norim sutaupyti	UAB “PALINK”, LT	29, 30, 31, 32, 33, 35, 43	2014/12
69914	BORUŽĖ	ASTA PLENTAITĖ-BALČIŪNIENĖ, LT	3, 30	2014/12
69915	iki Mes visi norim sutaupyti	UAB “PALINK”, LT	29, 30, 31, 32, 33, 35, 43	2014/12
69916	Vyrai renkasi Tradicinį	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/12
69917	Už vyriškas tradicijas!	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/12
69918	Mums svarbios tradicijos	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/12
69919	arbatos GALERIJA	RENATA RADVILAITĖ, LT	30	2014/12
69920	AJAX AROMA SENSATIONS	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, US	3	2014/12
69921	DIRTY DUCK PUB EST 2014	UAB “LAISVALAIKIO KODAS”, LT	43	2014/12
69922	KANABI	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	2014/12
69923	LAIKAS TRADICINIAM	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/12
69924	BALTIC FASHION & TEXTILE VILNIUS BALTIC FASHION & TEXTILE RIGA	UAB “LENGVOSIOS PRAMONĖS CENTRAS”, LT	35, 41	2014/12
69925	SVEČIŲ NAMAI Kamanos	UAB “KASANDROS GRUPĖ”, LT	43	2014/12
69926	N Nauja vizija	UAB “NAUJA VIZIJA”, LT	35	2014/12
69927	Didikų	UAB “LIETUVIŲ KEPĖJAS”, LT	30	2014/12
69928	S	UAB SPRUSAS GROUP, LT	1, 4, 19, 22, 31	2014/12
69929	piano piano	UAB “TASTE GROUP”, LT	43	2014/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69930	Kalnapilis	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/12
69931	HBH Čia visada gera	UAB “ŽIBOSA”, LT	32, 41, 43	2014/12
69932	HBH Čia visada gera	UAB “ŽIBOSA”, LT	32, 41, 43	2014/12
69933	NLRL	NACIONALINĖ LEDO RITULIO LYGA, LT	41	2014/12
69934	PROJESTOS PROJEKTAI	UAB “PROJESTOS PROJEKTAI”, LT	37, 42	2014/12
69935	Senovės duona	UAB “RADVILIŠKIO DUONA”, LT	30	2014/12
69936	PRAGMATONAS	VIEŠOJI ĮSTAIGA “GLOBAL LITHUANIAN LEADERS”, LT	41	2014/12
69937	LIETUVOS MĖSINIŲ GALVIJŲ AUGINTOJŲ IR GERINTOJŲ ASOCIACIJA LMGAGA	LIETUVOS MĖSINIŲ GALVIJŲ AUGINTOJŲ IR GERINTOJŲ ASOCIACIJA, LT	29, 31, 35, 39, 41, 44	2014/12
69938	M Plus	UAB “MARAKSIS”, LT	8, 35	2014/12
69939	Lietuvos mokslo taryba	LIETUVOS MOKSLO TARYBA, LT	16, 42	2014/12
69940	SŪRIO DŽIUGAS NAMAI	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	35, 41, 43	2014/12
69941	ENERGIJOS TAUPYMAS NAMAMS	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	2014/12
69942	CAFĖ MONTMARTRE	THOMAS ROBERT NICOLAS TEITEN, LT	43	2014/12
69943	JAUME SERRA CRISTALINO	AS MEDIATO, EE	33	2014/12
69944	JAUME SERRA CRISTALINO 17 TH CENTURY SPANISH CASTLE	AS MEDIATO, EE	33	2014/12
69945	LEMONA electronics	UAB “LEMONA”, LT	35, 37	2014/12
69946	EXHILARATE	UNILEVER NV, NL	3	2014/12
69947	KriCon	UAB “KRICON KLAIPĖDA”, LT	39	2014/12
69948	f FURNITOR	UAB “FURNITOR”, LT	20, 40, 42	2014/12
69949	DentalPick Essential Dental Supplies Shop	UAB DENTIO, LT	5, 10, 35	2014/12
69950	Moskovskaya	SPIRITS INTERNATIONAL BV, LU	32, 33, 43	2014/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69951	3 TONIS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PROGINTA”, LT	9, 35	2014/12
69952	Restoranas St.Hubertus	UAB “ŽEMAIČIŲ LANŠA”, LT	43	2014/12
69953	info Raseiniai	UAB MOKYMO CENTRAS “AUTOMOBILIS”, LT	16	2014/12
69954	GRILIO ČEMPIONAI	AB KREKENAVOS AGROFIRMA, LT	29	2014/12
69955	MULTILOTO	UAB “LIETLOTO”, LT	9, 16, 28, 41	2014/12
69956	eska	UAB “ŽALIOJI ŠILUMA”, LT	9, 11, 35	2014/12
69957	ŽALIOJI ŠILUMA	UAB “ŽALIOJI ŠILUMA”, LT	11, 35	2014/12
69958	Dasita	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DASITA”, LT	29, 30, 35	2014/12
69959	Senelės vaistinė	MARIJA DAINĖ, LT	5, 30, 31, 35	2014/12
69960	OZO ESTETINĖS ODONTOLOGIJOS IR IMPLANTOLOGIJOS KLINIKA	UAB “DANTIMA”, LT	44	2014/12
69961	KREGŽDUTĖS cukrainė 1986	UAB “PIRMOJI KREGŽDUTĖ”, LT	35	2014/12
69962	Foxi	VYTIS ARMONAS, LT	30	2014/12
69963	Foxi	VYTIS ARMONAS, LT	30	2014/12
69964	R	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ROŽĖ”, LT	25, 35, 40, 42	2014/12
69965	ĮSIJUNK ŠYPSENĄ	AKCINĖ BENDROVĖ “LIETUVOS DRAUDIMAS”, LT	36, 41	2014/12
69966	Sponge	UAB SPONGE, LT	9	2014/12
69968	CITYWATCH	UAB “TOPUS MOBILE”, LT	14	2014/12
69969	Allora projects	MIRA URBONIENĖ, LT	41	2014/12
69970	mini Miss	UAB “ARPINO”, LT	26	2014/12
69971	NUSSBEISSER	MONDELEZ EUROPE GmbH, CH	30	2014/12
69972	KELIAS	ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32, 43	2014/12
69973	Skalbiu Pats	UAB “SKALBIU PATS”, LT	37	2014/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69974	AKAN	AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, LT	17	2014/12
69975	EGON	AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, LT	17	2014/12
69976	CAT CAFE KAČIŲ KAVINĖ	ROMAS ŽVIRBLIS, LT	41, 43	2014/12
69977	STATYKIME TAIP	UAB “ČESLOVAS IR KOMPANIJA”, LT	2	2014/12
69978	TEAVANA	TEAVANA CORPORATION, US	35	2014/12
69979	Aktyvus Camelia senjoras	UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	41	2014/12
69980	AMBERSMILE MAKES YOUR STYLE	UAB AMBERSMILE, LT	14	2014/12
69981	Strele LOGISTICS	UAB “STRĖLĖ LOGISTICS”, LT	37	2014/12
69982	Strele INDUSTRIAL	UAB “STRĖLĖ INDUSTRIAL”, LT	7	2014/12
69983	Man skaniausia	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29, 35	2014/12
69984	NORTHWAY HEALTHCARE GROUP	UAB “NORTHWAY TURTO VALDYMAS”, LT	3, 5, 10, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44	2014/12
69985	ŠECHEREZADA	DANUTĖ POCIENĖ, LT	3, 44	2014/12
69986	SEIMO	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2014/12
69987	SUNNY	INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO LLC, AE	29	2014/12
69988	touch	UAB “MWOOD”, LT	24	2014/12
69989	MWood wooden furniture	UAB “MWOOD”, LT	20	2014/12
69990	AGROTOPAS	UAB “VERSIN”, LT	35	2014/12
69991	Magelano kelionės	UAB “MAGELANO KELIONĖS”, LT	39	2014/12
69992	KRAŠTIEČIAI biografijų žinynas	AUDRONĖ JANKUVIENĖ, LT	16, 35, 38, 41	2014/12
69993	BUTTERFLY	UAB “FINITIMUS”, LT	25	2014/12
69994	VYNOTEKA DIDMENA	UAB “GELSVA”, LT	35	2014/12
69995	ChillDrink	UAB “KLINGAI”, LT	32	2014/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
69996	Amber way	UAB “AMBER WAY”, LT	35	2014/12
69997	pay sera making payments simple	“EVP INTERNATIONAL”, UAB, LT	36	2014/12
69998	GRŪDENĖ	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2014/12
69999	be visible	MB “BE VISIBLE”, LT	35	2014/12
70000	Raktas	UAB “BALTŲ LANKŲ” LEIDYBA, LT	16	2014/12
70001	My Love	NERIJUS JUDICKAS, LT	45	2014/12
70002	Tegyvuoja komedija!	ALYTAUS MIESTO TEATRAS, LT	41	2014/12
70003	tegyvuoja komedija! teatrų festivalis Alytuje	ALYTAUS MIESTO TEATRAS, LT	41	2014/12
70004	SOBRANIE	SOBRANIE OUE, EE	16, 32, 33, 35	2014/12
70005	BEPROTIŠKAI FANTASTIŠKAS	VYTAUTAS KERNAGIS, LT	41	2014/12
70006	IEVOS SKANĖSTAI	UAB “GERDUVA”, LT	43	2014/12
70007	GERDUVA	UAB “GERDUVA”, LT	35	2014/12
70008	Deivydo	UAB “GERDUVA”, LT	30	2014/12
70009	NIEKUČIŲ FĖJA	LINA STONIENĖ, LT	20	2014/12
70010	KŪDIKIŲ AKADEMIJA	UAB “TANGRAMO GRUPĖ”, LT	41	2014/12
70011	IDEALUS LANGAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “AVEPLAST”, LT	19, 35	2014/12
70012	Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija	VALSTYBINĖ KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJA, LT	35	2014/12
70013	perfect dog	SIA “DENZEL”, LV	31	2014/12
70014	perfect cat	SIA “DENZEL”, LV	31	2014/12
70015	Meilės Harmonija	VILMA ŠIAUČIŪNIENĖ, LT	41, 45	2014/12
70016	Astravo	UAB ASTRAVO, LT	32, 35	2014/12
70017	Astravo alaus darykla	UAB ASTRAVO, LT	32, 35	2014/12
70018	Kalnapilis DVARO	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/12

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
70019	ŠVIESUSIS ALUS Kalnapilis DVARO	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2014/12
70020	HARMONY PARK	UAB “SSPC REAL ESTATE”, LT	32, 41, 43, 44	2014/12
70021	HARMONY PARK	UAB “SSPC REAL ESTATE”, LT	32, 41, 43, 44	2014/12
70022	LOIDD	UAB “BONIKOS TURTO VALDYMO GRUPĖ”, LT	4	2014/12
70023		ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CO, LTD, CN	12	2014/12
70024	Valdovų grafinas	BENDRA LIETUVOS-BULGARIJOS ĮMONĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FILIPOPOLIS”, LT	33	2014/12
70025	amston	UAB “AMSTON”, LT	35	2014/12
70026	LITOFOLIA TaxFree REFUND	UAB “LITOFOLIJA”, LT	36	2014/12
70027	BURGENFELS	ICA AB, SE	32	2014/12
70028	krido Bistro	ROLANDAS SALADŽIUS, LT	43	2014/12
70029	pas Ta.	ROLANDAS SALADŽIUS, LT	43	2014/12

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Mokslinai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A I

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2014 m. liepos 4 d. Nr. 2Ap-1612 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka 2014-06-25 Apeliacinio skyriaus posėdyje išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „NOVATURAS“ (Lietuva, LT), atstovaujamos advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-192 dėl UAB „MEGATURAS“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, priklausančios prekių ženklo „eco turas“ registracijos Nr. 66588 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2013-06-15 suinteresuotas asmuo UAB „NOVATURAS“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-192, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „MEGATURAS“ priklausančią prekių ženklo „eco turas“ registraciją Nr. 66588.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto ir 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia prekių ženklo „ECO TRAVEL“ registracija Nr. 62410, paraiška Nr. 2010 0241 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-02-17. Ženklas registruotas 39 klasės paslaugoms „kelionių rengimas; autobusų transportas; ekskursijos (turistinės); jūrų kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; oro transportas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vežiojimų užsakymas; vežimas; informacija apie vežimą“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „eco turas“ registracijos Nr. 66588, paraiška Nr. 2012 0171 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-01-26. Ženklas pareikštas registruoti 39 klasės paslaugoms „vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai) 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „ECO TRAVEL“ (reg. Nr. 62410) yra žodinis-vaizdinis, suda-

rytas iš dviejų žodžių „ECO“ ir „TRAVEL“, užrašytų didžiosiomis lotyniškomis raidėmis, panašiu į standartinį šriftu, išdėstytų dviejose eilutėse. Žodinis elementas „ECO“ išpildytas raudona spalva, o po juo patalpintas žodis „TRAVEL“ – tamsiai mėlyna spalva. Minėti elementai įkomponuoti į geltonos spalvos apskritimą banguotais kraštais, kurio apačioje lenkta baltos spalvos juosta.

Užprotestuotas ženklas „eco turas“ (reg. Nr. 66588) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš dviejų žodžių „eco“ ir „turas“, užrašytų mažosiomis lotyniškomis raidėmis, standartinį primenančiu šriftu, išdėstytų vienoje eilutėje. Žodinis elementas „ECO“ išpildytas raudona spalva, o greta jo patalpintas žodis „turas“ – mėlyna spalva. Tarp šių žodžių įterptas geltonos spalvos grafinis elementas, vaizduojantis spinduliuojančią saulę.

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 ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad lyginamų ženklų bendrą suvokimo įspūdį lemia ženklus sudarančių žodinių ir vaizdinių elementų visuma. Pagal protesto šalių pateiktus įrodymus pripažintina, kad lyginamuose ženkluose pasikartojantys žodiniai elementai „ECO“ ir „eco“ gali būti siejami tiek su ekonomišku keliavimu, pigiomis kelionėmis, tiek su ekologišku keliavimu, ekoturizmu, taigi šie žodiniai elementai negalėtų būti laikomi stipriais 39 klasės paslaugų, ypač tokių kaip „kelionių rengimas“ ir su jomis susijusių paslaugų, atžvilgiu. Žodis „TRAVEL“ (angl. *kelionė, keliavimas* – B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 990 psl.) ankstesniame ženkle ir „turas“ (*kelionė žiediniu maršrutu, dažnai per kelias šalis, sustojant daugelyje vietų* – Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, 762 psl.) tiesiogiai nurodo minėtas 39 klasės paslaugas, tokiu būdu šie žodžiai nelaikytini stipriaisiais ženklų elementais. Tačiau visada svarbu įvertinti tai, kaip šie elementai naudojami kitų pareiškėjų – šiuo atveju protestuojamo ženklo savininko prekių ženkle. Kiti pareiškėjai savo ženkluose elementus, laikomus silpnais, turėtų naudoti taip, kad jie, kartu su kitais ženklų elementais, nebūtų panašūs į anksčiau registruotus prekių ženklus ir neklaidintų vartotojų. Nagrinėjamu atveju tapatus žodis „eco“ ginčijamajame ženkle išpildytas panašiai kaip „ECO“ ankstesniame ženkle – raudona spalva; antrieji panašaus ilgio žodžiai „TRAVEL“ ir „turas“ išpildyti tamsesne ir šviesesne mėlyna spalva. Panašūs ir ženklų grafiniai elementai – apvalūs geltonos spalvos elementai, suinteresuoto asmens apskritimo apatinėje dalyje yra baltos spalvos lenkta linija, protestuojamo ženklo grafiniame elemente taip pat esama baltos spalvos lenktų elementų (dėl geltonų kreivių baltame fone kompozicijos). Dėl minėtų priežasčių ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra panašus, todėl konstatuojamas vizualus ženklų panašumas.

Žodžių junginiai „ECO TRAVEL“ ir „eco turas“ yra panašūs fonetiškai dėl pirmųjų žodžių tapataus tarimo ir antrųjų žodžių „TRAVEL“ ir „turas“ tarimo panašumo - panašus garsų skaičiaus (6 ir 5 garsai), tapataus skiemenų skaičiaus (2 skiemenys) bei tų pačių garsų „T“, „R“ ir „A“, išdėstytų tapačia seka, pasikartojimo.

Įvertinus ženklus sudarančių žodinių elementų reikšmes (nurodyta anksčiau), nustatyta, kad semantinis ženklų turinys yra panašus – ankstesnis ženklas bus suprantamas kaip „ekonomiška ar ekologiška kelionė, keliavimas“, protestuojamas ženklas suvokiamas kaip „ekonomiška ar ekologiška kelionė žiediniu maršrutu“. Nagrinėjamu atveju neatmestina ir tai, kad grafiniai ženklų elementai sukels asociacijas su saule – geltonos spalvos banguotais kraštais apskritimas gali būti siejamas su saule, protestuojamo ženklo geltonas grafinis elementas nėra tiek stilizuotas, kad nebūtų suprantamas kaip saulė, tokiu būdu šių elementų tapačios prasminės asociacijos dar labiau padidina lyginamų prekių ženklų panašumą.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „eco turas“ (reg. Nr. 66588) yra klaidinamai panašus į ankstesnį prekių ženklą „ECO TRAVEL“ (reg. Nr. 62410).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Paslaugų, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - paslaugų rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.*).

Lyginant paslaugų, kurioms registruoti ženklai sąrašus, nustatyta, kad šiuose sąrašuose sutampa 39 klasės paslaugos „vežimas; kelionių rengimas“.

Ginčijamu ženklu žymimos 39 klasės paslaugos „prekių pakavimas ir sandėliavimas“ yra atski-

ra paslaugų grupė, nurodyta 39 klasės antraštėje, ši klasė apima paslaugas, susijusias su prekių laikymu (kad jos gerai išsilaikytų) ir saugojimu sandėliuose ir kituose pastatuose, taip pat paslaugas, susijusias su rengiamų išsiųsti prekių pakavimu (Nicos klasifikacijos 39 klasės aiškinamosios pastabos). Tuo tarpu suinteresuoto asmens 39 klasės sąraše nurodytos paslaugos apima su kelionių rengimu ir organizavimu susijusias paslaugas, žmonių vežimo iš vienos vietos į kitą įvairiomis transporto priemonėmis bei su tokiu vežimu susijusias paslaugas. Minėtos paslaugos iš esmės skiriasi nuo 39 klasės paslaugų „prekių pakavimas ir sandėliavimas“, kurias žymi protestuojamas ženklas. Tokia išvada darytina dėl to, kad pakankamai skiriasi šių paslaugų paskirtis, paslaugų teikėjai bei galutiniai vartotojai, lyginamos paslaugos nėra alternatyvaus naudojimo pobūdžio, negali būti pakeičiamos vienos kitomis. Savarankiškos paslaugos – prekių pakavimui ir sandėliavimui – teikimui yra būtinos specialios, tam tikras charakteristikas atitinkančios patalpos, įranga bei techninės priemonės, tuo tarpu suinteresuoto asmens ženklas nėra registruotas tokiai paslaugų grupei, o subjektai, užsiimantys kelionių ir su tuo susijusio žmonių vežimo organizavimu, įprastai neteikia (savarankiškų, už užmokestį) prekių pakavimo ir sandėliavimo paslaugų. Pagal tai, kas išdėstyta, 39 klasės paslaugos „prekių pakavimas ir sandėliavimas“ nėra panašios į tas paslaugas, kurias žymi suinteresuoto asmens ženklas.

Kaip yra pažymėta teisminėje praktikoje, visuomenės suklaidinimo galimybė *inter alia* apima ir suklaidinimą dėl prekių komercinės kilmės šaltinio (žr., pvz., ETT 1998 m. rugsėjo 29 d. prejudicinio sprendimo *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Golwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, Rink. 1998, p. I-5507, 26-30 punktai; Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. sausio 7 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Zakrytoje akcionernoje obščestvo „TORGOVYJ DOM POTOMKOV POSTAVČIKA DVORA EGO IMPERATORSTOGO VELIČESTVA P. A. SMIRNOV (Rusijos Federacija) v. UDV NORTH AMERICA, Inc. (GUINESS UDV NORTH AMERICA, Inc.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Pagal susiformavusią praktiką, vertinant suklaidinimo tikimybę atsižvelgiama į numanomą protingai atidaus bei apdairaus paprasto vartotojo suvokimą (*1997 m. lapkričio 11 d. Teisingumo Teismo sprendimo SABEL, C251/95, 23 p.; 1998 m. liepos 16 d. Sprendimas Gut Springenheide ir Tusky, sprendimo C210/96, 31 p., 1999 m. birželio 22 d. Sprendimo Lloyd Schuhfabrik Meyer, C342/97, 25 ir 26 p.*). Šiuo atveju esant lyginamų ženklų panašumui bei dalies paslaugų tapatumui, darytina išvada, kad šioje dalyje egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, yra registruotas daliai tapačių 39 klasės paslaugų. Šiuo pagrindu protestas yra tenkinamas iš dalies.

Suinteresuotas asmuo protestą taip pat grindė **PŽĮ 7 straipsnio 3 dalimi**, kurioje nurodyta, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Remiantis Lietuvos Aukščiausiojo Teismo jurisprudencija, sprendžiant, ar ženklas registruoti buvo pareikštas turint nesąžiningų ketinimų, turi būti įvertintos visos konkrečios bylos atveju susiklosčiusios aplinkybės (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2006 m. gegužės 10 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *San Marino bendrovė Tecnoservice SRL v. UAB ,,Neono linija“, G.A*., bylos *Nr. 3K-3-325/2006*, 2003 m. balandžio 14 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Vokietijos bendrovė Stada Arzneimittel AG v. Didžiosios Britanijos bendrovė Nestra Limited*, bylos *Nr. 3K-3-482/2003*; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) parengta „Nesąžiningų ketinimų studija“ (*angl. „Bad faith case study“), Alikantė, 2003 m. sausio 31 d.; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) interneto svetainė http://oami.europa.eu/)*. Vienas iš kriterijų, reikšmingų sprendžiant dėl nesąžiningų ketinimų fakto, yra tai, ar atsakovas žinojo arba galėjo žinoti (paduodamas paraišką ginčijamajam prekių ženklui registruoti) apie atitinkamą kitam asmeniui priklausančią subjektinę teisę plačiąja prasme (t. y. asmeniui, kuris laikytinas atitinkamo žymens tikruoju šaltiniu, nepriklausomai nuo to, yra ar nėra tą žymenį įregistravęs savo vardu) (*žr. pvz., Vidaus rinkos derinimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) Apeliacinės tarybos 2004 m. gruodžio 13 d. sprendimas byloje Prime Restaurant Holdings, Inc. v. John Arthur Slater, bylos Nr. R 582/2003-4; Panaikinimo skyriaus 2000 m. spalio 25 d. sprendimas Sureness Pty Ltd. V. Multiple Marketing Limited*). Teisingumo Teismo praktikoje įtvirtinta, kad „nesąžiningumo buvimą reikia vertinti visapusiškai, atsižvelgiant į visus svarbius bylos veiksnius, esančius registracijos paraiškos pateikimo momentu, įskaitant, be kita ko, aplinkybę, kad pareiškėjas žinojo ar turėjo žinoti, kad trečiasis asmuo naudojo tapatų ar panašų žymenį tapačiai ar panašiai prekei. Vis dėlto aplinkybės, kad pareiškėjas žino ar turi žinoti, jog trečiasis asmuo naudoja tokį žymenį, savaime nepakanka šio pareiškėjo nesąžiningumui įrodyti. Taip pat reikia atsižvelgti į šio pareiškėjo ketinimą prekių ženklo registracijos paraiškos pateikimo momentu, o tai yra subjektyvus veiksnys, nustatytinas remiantis nagrinėjamos bylos objektyviomis aplinkybėmis“ (*Teisingumo Teismo 2013 m. birželio 27 d. sprendimas byloje C-320/12, 36 p*.).

Įvertinus į protestą pateiktus įrodymus, nustatyta, kad protestuojamo ženklo savininkas ir suinteresuotas asmuo veikia tame pačiame – kelionių sekto-

riuje, protestuojamo ženklo savininko tinklalapyje yra platinamos suinteresuoto asmens organizuojamos kelionės. Tai, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį ženklą ir pareikštas registruoti daliai tapačių paslaugų žymėti, taip pat leidžia daryti prielaidą, kad pareiškėjui galėjo būti žinoma apie ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą. Tačiau šios aplinkybės savaime nesudaro jokio pagrindo spręsti apie užprotestuoto ženklo savininko veiksmų pobūdį. Kaip yra pažymėjęs Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje „vien tik žinojimas apie kitą prekių ženklą per se nėra pakankama aplinkybė spręsti dėl nesąžiningų ketinimų, pareiškiant registruoti ginčijamąjį prekių ženklą“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2009-11-17 nutartis civ.byloje Nr. 3K-3-507/2009*).

Iš Apeliaciniam skyriui pateiktų įrodymų nenustatyta, kad užprotestuoto ženklo savininkas ginčijamo prekių ženklo galiojimo laikotarpiu būtų atlikęs kokius nors prieš suinteresuoto asmens prekių ženklą nukreiptus teisei priešingus veiksmus. Į protestą pateiktas įrodymas – 2012-01-27 protestuojamo ženklo savininko atstovų atsakymas į pretenziją dėl kito prekių ženklo „eco turas Mažų kainų ekspertas“ reg. Nr. 64001 – būtent parodo protestuojamo ženklo savininko siekį išvengti konflikto registruojant prekių ženklus. Suinteresuoto asmens 2012-02-01 pateikta pretenzija, informuojanti protestuojamo ženklo savininką apie ankstesnio ženklo „ECO TRAVEL“ (reg. Nr. 62410) egzistavimą ir galimybę jį pažeisti savaime neįrodo nesąžiningų ketinimų buvimo paraiškos padavimo metu (2012-01-26), ji yra tiesiogiai susijusi su kitu protestuojamu ženklu, be to, ginčo šalių pateiktame susirašinėjime akivaizdus skirtingas ženklus sudarančių elementų įtakos ženklų skiriamajam požymiui vertinimas – aplinkybių vertinimo skirtingumas negalėtų būti tapatinamas su nesąžiningais ketinimais.

Iš pateiktų įrodymų taip pat negalima spręsti apie suinteresuoto asmens ženklo aukštesnį teisinės apsaugos laipsnį. Nors suinteresuotas asmuo teigė, kad jam priklausantis ženklas yra žinomas ir pasižymi reputacija, tačiau nebuvo pateikta tinkamų įrodymų, leidžiančių daryti išvadą, kad žymuo yra žinomas reikšmingai visuomenės, susijusiai su šiuo ženklu žymimomis paslaugomis, daliai (suinteresuoto asmens nurodyti absoliutūs skaičiai dėl apsilankymo svetainėje www.ecotravel.lt ir išlaidų reklamai nesudaro pagrindo nuspręsti, kokia konkrečios visuomenės dalis atskiria ankstesniu ženklu žymimas paslaugas kaip konkrečios įmonės paslaugas). Iš pateiktų duomenų negalima spręsti dėl ženklo užimamos rinkos dalies bei vertės rinkoje, todėl nėra pagrindo pripažinti, kad protestuojamo ženklo savininkas būtų siekęs pasinaudoti ankstesnio ženklo reputacija ar žinomumu.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pasisakęs, kad „išimtinių teisių į pramoninę nuosavybę, tarp jų ir į prekių ženklus, turėjimas ir įgyvendinimas įstatyme nustatyta tvarka, jokiu būdu nereiškia ir nesąžiningos konkurencijos veiksmų, kaip nesąžiningos konkurencijos veiksmų dar nereiškia ir pats siekis įstatymų nustatyta tvarka įgyti išimtines teises į prekių ženklus“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003*). Todėl vien tik paraiškos padavimas ginčijamam ženklui įregistruoti dar nereiškia, kad paraiška buvo paduota turint nesąžiningų ketinimų. Pagal tai, kas išdėstyta, Apeliacinis skyrius konstatuoja, kad nėra pagrindo daryti išvadą, kad protestuojamo ženklo savininkas siekė įgyti apsaugą ginčijamam ženklui turėdamas nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu, todėl protestas PŽĮ 7 straipsnio 3 dalies pagrindu, laikytinas nepagrįstu ir atmestinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestą tenkinti iš dalies ir pripažinti negaliojančia prekių ženklo „eco turas“ registraciją Nr. 66588 39 klasės paslaugoms „vežimas; kelionių rengimas“.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2014 m. liepos 31 d. Nr. 2Ap-1613 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Investuotojų asociacijos (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato D. Vanharos, protestą Nr. PNZ-70 dėl Lietuvos akcininkų asociacijos (Lietuva, LT), prekių ženklo „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“ registracijos Nr. 63911 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-12-23 suinteresuotas asmuo Investuotojų asociacija Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.PNZ-70, kuriame prašė pripažinti negaliojančia Lietuvos akcininkų asociacijos prekių ženklo „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“ registraciją Nr.63911.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“ (reg.Nr. 63911) yra klaidinančiai panašus į jam priklausantį juridinį pavadinimą Investuotojų asociacija, į kurį teisę įgijo iki paraiškos įregistruoti protestuojamą ženklą padavimo datos. Suinteresuoto asmens veikla yra tapataus pobūdžio, kaip ir paslaugos, kurioms registruojamas protestuojamas ženklas.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Protestuojamo ženklo „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“ (reg.Nr. 63911) paraiška Nr. 2010 0784 Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-05-12. Ženklas registruojamas 41 klasės paslaugoms „seminarų rengimas ir vedimas; profesinis mokymas ir rengimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kolokviumų rengimas ir vedimas; mokymas; knygų leidyba; švietimo informacija; televizijos ir radijo programų rengimas“.

Pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktą, būtina išanalizuoti, ar suinteresuoto asmens teisė į tą juridinio asmens pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgyta iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, ar protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą ir ar minėto ženklo paraiškos padavimo arba prioriteto datai juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar paslaugos).

Pirmiausia pasisakytina dėl pirmosios aplinkybės – ar suinteresuoto asmens teisė į juridinio asmens pavadinimą „Investuotojų asociacija“ yra ankstesnė negu buvo paduota paraiška prekių ženklui „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“ (reg.Nr. 63911) įregistruoti.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo 2008-06-17 nutartyje, priimtoje civilinėje byloje Nr. 3K-3-335/2008 konstatavo, kad „juridinio asmens pavadinimas yra vienas iš pramoninės nuosavybės objektų (Paryžiaus konvencijos dėl pramoninės nuosavybės saugojimo 1 straipsnio 2 dalis, 8 straipsnis, Sutarties dėl intelektinės nuosavybės teisių aspektų, susijusių su prekyba, 2 straipsnis). Pagal Lietuvoje galiojantį teisinį reguliavimą teisė į Juridinio asmens pavadinimą įgyjama registracijos pagrindu, kaip vienas iš registro duomenų registruojant juridinį asmenį, steigiamo juridinio asmens pavadinimą laikinai įtraukiant į juridinių asmenų registrą (CK 2.39 straipsnio 4 dalis, 2.41 straipsnis, 2.44 straipsnio 1 dalies 1 punktas) arba nuo teisės akto priėmimo, jeigu taikoma CK 2.46 straipsnio 3 dalis. Reikalavimai juridinio asmens pavadinimui nustatyti CK 2.39, 2.40 straipsniuose, Juridinių asmenų registro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. lapkričio 12 d. nutarimu Nr. 1407, 73-80 punktuose, Juridinių asmenų registro tvarkymo taisyklėse (Lietuvos Respublikos teisingumo ministro 2003 m. gruodžio 19 d. įsakymo Nr. 307 redakcija, 21.1.4 punktas, 41-51 punktai; Lietuvos Respublikos teisingumo ministro 2007 m. gruodžio 3 d. įsakymo Nr. 1R-503 redakcija, 27.2.4 punktas, 41-51 punktai)“.

CK 2.41 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad juridinio asmens steigėjai gali kreiptis į juridinių asmenų registrą dėl steigiamo juridinio asmens pavadinimo laikino įtraukimo į juridinių asmenų registrą. Kaip yra nurodyta CK komentaro II knygoje „komentuojamo straipsnio 1 dalyje nurodyta juridinio asmens steigėjo teisė kreiptis į juridinių asmenų registrą ir prašyti rezervuoti juridinio asmens pavadinimą. Tokiu atveju juridinio asmens pavadinimas yra saugomas nuo paraiškos pateikimo ir išbraukiamas, kaip nurodyta komentuojamo straipsnio 3 dalyje“.

Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktą Lietuvos

Respublikos Juridinių asmenų registro išplėstinį išrašą nustatyta, kad prašymas laikinai įtraukti į juridinių asmenų registrą pavadinimą „Investuotojų asociacija“ pateiktas 2009-06-05, galutinis įregistravimas 2009-06-15. Tuo tarpu paraiška ginčijamam ženklui (reg.Nr. 63911) Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-05-12. Nustatyta, kad suinteresuoto asmens teisė į juridinio asmens pavadinimą „Investuotojų asociacija“ įgyta anksčiau negu buvo paduota paraiška ginčijamam ženklui (reg.Nr. 63911) įregistruoti.

Antroji aplinkybė, kurią būtina išanalizuoti pagal pareikštą protesto pagrindą - ar protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą. Šiuo atveju taikytini tie patys tapatumo bei panašumo nustatymo principai, kaip ir lyginant prekių ženklus: žymenys turi būti palyginti atliekant bendrą jų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau-Metodiniai nurodymai), patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1.3 punkte nurodyta, kad prasminis panašumas gali būti savarankiškas panašumo kriterijus.

Protestuojamas ženklas „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“ (reg.Nr. 63911) yra žodinis - vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodžių junginys „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“ bei grafinis elementas. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „*prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame-vaizdiniame prekių ženkle*“ (LAT 2003-04-23 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-465). Protestuojamame ženkle bendrą suvokimo įspūdį formuos būtent žodinis junginys „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“, nes grafinis elementas vidutiniam vartotojui jokios akivaizdžios ir aiškios prasmės nesuteiks, nėra originalus ar įtakojantis ženklo bendrą suvokimo įspūdį. Žodinėje dalyje akcentuotinas žodis „INVESTORS“ („*investor*“ iš anglų kalbos – investuotojas, investitorius (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Alma littera, 2010 Vilnius, psl. 478.), nes pirmasis žodis „LITHUANIAN“ tik identifikuoja paslaugų geografinę kilmę, o žodis „ASSOCIATION“ (*association* – asociacija, bendrovė, draugija, susivienijimas ir kt. (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Alma littera, 2010 Vilnius, psl. 57.) tik nusako juridinio asmens teisinę formą. Be to žodis „INVESTORS“ yra kompozicijos centre, taigi akcentuotinas ir pagal elementų išdėstymo pobūdį. Suinteresuoto asmens pavadinime „Investuotojų asociacija“ pagrindinis elementas yra žodis „Investuotojų“, nes antrasis žodis „asociacija“, kaip minėta, tik nusako juridinio asmens teisinę formą. Protestuojamo ženklo žodinio elemento dalis „INVESTORS ASSOCIATION“ yra suinteresuoto asmens pavadinimo „Investuotojų asociacija“ atitikmuo anglų kalboje, taigi vertinant pagal semantinį kriterijų šie elementai yra tapatūs. Taigi šiuo atveju semantiškai sutampa pagrindinis ženklo ir juridinio asmens pavadinimo elementas žodis „Investuotojų“ bei „INVESTORS“, taip pat pasikartoja žodis „asociacija“ bei „ASSOCIATION“, taigi akivaizdu, kad suinteresuoto asmens pavadinimo „Investuotojų asociacija“ vertinys į anglų kalbą yra visiškai inkorporuotas į protestuojamą ženklą. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“ (reg.Nr. 63911) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą „Investuotojų asociacija“.

Pagal pareikštą protesto pagrindą (Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas) juridinis asmuo turi turėti teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos. Tai reiškia, kad tik tokiu atveju, jeigu juridinis asmuo turi teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos, galima nugінčyti tapataus arba klaidinamai panašaus juridinio asmens pavadinimui prekių ženklo registraciją. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje, priimtoje civilinėje byloje Nr. 3K-3-325/2006 pažymėjo, kad „*juridinis asmuo, turintis teisę į savo juridinio asmens pavadinimą, automatiškai neįgyja galimybės vien tik šios teisės pagrindu ginčyti visų tapačių arba klaidinamai panašių juridinio asmens pavadinimui prekių ženklų, įregistruotų kitų asmenų vardu, registracijų, nepriklausomai nuo prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti yra skirti ginčijami ženklai*“. Konkrečiu atveju yra būtina įvertinti suinteresuoto asmens vykdomos veiklos specifiką, taikant tuos pačius paslaugų tapatumo bei panašumo vertinimo kriterijus, kaip ir lyginant prekių ženklus, t.y. prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius, ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius, veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).*

Apeliaciniam skyriui suinteresuotas asmuo pateikė Investuotojų asociacijos įstatus (įregistruoti 2009-06-15), pagrindžiančius suinteresuoto asmens teisę į tam tikrą veiklą. Išanalizavus suinteresuoto asmens įstatuose nurodytą veiklą bei paslaugas, kurioms registruojamas ginčijamas ženklas darytinos tokios išvados. Žymenys yra skirti tapačiai veiklai – 41 klasės paslaugai „knygų leidyba“, protestuojamu ženklu žymimos paslaugos „seminarų rengimas ir vedimas, profesinis mokymas ir rengimas, konferencijų rengimas ir vedimas, kolokviumų rengimas ir vedimas, švietimo informacija“ yra panašios suinteresuoto asmens vykdomai veiklai – „švietimui būdingų paslaugų veikla“; „kitas, niekur nepriskirtas švietimas“, „kita, niekur nepriskirta profesinė, mokslinė, techninė veikla“. Protestuojamu ženklu žymimos paslaugos „elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas“ yra panašios į suinteresuoto asmens veiklą – „žinynų, katalogų ir adresų sąrašų leidyba“; „laikraščių leidyba“, „žurnalų ir periodinių leidinių leidyba“, „kita leidyba“; 41 klasės paslaugos „televizijos ir radijo programų rengimas“ yra sietinos su veikla „naujienų agentūrų veikla; „kita, niekur nepriskirta, informacinių paslaugų veikla“. Tokia išvada darytina atsižvelgiant į paslaugų palyginimo kriterijus: paslaugų rūšį, paskirtį, galutinius paslaugos naudotojus, į tai, kad lyginamos paslaugos bei veikla yra konkuruojančio tarpusavyje ar papildančio pobūdžio.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad buvo nustatyta visuma aplinkybių pagal pareikštą protesto pagrindą, todėl protestas laikytinas pagrįstu ir 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 pripažinti negaliojančia prekių ženklo „LITHUANIAN INVESTORS ASSOCIATION“ registraciją Nr. 63911.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2014 m. liepos 31 d. Nr. 2Ap-1614 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Investuotojų asociacijos (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato D. Vanharos, protestą Nr. PNZ-71 dėl Lietuvos akcininkų asociacijos (Lietuva, LT), prekių ženklo „Lietuvos investuotojų asociacija“ registracijos Nr. 63945 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-12-23 suinteresuotas asmuo Investuotojų asociacija Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.PNZ-71, kuriame prašė pripažinti negaliojančia Lietuvos akcininkų asociacijos prekių ženklo „Lietuvos investuotojų asociacija“ registraciją Nr.63945.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „Lietuvos investuotojų asociacija“ (reg. Nr. 63945) yra klaidinančiai panašus į jam priklausantį juridinį pavadinimą Investuotojų asociacija, į kurį teisę įgijo iki paraiškos įregistruoti protestuojamą ženklą padavimo datos. Suinteresuoto asmens veikla yra tapataus pobūdžio, kaip ir paslaugos, kurioms registruojamas protestuojamas ženklas.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Protestuojamo ženklo „Lietuvos investuotojų asociacija“ (reg.Nr. 63945) paraiška Nr. 2009 1547 Valstybiniam patentų biurui paduota 2009-10-02. Ženklas registruojamas 41 klasės paslaugoms „seminarų rengimas ir vedimas; profesinis mokymas ir rengimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kolokviumų rengi-

mas ir vedimas; mokymas; knygų leidyba; švietimo informacija; televizijos ir radijo programų rengimas“.

Pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktą, būtina išanalizuoti, ar suinteresuoto asmens teisė į tą juridinio asmens pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgyta iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, ar protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą ir ar minėto ženklo paraiškos padavimo arba prioriteto datai juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar paslaugos).

Pirmiausia pasisakytina dėl pirmosios aplinkybės – ar suinteresuoto asmens teisė į juridinio asmens pavadinimą „Investuotojų asociacija“ yra ankstesnė negu buvo paduota paraiška prekių ženklui „Lietuvos investuotojų asociacija“ (reg.Nr. 63945) įregistruoti.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo 2008-06-17 nutartyje, priimtoje civilinėje byloje Nr. 3K-3-335/2008 konstatavo, kad „juridinio asmens pavadinimas yra vienas iš pramoninės nuosavybės objektų (Paryžiaus konvencijos dėl pramoninės nuosavybės saugojimo 1 straipsnio 2 dalis, 8 straipsnis, Sutarties dėl intelektinės nuosavybės teisių aspektų, susijusių su prekyba, 2 straipsnis). Pagal Lietuvoje galiojantį teisinį reguliavimą teisė į Juridinio asmens pavadinimą įgyjama registracijos pagrindu, kaip vienas iš registro duomenų registruojant juridinį asmenį, steigiamo juridinio asmens pavadinimą laikinai įtraukiant į juridinių asmenų registrą (CK 2.39 straipsnio 4 dalis, 2.41 straipsnis, 2.44 straipsnio 1 dalies 1 punktas) arba nuo teisės akto priėmimo, jeigu taikoma CK 2.46 straipsnio 3 dalis. Reikalavimai juridinio asmens pavadinimui nustatyti CK 2.39, 2.40 straipsniuose, Juridinių asmenų registro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. lapkričio 12 d. nutarimu Nr. 1407, 73-80 punktuose, Juridinių asmenų registro tvarkymo taisyklėse (Lietuvos Respublikos teisingumo ministro 2003 m. gruodžio 19 d. įsakymo Nr. 307 redakcija, 21.1.4 punktas, 41-51 punktai; Lietuvos Respublikos teisingumo ministro 2007 m. gruodžio 3 d. įsakymo Nr. 1R-503 redakcija, 27.2.4 punktas, 41-51 punktai)“.

CK 2.41 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad juridinio asmens steigėjai gali kreiptis į juridinių asmenų registrą dėl steigiamo juridinio asmens pavadinimo laikino įtraukimo į juridinių asmenų registrą. Kaip yra nurodyta CK komentaro II knygoje „komentuojamo straipsnio 1 dalyje nurodyta juridinio asmens steigėjo teisė kreiptis į juridinių asmenų registrą ir prašyti rezervuoti juridinio asmens pavadinimą. Tokiu atveju juridinio asmens pavadinimas yra saugomas nuo paraiškos pateikimo ir išbraukiamas, kaip nurodyta komentuojamo straipsnio 3 dalyje“.

Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktą Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registro išplėstinį išrašą nustatyta, kad prašymas laikinai įtraukti į juridinių asmenų registrą pavadinimą „Investuotojų asociacija“ pateiktas 2009-06-05, galutinis įregistravimas 2009-06-15. Tuo tarpu paraiška ginčijamam ženklui (reg.Nr. 63945) Valstybiniam patentų biurui paduota 2009-10-02. Nustatyta, kad suinteresuoto asmens teisė į juridinio asmens pavadinimą „Investuotojų asociacija“ įgyta anksčiau negu buvo paduota paraiška ginčijamam ženklui (reg.Nr. 63945) įregistruoti.

Antroji aplinkybė, kurią būtina išanalizuoti pagal pareikštą protesto pagrindą - ar protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą. Šiuo atveju taikytini tie patys tapatumo bei panašumo nustatymo principai, kaip ir lyginant prekių ženklus: palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Protestuojamas ženklas „Lietuvos investuotojų asociacija“ (reg.Nr. 63945) yra žodinis -vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodžių junginys „Lietuvos investuotojų asociacija“ bei grafinis elementas. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „*prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame-vaizdiniame prekių ženkle*“ (LAT 2003-04-23 nutartis civ.byloje Nr. 3K-3-465). Protestuojamame ženkle bendrą suvokimo įspūdį formuos būtent žodinis junginys „Lietuvos investuotojų asociacija“, nes grafinis elementas vidutiniam vartotojui jokios akivaizdžios ir aiškios prasmės nesuteiks, nėra originalus ar įtakojantis ženklo bendrą suvokimo įspūdį. Žodinėje dalyje akcentuotinas žodis „investuotojų“, nes pirmasis žodis „Lietuvos“ tik identifikuoja paslaugų geografinę kilmę, o žodis „asociacija“ tik nusako juridinio asmens teisinę formą. Be to žodis „investuotojų“ yra kompozicijos centre, taigi akcentuotinas ir pagal elementų išdėstymo pobūdį. Suinteresuoto asmens pavadinime „Investuotojų asociacija“ pagrindinis elementas taip pat yra žodis „Investuotojų“, nes antrasis žodis „asociacija“, kaip minėta, tik nusako juridinio asmens teisinę formą. Šio žodžio atsikartojimas protestuojamame ženkle tik sustiprina panašumo į suinteresuoto asmens pavadinimą įspūdį. Taigi šiuo atveju sutampa pagrindinis ženklo ir juridinio asmens pavadinimo elementas žodis „Investuotojų“, žodis panaudotas tame pačiame linksnyje ir skaičiuje,

taip pat pasikartoja žodis „asociacija“, taigi akivaizdu, kad suinteresuoto asmens pavadinimas „Investuotojų asociacija“ yra visiškai inkorporuotas į protestuojamą ženklą. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Lietuvos investuotojų asociacija“ (reg.Nr. 63945) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą „Investuotojų asociacija“.

Pagal pareikštą protesto pagrindą (Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas) juridinis asmuo turi turėti teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos. Tai reiškia, kad tik tokiu atveju, jeigu juridinis asmuo turi teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos, galima nuginčyti tapataus arba klaidinamai panašaus juridinio asmens pavadinimui prekių ženklo registraciją. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje, priimtoje civilinėje byloje Nr. 3K-3-325/2006 pažymėjo, kad „*juridinis asmuo, turintis teisę į savo juridinio asmens pavadinimą, automatiškai neįgyja galimybės vien tik šios teisės pagrindu ginčyti visų tapačių arba klaidinamai panašių juridinio asmens pavadinimui prekių ženklų, įregistruotų kitų asmenų vardu, registracijų, nepriklausomai nuo prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti yra skirti ginčijami ženklai*“. Konkrečiu atveju yra būtina įvertinti suinteresuoto asmens vykdomos veiklos specifiką, taikant tuos pačius paslaugų tapatumo bei panašumo vertinimo kriterijus, kaip ir lyginant prekių ženklus, t.y. prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius, ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius, veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).*

Apeliaciniam skyriui suinteresuotas asmuo pateikė Investuotojų asociacijos įstatus (įregistruoti 2009-06-15), pagrindžiančius suinteresuoto asmens teisę į tam tikrą veiklą. Išanalizavus suinteresuoto asmens įstatuose nurodytą veiklą bei paslaugas, kurioms registruojamas ginčijamas ženklas darytinos tokios išvados. Žymenys yra skirti tapačiai veiklai – 41 klasės paslaugai „knygų leidyba“, protestuojamu ženklu žymimos paslaugos „seminarų rengimas ir vedimas, profesinis mokymas ir rengimas, konferencijų rengimas ir vedimas, kolokviumų rengimas ir vedimas, švietimo informacija“ yra panašios suinteresuoto asmens vykdomai veiklai – „švietimui būdingų paslaugų veikla“; „kitas, niekur nepriskirtas švietimas“, „kita, niekur nepriskirta profesinė, mokslinė, techninė veikla“. Protestuojamu ženklu žymimos paslaugos „elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas“ yra panašios į suinteresuoto asmens veiklą – „žinynų, katalogų ir adresų sąrašų leidyba“; „laikraščių leidyba“, „žurnalų ir periodinių leidinių leidyba“, „kita leidyba“; 41 klasės paslaugos „televizijos ir radijo programų rengimas“ yra sietinos su veikla „naujienų agentūrų veikla; „kita, niekur nepriskirta, informacinių paslaugų veikla“. Tokia išvada darytina atsižvelgiant į paslaugų palyginimo kriterijus: paslaugų rūšį, paskirtį, galutinius paslaugos naudotojus, į tai, kad lyginamos paslaugos bei veikla yra konkuruojančio tarpusavyje ar papildančio pobūdžio.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad buvo nustatyta visuma aplinkybių pagal pareikštą protesto pagrindą, todėl protestas laikytinas pagrįstu ir 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 pripažinti negaliojančia prekių ženklo ,,Lietuvos investuotojų asociacija“ registraciją Nr.63945.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2014 m. rugpjūčio 5 d. Nr. 2Ap-1615 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens CHOPARD INTERNATIONAL SA (Šveicarija, CH), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PTZ-111 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennost'yu „EVROTORG" (Baltarusija, BY) priklausančio prekių ženklo „CHOCARD" tarptautinei registracijai Nr. 1165761 32, 33 klasių prekėms.

I. PROTESTO TURINYS

2013-10-18 suinteresuotas asmuo CHOPARD INTERNATIONAL SA Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-111, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennost'yu „EVROTORG" priklausančiai prekių ženklo „CHOCARD" tarptautinei registracijai Nr. 1165761 32, 33 klasių prekėms.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė ženklo „Chopard" registracija Nr. 1151723, kurios apsauga į Europos Sąjungą išplėsta tarptautinės registracijos pagrindu, apsaugos išplėtimo data - 2013-03-21. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų)".

Užprotestuotas prekių ženklas – „CHOCARD", tarptautinės registracijos Nr. 1165761, tarptautinės registracijos data – 2013-04-22. Ženklas šalia 30 klasės prekių yra registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai", 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)".

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai) 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „Chopard" (reg. Nr. 1151723) sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „Chopard", užrašyto stilizuotu šriftu, pirma raidė didžioji, likusios mažosios.

Užprotestuotas prekių ženklas „CHOCARD" (tarpt. reg. Nr. 1165761) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „CHOCARD", užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Vertinant lyginamus ženklus, darytina išvada, kad bendrą suvokimo įspūdį formuoja ženklų pagrindiniai elementai – žodžiai „Chopard“ ir „CHOCARD“. Ženklai vizualiai yra panašūs, nes juos sudarančiuose žodžiuose visiškai sutampa 6 raidės iš 7, jos yra išdėstytos tapačia seka. Ženklai „Chopard“ ir „CHOCARD“ skiriasi tik viena raide, esančia žodžių viduryje - P/C. Tačiau toks skirtumas nėra pakankamas, kad konstatuoti ženklus esant vizualiai nepanašiais, nes, kaip minėta, besiskirianti raidė yra žodžių viduryje, tarp sutampančio pirmojo skiemens CHO- bei identiškos galūnės –ARD.

Pažymėtina, kad ženklų išpildymas didžiosiomis ar mažosiomis raidėmis, standartiniu ar stilizuotu šriftu iš esmės neturi reikšmės ženklų palyginime, nes ženklų bendrą suvokimą formuoja būtent žodiniai elementai, o ne jų konkretus užrašymo pobūdis. Pagal VRDT protestų nagrinėjimo praktiką, kuomet žodiniai elementai pateikti standartiniu šriftu, žodžių išpildymas mažosiomis ar didžiosiomis raidėmis neturi įtakos ženklų vizualiam panašumui konstatuoti. Nedideli skirtumai, esantys ženkluose, paprastai nėra pakankami, kad pripažinti ženklus skirtingais, jeigu lyginamieji ženklai turi panašią bendrą struktūrą (*VRDT ekspertizės vadovas, Part C, Opposition, psl. 15*). Taip pat pažymima, kad ženklų panašumas galimas nepaisant to, kad raidės išpildytos skirtingu šriftu. Kuomet ženklai nepasižymi ypatingai stilizuotu šriftu, žodis yra lengvai atpažįstamas bei perskaitomas, ženklai yra vizualiai laikytini panašiais (ten pat, psl. 15).

Ženklai „Chopard“ ir „CHOCARD“ yra panašūs fonetiškai, nes pirmasis skiemuo visiškai sutampa, o antrasis bus tariamas panašiai. Apeliacinis skyrius sutinka su suinteresuoto asmens nurodytais argumentais, kad užprotestuotas ženklas nėra lietuviškos kilmės, todėl jam gali būti pritaikytos kitų kalbų taisyklės, būtent „C“ raidę tariant kaip „K“ (suinteresuoto asmens įrodymas priedas Nr. 3). Tokiu būdu besiskiriantys priebalsiai „K“ ir „P“, priklausantys tai pačiai priebalsių grupei (suinteresuoto asmens įrodymas priedas Nr.4), bus tariami pakankamai panašiai.

Semantinis ženklų palyginimas nėra galimas, nes ženklus sudaro dirbtiniai žodžiai.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „CHOCARD“ (tarpt. reg. Nr. 1165761) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „Chopard“ (reg. Nr. 1151723).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius, ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).*

Lyginant ankstesnio ženklo ir protestuojamo ženklo prekių sąrašus, nustatyta, kad ženklai registruoti tapačioms 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“. Užprotestuoto ženklo prekių sąraše nurodytos 32 klasės prekės „alus“ yra panašios į ankstesniu ženklu žymimas 33 klasės prekes, nes šios prekės priskirtinos alkoholinių gėrimų grupei, skirtos tiems patiems vartotojams, sutampa jų prekybos vietos, vartojimo būdas, taip pat jos gali būti vartojamos kartu. Kitos protestuojamu ženklu žymimos 32 klasės prekės „mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“ taip pat yra panašios į 33 klasės prekes, kadangi visos šios prekės yra gėrimai arba ingredientai, reikalingi paruošti gėrimams, pvz. kokteilių forma. Alkoholiniai gėrimai apima ir gėrimus su mažu alkoholio kiekiu, tokius kaip alų su gazuotu limonadu ar sodos vandeniu – šios prekės gali būti skirtos atsigaivinimui, taigi tai alternatyvios, konkuruojančios tarpusavyje prekės, realizuojamos tomis pačiomis sąlygomis bei skirtos tiems patiems vartotojams. Analogiškų prekių panašumas pripažintas *2012-06-21 Bendrojo Teismo sprendime byloje Kavaklidere-Europe* v VRDT T-276/09. Apibendrinant darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra skirtas tapačioms bei panašioms prekėms žymėti.

Kaip yra pažymėta teisminėje praktikoje, visuomenės suklaidinimo galimybė *inter alia* apima ir suklaidinimą dėl prekių komercinės kilmės šaltinio (žr., pvz., ETT 1998 m. rugsėjo 29 d. prejudicinio sprendimo *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Golwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, Rink. 1998, p. I-5507, 26-30 punktai; Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. sausio 7 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Zakrytoje akcionernoje obščestvo „TORGOVYJ DOM POTOMKOV POSTAVČIKA DVORA EGO IMPERATORSTOGO VELIČESTVA P. A. SMIRNOV (Rusijos Federacija) v. UDV NORTH AMERICA, Inc. (GUINESS UDV NORTH AMERICA, Inc.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Pagal susiformavusią praktiką, vertinant suklaidinimo tikimybę atsižvelgiama į numanomą protingai atidaus bei apdairaus paprasto vartotojo suvokimą (*1997 m. lapkričio 11 d. Teisingumo Teismo sprendimo SABEL, C251/95, 23 p.; 1998 m. liepos 16 d. Sprendimas Gut Springenheide ir Tusky, sprendimo C210/96, 31 p., 1999 m. birželio 22 d. Sprendimo Lloyd Schuhfabrik Meyer, C342/97, 25 ir 26 p.*). Šiuo atveju pažymėtina, kad esant lyginamų ženklų panašumui, taip pat prekių tapatumui ir panašumui, darytina išvada, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, yra registruotas tapačioms bei panašioms 32 bei 33 klasių prekėms. Pagal tai protestas yra tenkinamas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „CHOCARD“ tarptautinei registracijai Nr. 1165761 32, 33 klasių prekėms.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2014 m. rugpjūčio 14 d. Nr. 2Ap-1616 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens CARRIER CORPORATION (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinio patikėtinio V. Dovydėno, protestą Nr. PTZ-126 ir suinteresuoto asmens PLANTRONICS INC. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. PTZ – 127 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennostyu „Diskurs“ (Rusijos federacija, RU) (vėliau – BARICALL MANAGEMENT LTD (Kipras, CY) priklausančio prekių ženklo „SUPRA“ tarptautinei registracijai Nr. 1175936 7 , 9 ir 11 klasių nurodytoms prekėms.

I. PROTESTO TURINYS

2014-01-07 suinteresuotas asmuo CARRIER CORPORATION Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-126, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje BARICALL MANAGEMENT LTD priklausančiai prekių ženklo „SUPRA“ tarptautinei registracijai Nr. 1175936 7 klasės prekėms „šaldytuvų kompresoriai“, 11 klasės prekėms „šaldymo aparatai ir mašinos“, „šaldymo aparatai“, „šaldymo konteineriai“, „šaldymo kameros“, „šaldymo prietaisai ir įrenginiai“, „šaldytuvai“, „šaldymo spintos“.

2014-01-10 suinteresuotas asmuo PLANTRONICS INC. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-127, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje BARICALL MANAGEMENT LTD priklausančiai prekių ženklo „SUPRA“ tarptautinei registracijai Nr. 1175936 9 klasės prekėms „garso įrašymo aparatai; garso perdavimo aparatai; telefono aparatai; radijo ausinės; garso įrašymo laikmenos; siųstuvai [telekomunikacijos]; elektroninių signalų siųstuvai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; garso atkūrimo aparatai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; telefono mikrofonai“.

Protestuose suinteresuoti asmenys nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

2014-07-30 Pagal Apeliacijų ir protestų nagrinėjimo taisyklių AP/02/2009 61 punktą Apeliacinio skyriaus vedėja priėmė nutarimą protestus Nr. PTZ-126 ir

PTZ-127 nagrinėti kartu, kadangi šie protestai paduoti dėl tos pačios ženklo „SUPRA“ tarptautinės registracijos. Nr. 1175936.

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 CARRIER CORPORATION protestą Nr. PTZ – 126 grindė jam priklausančia Bendrijos ženklo „SUPRA“ registracija Nr. 010611572, paraiška Vidaus rinkos derinimo tarnybai (toliau – VRDT) paduota 2011-08-16. Ženklas yra registruotas 11 klasės prekėms „šaldymo agregatai sunkvežimiams, furgonams ir prekiniams vagonams; dalys ir priedai aukščiau minėtoms prekėms“.

Suinteresuotas asmuo PLANTRONICS INC. protestą Nr. PTZ – 127 grindė jam priklausančia Bendrijos ženklo „SUPRAPLUS“ registracija Nr. 003765245, paraiška VRDT paduota 2004-04-29, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas yra registruotas 9 klasės prekėms „ausinės telefonams; mobilieji telefonai; kompiuteriai; vaizdo komunikacijų programinė įranga ir produktai; garso ryšių programinė įranga ir produktai, ir balso įvestiesišvesties įrenginiai analoginiam balso perdavimui“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „SUPRA“, tarptautinės registracijos Nr. 1175936, tarptautinės registracijos data – 2012-12-20. Ženklas registruotas 7, 8, 9, 11, 12, 14, 21 klasių nurodytoms prekėms.

Protestai buvo reiškiami dėl 7 klasės prekių „šaldytuvų kompresoriai“,

9 klasės prekių „garso įrašymo aparatai; garso perdavimo aparatai; telefono aparatai; radijo ausinės; garso įrašymo laikmenos; siųstuvai [telekomunikacijos]; elektroninių signalų siųstuvai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; garso atkūrimo aparatai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; telefono mikrofonai“;

11 klasės prekių „šaldymo aparatai ir mašinos“, „šaldymo aparatai“, „šaldymo konteineriai“, „šaldymo kameros“, „šaldymo prietaisai ir įrenginiai“, „šaldytuvai“, „šaldymo spintos“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuotų asmenų ženklai yra ankstesni negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai) 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens CARRIER CORPORATION prekių ženklas „SUPRA“ (reg. Nr. 010611572) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, jokių papildomų elementų ženkle nėra.

Suinteresuoto asmens PLANTRONICS INC. prekių ženklas „SUPRAPLUS“ (reg. Nr. 003765245) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, jokių papildomų elementų ženkle nėra.

Užprotestuotas prekių ženklas „SUPRA“ (tarpt. reg. Nr. 1175936) yra žodinis-vaizdinis ženklas, jį sudaro žodinis elementas „SUPRA“ užrašytas nežymiai stilizuotu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis baltos spalvos raidėmis, užrašas patalpintas į raudonos spalvos apskritimo formos figūrą. Pagrindinis, įtakojantis šio ženklo bendrą suvokimo įspūdį, elementas yra žodis „SUPRA“.

Lyginant suinteresuoto asmens ženklą „SUPRA“ (reg.Nr. 010611572) su protestuojamu ženklu „SUPRA“ (tarpt. reg. Nr. 1175936) pažymėtina, kad

ženklų pagrindiniai elementai sutampa. Ženklai yra itin panašūs vizualiai dėl sutampančio žodinio elemento „SUPRA“, skiriasi tik šio elemento išpildymas. Pažymėtina, kad ženklų išpildymas didžiosiomis ar mažosiomis raidėmis, standartiniu ar stilizuotu šriftu iš esmės neturi reikšmės ženklų palyginime, nes ženklų bendrą suvokimą formuoja būtent žodiniai elementai, o ne jų konkretus užrašymo pobūdis. Pagal VRDT protestų nagrinėjimo praktiką, kuomet žodiniai elementai pateikti standartiniu šriftu, žodžių išpildymas mažosiomis ar didžiosiomis raidėmis neturi įtakos ženklų vizualiam panašumui konstatuoti. Nedideli skirtumai, esantys ženkluose, paprastai nėra pakankami, kad pripažinti ženklus skirtingais, jeigu lyginamieji ženklai turi panašią bendrą struktūrą (*VRDT ekspertizės vadovas, Part C, Opposition, psl. 15*). Taip pat pažymima, kad ženklų panašumas galimas nepaisant to, kad raidės išpildytos skirtingu šriftu. Kuomet ženklai nepasižymi ypatingai stilizuotu šriftu, žodis yra lengvai atpažįstamas bei perskaitomas, ženklai yra vizualiai laikytini panašiais (ten pat, psl. 15). Taigi lyginamieji ženklai „SUPRA“ (reg.Nr. 010611572) ir „SUPRA“ (tarpt. reg. Nr. 1175936) yra panašūs vizualiai, o vertinant pagal fonetinį kriterijų - ženklai yra tapatūs. Kadangi nebuvo pateikta duomenų, kad ženklus sudarantys žodžiai turėtų kokią nors prasmę lietuvių kalboje, konstatuotina, kad žodžiai yra dirbtiniai, todėl pagal semantinį kriterijų ženklai nelygintini. Įvertinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „SUPRA“ (tarpt. reg. Nr. 1175936) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „SUPRA“ (reg. Nr. 010611572).

Lyginant suinteresuoto asmens ženklą „SUPRAPLUS“ (reg.Nr. 003765245) ir protestuojamą ženklą „SUPRA“ (tarpt. reg. Nr. 1175936), vertintini pagrindiniai ženklų elementai žodžiai „SUPRA“ ir „SUPRAPLUS“. Ženklai vizualiai yra panašūs, nes protestuojamo ženklo dominuojantis elementas „SUPRA“ yra pilnai inkorporuotas į suinteresuoto asmens ženklą „SUPRAPLUS“. Ženklų pradžioje esančių dalių sutapimas yra reikšmingas, kadangi vartotojai skaito iš kairės į dešinę, tokiu būdu dėmesys pirmiausia atkreipiamas būtent į pirmąją žodžio dalį (*Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power), bylos Nr. T-34/04, 56 p.).* Kadangi ženklai skiriasi tik ankstesnio ženklo pabaigoje esančiu žodžiu „PLUS“, nepaisant šių skirtumų ženklai išlieka vizualiai panašūs, nes, kaip minėta, vartotojo dėmesys skiriamas žodžių pradžiai, o ne pabaigai.

Fonetiškai ženklai „SUPRAPLUS“ ir „SUPRA“ taip pat laikytini panašiais dėl sutampančios dalies „SUPRA“ tapataus tarimo. Vertinant semantiškai pažymėtina, kad abu ženklai lietuvių kalboje prasmės neturi, suinteresuoto asmens ženkle esantis žodis „plus“ iš anglų kalbos verčiamas kaip „pliusas, priedas, teigiama savybė ir pan. (B. Piesarskas. Anglų-lietuvių kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2010 psl. 685). Tačiau konkrečiu atveju ženklų suvokimą įtakoja dalis „SUPRA“, o dalis „PLUS“ tik paryškina, akcentuoja, pažymi pagrindinį elementą žodį „SUPRA“, jo priedą ar teigiamą savybę.

Įvertinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „SUPRA“ (tarpt. reg. Nr. 1175936) yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą „SUPRAPLUS“ (reg. Nr. 003765245).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius, ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).*

Apeliacinis skyrius pripažįsta pagrįstais suinteresuoto asmens CARRIER CORPORATION argumentus dėl lyginamų prekių vienarūšiškumo. Protestuojamas ženklas šalia kitų prekių yra registruotas 7 klasės prekėms „šaldytuvų kompresoriai“, 11 klasės prekėms „šaldymo aparatai ir mašinos“, „šaldymo aparatai“, „šaldymo konteineriai“, „šaldymo kameros“, „šaldymo prietaisai ir įrenginiai“, „šaldytuvai“, „šaldymo spintos“. Šios prekės yra panašios į suinteresuoto asmens ženklu „SUPRA“ (reg.Nr. 010611572) žymimas 11 klasės prekes „šaldymo agregatai sunkvežimiams, furgonams ir prekiniams vagonams; dalys ir priedai aukščiau minėtoms prekėms“. Terminas „agregatas“ yra apibūdinamas kaip „kelių mašinų, prietaisų arba aparatų junginys bendram darbui atlikti, tam tikrą funkciją atliekantis sudėtingos mašinos mazgas“ (V. Vaitkevičiūtė. Tarptautinių žodžių žodynas, Vilnius, leidykla „Žodynas“, 2001, psl. 44). Akivaizdu, kad lyginamųjų prekių paskirtis yra tapati - atlikti ar užtikrinti šaldymo funkciją, todėl prekės laikytinos vienarūšėmis, šių prekių vartotojai gali sutapti, prekės gali būti realizuojamos tose pačiose prekybos vietose.

Taip pat pripažinti pagrįstais ir suinteresuoto asmens PLANTRONICS INC. argumentai dėl lyginamų prekių vienarūšiškumo. Suinteresuotas asmuo protestą reiškė dėl 9 klasės prekių „garso įrašymo aparatai; garso perdavimo aparatai; telefono aparatai; radijo ausinės; garso įrašymo laikmenos; siųstuvai [telekomunikacijos]; elektroninių signalų siųstuvai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; garso atkūrimo aparatai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; telefono

mikrofonai“. Akivaizdu, kad protestuojamu ženklu žymimos prekės „telefono aparatai“ apima ir suinteresuoto asmens ženklu žymimas prekes „mobiliuosius telefonus“. Protestuojamo prekių ženklo prekės „radijo ausinės“ yra panašios į suinteresuoto asmens ženklo prekes „ausinės telefonams“, kadangi lyginamos prekės skirtos tai pačiai funkcijai atlikti. Protestuojamo ženklo prekės „kompiuterių išoriniai įrenginiai“ yra panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas prekes „kompiuteriai“, nes yra pritaikytos veikimui kartu, parduodamos tose pačiose prekybos vietose tam pačiam vartotojų ratui. Protestuojamu ženklu žymimos prekės „garso įrašymo aparatai; garso perdavimo aparatai; garso įrašymo laikmenos; siųstuvai [telekomunikacijos]; elektroninių signalų siųstuvai; garso atkūrimo aparatai; telefono mikrofonai“ yra panašios į suinteresuoto asmens ženklu žymimas prekes „garso ryšių programinė įranga ir produktai, ir balso įvestiesišvesties įrenginiai analoginiam balso perdavimui“. Suinteresuoto asmens prekės yra žymimos platesniu terminu, apimančiu įvairią su garso perdavimu, įrašymu, laikymu, transliavimu susijusią įrangą, kuri gali būti perduodama elektroniniais kanalais, telekomunikacinėmis priemonėmis per siųstuvus.

Kaip yra pažymėta teisminėje praktikoje, visuomenės suklaidinimo galimybė *inter alia* apima ir suklaidinimą dėl prekių komercinės kilmės šaltinio (žr., pvz., ETT 1998 m. rugsėjo 29 d. prejudicinio sprendimo *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Golwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, Rink. 1998, p. I-5507, 26-30 punktai; Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. sausio 7 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Zakrytoje akcionernoje obščestvo „TORGOVYJ DOM POTOMKOV POSTAVČIKA DVORA EGO IMPERATORSTOGO VELIČESTVA P. A. SMIRNOV (Rusijos Federacija) v. UDV NORTH AMERICA, Inc. (GUINESS UDV NORTH AMERICA, Inc.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Pagal susiformavusią praktiką, vertinant suklaidinimo tikimybę atsižvelgiama į numanomą protingai atidaus bei apdairaus paprasto vartotojo suvokimą (*1997 m. lapkričio 11 d. Teisingumo Teismo sprendimo SABEL, C251/95, 23 p.; 1998 m. liepos 16 d. Sprendimas Gut Springenheide ir Tusky, sprendimo C210/96, 31 p., 1999 m. birželio 22 d. Sprendimo Lloyd Schuhfabrik Meyer, C342/97, 25 ir 26 p.*). Šiuo atveju pažymėtina, kad esant lyginamų ženklų panašumui, taip pat lyginamų prekių tapatumui ir panašumui, darytina išvada, kad šioje dalyje egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu pagal pareikštą protestų pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnius suinteresuotų asmenų ženklus, yra registruotas daliai tapačių ir panašių 7, 9, 11 klasės nurodytų prekių. Pagal tai protestai yra tenkinami.

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

*p*rotestą Nr. PTZ – 126 tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „SUPRA“ tarptautinei registracijai Nr. 1175936 7 klasės prekėms „šaldytuvų kompresoriai“, 11 klasės prekėms „šaldymo aparatai ir mašinos“, „šaldymo aparatai“, „šaldymo konteineriai“, „šaldymo kameros“, „šaldymo prietaisai ir įrenginiai“, „šaldytuvai“, „šaldymo spintos“.

protestą Nr. PTZ – 127 tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „SUPRA“ tarptautinei registracijai Nr. 1175936 9 klasės prekėms „garso įrašymo aparatai; garso perdavimo aparatai; telefono aparatai; radijo ausinės; garso įrašymo laikmenos; siųstuvai [telekomunikacijos]; elektroninių signalų siųstuvai; laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; garso atkūrimo aparatai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; telefono mikrofonai“.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2014 m. rugpjūčio 21 d. Nr. 2Ap-1617 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka 2014-08-20 Apeliacinio skyriaus posėdyje išnagrinėjo suinteresuoto asmens GmbH + Co. KG (Vokietija, DE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-122 dėl UAB „AMAZINGSALES.COM“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, priklausančios prekių ženklo „JALEA“ registracijos Nr. 64937 pripažinimo negaliojančia daliai paslaugų.

I. PROTESTO TURINYS

2012-07-20 suinteresuotas asmuo GmbH + Co. KG Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-122, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „AMAZINGSALES.COM“ priklausančią prekių ženklo „JALEA“ registraciją Nr. 64937 35 klasės paslaugoms „prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „BALEA“ tarptautine registracija Nr. 894004. Registracijos ir apsaugos išplėtimo į Europos Sąjunga data – 2006-02-03, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją nuo 2005-09-29. Ženklas registruotas:

- 3 klasės prekėms „valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, masažo aliejai kosmetikos reikmėms, higieniniai ir kosmetiniai preparatai; plovimo ir dušo želė, kremai, muilai ir aliejai; odos priežiūros preparatai; veido, odos ir kūno kosmetiniai kremai; valymo priemonės higieninėms ir kosmetinėms reikmėms; vonių druskos, ne medicinos reikmėms; asmeniniai dezodorantai (parfumerija), tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo; kosmetinės kaukės, lūpų blizgesys; grimas; pilingai; plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); šampūnai, plaukų priežiūros preparatai, plaukų losjonai, plaukų dažymo preparatai, plaukų lakai, losjonai po skutimosi, odekolonai, skutimosi preparatai, paruošiamieji skutimosi preparatai, skutimosi muilai, losjonai po skutimosi, skutimosi putos, skutimosi želė, skutimosi kremai, skutimosi akmenėliai; dantų priežiūros valymo preparatai, burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); kosmetikos rinkiniai; akių kosmetikos priemonės; liesinamieji kosmetikos preparatai; dirbtiniai nagai; nagų lakas; nagų priežiūros preparatai; nagų lako šalinimo preparatai (valikliai); dirbtinės blakstienos; popierinės servetėlės, įmirkytos kosmetiniais preparatais; vata kosmetikos reikmėms, vatos tamponai su pagaliuku (kosmetikos reikmėms);
- 5 klasės prekėms „farmaciniai ir medicinos preparatai ir medžiagos; higieniniai produktai medicinos reikmėms; dezinfekavimo priemonės; dezinfekavimo priemonės medicinos reikmėms; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); vaistiniai vonių preparatai medicinos ir terapinėms reikmėms; oro gaivikliai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); pastilės (medicinos reikmėms); dezodorantai drabužiams ir audiniams; preparatai nuo prakaitavimo; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), maistas kūdikiams; dietinis maistas sveikatos priežiūros reikmėms, pagamintas vitaminų, mineralų, amino rūgščių, mikroelementų pagrindu; fermentiniai preparatai (me-

dicinos reikmėms); preparatai sveikatos priežiūrai; maisto priedai (ne medicinos reikmėms) pagaminti mineralų, amino rūgščių, mikroelementų ir augalų pluošto pagrindu; liesėjimo produktai (medicinos reikmėms), apetito slopinamieji preparatai (medicinos reikmėms); stiprinamieji preparatai (medicinos reikmėms); antialerginiai preparatai; kojų priežiūros preparatai (medicinos reikmėms), preparatai nuo nuospaudų (medicinos reikmėms); farmaciniai ir medicinos preparatai atletams, tokie kaip tepalai, geliai, purškalai nuo raumenų ar sausgyslių patempimo ir raumenų patempimo; pleistrai, žaizdų tvarstomoji medžiaga, medicinos reikmenų dėžutės, nešiojamos, pilnos; apsaugos nuo saulės preparatai (farmacinėms reikmėms); hemostaziniai pieštukai; tvarsliava ir tvarsčiai (medicinos reikmėms); moterų higieniniai produktai, būtent higieninės servetėlės, tamponai ir kelnaičių įklotai; akių tvarsčiai (medicinos reikmėms), akių tamponai (medicinos reikmėms); vata (medicinos reikmėms); glaustinių (kontaktinių) lęšių tirpalai;

- 8 klasės prekėms „elektriniai ir ne elektriniai skustuvai, skutimosi peiliukai, skustuvai; skutimosi rinkiniai; skustuvų dėklai; plaukų kirpimo įrankiai ir plaukų kirpimo mašinos (asmeninės); nagų žirklės; žnybiamosios replės; nagų dildės ir elektriniai arba ne elektriniai nagų poliravimo prietaisai; elektriniai manikiūro įrankių komplektai; pedikiūro įrankių komplektai; žnyplės; blakstienų rietikliai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai; ne elektriniai plaukų garbanojimo reikmenys“.

Užprotestuotas ženklas – „JALEA“, reg. Nr. 64937, paraiška Nr. 2011 0652 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2011-04-08. Ženklas pareikštas registruoti 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“.

Vadovaujantis PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 ir 4 punktais, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (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 ,,BALEA“ (tarpt reg. Nr. 894004) yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento – žodžio „BALEA“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas ženklas „JALEA“ (reg. Nr. 64937) taip pat yra žodinis ženklas, sudarytas iš žodžio „JALEA“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Vertinant lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniai (dominuojantys) elementai yra žodžiai „BALEA“ ir „JALEA“. Ženklai yra panašūs vizualiai, nes sudaryti iš vienodo raidžių skaičiaus (5 raidės), juose visiškai sutampa 4 iš 5 raidžių, kurios išdėstytos tapačia seka. Vizualų panašumą papildomai įtakoja tai, kad ženklai išpildyti identiškai – standartiniais rašmenimis, didžiosiomis raidėmis. Fonetinį ženklų panašumą lemia vienodas ženklų ilgis, skiemenų skaičius, 4 iš 5 sutampantys garsai, panaši ženklų tarimo intonacija. Kadangi lyginami ženklai yra dirbtiniai žodžiai, semantinio jų panašumo įvertinimas nėra galimas.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas ,,JALEA“ (reg. Nr. 64937) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ženklą ,,BALEA“ (tarpt reg. Nr. 894004).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).* Vien dėl savo pobūdžio prekės paprastai skiriasi nuo paslaugų, tačiau nepaisant to, jos gali būti papildančios vienos kitas, pavyzdžiui, prekės priežiūra papildo pačią prekę, arba paslaugos gali turėti tą patį objektą arba tokią pačią paskirtį kaip ir prekės ir dėl to konkuruoti su jomis. Iš to išplaukia, kad tam tikromis aplinkybėmis gali būti konstatuojamas net ir prekių bei paslaugų panašumas (*2005 m. spalio 27 d. Pirmosios Instancijos Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v.*

VRDT - Orange (MOBILIX), T-336/03, 66 punktas).

Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens argumentais dėl protestuojamo ženklo 35 klasės paslaugų sąraše nurodytų paslaugų „prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“ panašumo į suinteresuoto asmens 3, 5 ir 8 klasių prekes. Pažymėtina, kad protestuojamas ženklas yra registruotas nurodytoms 35 klasės paslaugoms, neidentifikuojant jokios konkrečios prekių grupės, t.y. apima tretiesiems asmenims teikiamas paslaugas, kurios nėra apribotos konkrečiomis prekėmis (šiuo atveju 3, 5, 8 klasės prekių). 35 klasės paslaugos apima paslaugas teikiamas tretiesiems asmenims, kurios nėra apribotos konkrečiomis prekėmis, o priešingai, gali apimti absoliučiai visas prekes. Tačiau vien tai neįgalina daryti išvados dėl šių paslaugų ir konkrečių prekių tarpusavio panašumo. Minėtų 35 klasės paslaugų prigimtis yra visiškai skirtinga nuo prekių gamybos, jų paskirtis yra skirtinga. Ginčijamos paslaugos susideda iš įvairiausių prekių sukaupimo (išskyrus vežimą) kitiems, teikiant pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių. Tokiu būdu vartotojui suteikiama galimybė patogiai patenkinti skirtingus apsipirkimo poreikius vienoje vietoje – tai nesutampa su 3, 5 ar 8 klasės prekių paskirtimi. Vidaus rinkos derinimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainai) (VRDT) praktikoje pripažįstama, kad mažmeninės prekybos paslaugos (specifikacijoje neapribotos iki konkrečių prekių pardavimo) paprastai nėra panašios į kokias nors prekes, kurios gali būti parduodamos. Skiriasi šių prekių ir paslaugų prigimtis, jos skirtos skirtingų poreikių tenkinimui, jų vartojimo pobūdis yra skirtingas, jos nėra nei konkuruojančios, nei būtinai papildančios vienos kitas (Rekomendacijos dėl Bendrijos prekių ženklų ekspertizės VRDT, C dalis Protestai, 2 skirsnis Tapatumas ir suklaidinimo tikimybė, 2 skyrius Prekių ir paslaugų palyginimas, 47-48 psl.; patvirtintos 2013-12-04 VRDT prezidento sprendimu Nr. EX-13-5, http://oami.europa.eu). Nagrinėjamu atveju nebuvo pateikta tinkamų įrodymų, reikšmingų ginčo dėl nacionalinio prekių ženklo registracijos nagrinėjimui, patvirtinančių, kad protestuojamos 35 klasės paslaugos yra teikiamos būtent suinteresuoto asmens 3, 5, 8, klasių sąrašuose nurodytų prekių atžvilgiu. Nagrinėjamu atveju taip pat nebuvo nustatyta jokių ypatingų ir išskirtinių aplinkybių, galinčių įtakoti klaidinimo tikimybę, todėl iš esmės nėra pagrindo konstatuoti, kad klaidinimo tikimybė egzistuoja.

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 pažymėtina, kad nustatytas ženklų panašumas negali kompensuoti prekių bei paslaugų, kurioms lyginami ženklai registruoti, tarpusavio 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 šiuo pagrindu protestas yra atmestinas.

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 „JALEA“ registraciją Nr. 64937 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2014 m. rugpjūčio 21 d. Nr. 2Ap-1618 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka 2014-08-20 Apeliacinio skyriaus posėdyje išnagrinėjo suinteresuoto asmens GmbH + Co. KG (Vokietija, DE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-123 dėl UAB „AMAZINGSALES.COM“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, priklausančios prekių ženklo „Jalea“ registracijos Nr. 64938 pripažinimo negaliojančia daliai paslaugų.

I. PROTESTO TURINYS

2012-07-20 suinteresuotas asmuo GmbH + Co. KG Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-123, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „AMAZINGSALES.COM“ priklausančią prekių ženklo „Jalea“ registraciją Nr. 64938 35 klasės paslaugoms „prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „BALEA“ tarptautine registracija Nr. 894004. Registracijos ir apsaugos išplėtimo į Europos Sąjunga data – 2006-02-03, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją nuo 2005-09-29. Ženklas registruotas:

- 3 klasės prekėms „valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, masažo aliejai kosmetikos reikmėms, higieniniai ir kosmetiniai preparatai; plovimo ir dušo želė, kremai, muilai ir aliejai; odos priežiūros preparatai; veido, odos ir kūno kosmetiniai kremai; valymo priemonės higieninėms ir kosmetinėms reikmėms; vonių druskos, ne medicinos reikmėms; asmeniniai dezodorantai (parfumerija), tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo; kosmetinės kaukės, lūpų blizgesys; grimas; pilingai; plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); šampūnai, plaukų priežiūros preparatai, plaukų losjonai, plaukų dažymo preparatai, plaukų lakai, losjonai po skutimosi, odekolonai, skutimosi preparatai, paruošiamieji skutimosi preparatai, skutimosi muilai, losjonai po skutimosi, skutimosi putos, skutimosi želė, skutimosi kremai, skutimosi akmenėliai; dantų priežiūros valymo preparatai, burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); kosmetikos rinkiniai; akių kosmetikos priemonės; liesinamieji kosmetikos preparatai; dirbtiniai nagai; nagų lakas; nagų priežiūros preparatai; nagų lako šalinimo preparatai (valikliai); dirbtinės blakstienos; popierinės servetėlės, įmirkytos kosmetiniais preparatais; vata kosmetikos reikmėms, vatos tamponai su pagaliuku (kosmetikos reikmėms);
- 5 klasės prekėms „farmaciniai ir medicinos preparatai ir medžiagos; higieniniai produktai medicinos reikmėms; dezinfekavimo priemonės; dezinfekavimo priemonės medicinos reikmėms; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); vaistiniai vonių preparatai medicinos ir terapinėms reikmėms; oro gaivikliai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); pastilės (medicinos reikmėms); dezodorantai drabužiams ir audiniams; preparatai nuo prakaitavimo; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), maistas kūdikiams; dietinis maistas sveikatos priežiūros reikmėms, pagamintas vitaminų, mineralų, amino rūgščių, mikroelementų pagrindu; fermentiniai preparatai (me-

dicinos reikmėms); preparatai sveikatos priežiūrai; maisto priedai (ne medicinos reikmėms) pagaminti mineralų, amino rūgščių, mikroelementų ir augalų pluošto pagrindu; liesėjimo produktai (medicinos reikmėms), apetito slopinamieji preparatai (medicinos reikmėms); stiprinamieji preparatai (medicinos reikmėms); antialerginiai preparatai; kojų priežiūros preparatai (medicinos reikmėms), preparatai nuo nuospaudų (medicinos reikmėms); farmaciniai ir medicinos preparatai atletams, tokie kaip tepalai, geliai, purškalai nuo raumenų ar sausgyslių patempimo ir raumenų patempimo; pleistrai, žaizdų tvarstomoji medžiaga, medicinos reikmenų dėžutės, nešiojamos, pilnos; apsaugos nuo saulės preparatai (farmacinėms reikmėms); hemostaziniai pieštukai; tvarsliava ir tvarsčiai (medicinos reikmėms); moterų higieniniai produktai, būtent higieninės servetėlės, tamponai ir kelnaičių įklotai; akių tvarsčiai (medicinos reikmėms), akių tamponai (medicinos reikmėms); vata (medicinos reikmėms); glaustinių (kontaktinių) lęšių tirpalai;

- 8 klasės prekėms „elektriniai ir ne elektriniai skustuvai, skutimosi peiliukai, skustuvai; skutimosi rinkiniai; skustuvų dėklai; plaukų kirpimo įrankiai ir plaukų kirpimo mašinos (asmeninės); nagų žirklės; žnybiamosios replės; nagų dildės ir elektriniai arba ne elektriniai nagų poliravimo prietaisai; elektriniai manikiūro įrankių komplektai; pedikiūro įrankių komplektai; žnyplės; blakstienų rietikliai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai; ne elektriniai plaukų garbanojimo reikmenys“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „Jalea“, reg. Nr. 64938, paraiška Nr. 2011 0653 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2011-04-08. Ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“.

Vadovaujantis PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 ir 4 punktais, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (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 ,,BALEA“ (tarpt reg. Nr. 894004) yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento – žodžio „BALEA“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas ženklas ,,Jalea“ (reg. Nr. 64938) yra žodinis-vaizdinis ženklas, nespalvotas, sudarytas iš žodžio „Jalea“, užrašyto standartinį primenančiu šriftu, lotyniškos abėcėlės raidėmis, iš kurių pirmoji raidė yra didžioji, o likusios – mažosios. Jokių papildomų elementų ženkle nėra.

Vertinant lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniai (dominuojantys) elementai yra žodžiai „BALEA“ ir „Jalea“ (šio ženklo šriftas yra panašus į standartinį, jis nėra reikšmingas ženklo suvokimo įspūdžio formavimui). Ženklai yra panašūs vizualiai, nes sudaryti iš vienodo raidžių skaičiaus (5 raidės), juose visiškai sutampa 4 iš 5 raidžių, kurios išdėstytos tapačia seka. Fonetinį ženklų panašumą lemia vienodas ženklų ilgis, skiemenų skaičius, 4 iš 5 sutampantys garsai, panaši ženklų tarimo intonacija. Kadangi lyginami ženklai yra dirbtiniai žodžiai, semantinio jų panašumo įvertinimas nėra galimas.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas ,,Jalea“ (reg. Nr. 64938) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ženklą ,,BALEA“ (tarpt reg. Nr. 894004).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).* Vien dėl savo pobūdžio prekės paprastai skiriasi nuo paslaugų, tačiau nepaisant to, jos gali būti papildančios vienos kitas, pavyzdžiui, prekės priežiūra papildo pačią prekę, arba paslaugos gali turėti tą patį objektą arba tokią pačią paskirtį kaip ir prekės ir dėl to konkuruoti su jomis. Iš to išplaukia, kad tam tikromis aplinkybėmis gali būti konstatuojamas net ir prekių

bei paslaugų panašumas (*2005 m. spalio 27 d. Pirmosios Instancijos Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT - Orange (MOBILIX), T-336/03, 66 punktas*).

Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens argumentais dėl protestuojamo ženklo 35 klasės paslaugų sąraše nurodytų paslaugų „prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“ panašumo į suinteresuoto asmens 3, 5 ir 8 klasių prekes. Pažymėtina, kad protestuojamas ženklas yra registruotas nurodytoms 35 klasės paslaugoms, neidentifikuojant jokios konkrečios prekių grupės, t.y. apima tretiesiems asmenims teikiamas paslaugas, kurios nėra apribotos konkrečiomis prekėmis (šiuo atveju 3, 5, 8 klasės prekėmis). 35 klasės paslaugos apima paslaugas, teikiamas tretiesiems asmenims, kurios nėra apribotos konkrečiomis prekėmis, o priešingai, gali apimti absoliučiai visas prekes. Tačiau vien tai neįgalina daryti išvados dėl šių paslaugų ir konkrečių prekių tarpusavio panašumo. Minėtų 35 klasės paslaugų prigimtis yra visiškai skirtinga nuo prekių gamybos, jų paskirtis yra skirtinga. Ginčijamos paslaugos susideda iš įvairiausių prekių sukaupimo (išskyrus vežimą) kitiems, teikiant pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių. Tokiu būdu vartotojui suteikiama galimybė patogiai patenkinti skirtingus apsipirkimo poreikius vienoje vietoje – tai nesutampa su 3, 5 ar 8 klasės prekių paskirtimi. Vidaus rinkos derinimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainai) (VRDT) praktikoje pripažįstama, kad mažmeninės prekybos paslaugos (specifikacijoje neapribotos iki konkrečių prekių pardavimo) paprastai nėra panašios į kokias nors prekes, kurios gali būti parduodamos. Skiriasi šių prekių ir paslaugų prigimtis, jos skirtos skirtingų poreikių tenkinimui, jų vartojimo pobūdis yra skirtingas, jos nėra nei konkuruojančios, nei būtinai papildančios vienos kitas (Rekomendacijos dėl Bendrijos prekių ženklų ekspertizės VRDT, C dalis Protestai, 2 skirsnis Tapatumas ir suklaidinimo tikimybė, 2 skyrius Prekių ir paslaugų palyginimas, 47-48 psl.; patvirtintos 2013-12-04 VRDT prezidento sprendimu Nr. EX-13-5, http://oami.europa.eu). Nagrinėjamu atveju nebuvo pateikta tinkamų įrodymų, reikšmingų ginčo dėl nacionalinio prekių ženklo registracijos nagrinėjimui, patvirtinančių, kad protestuojamos 35 klasės paslaugos yra teikiamos būtent suinteresuoto asmens 3, 5, 8, klasių sąrašuose nurodytų prekių atžvilgiu. Nagrinėjamu atveju taip pat nebuvo nustatyta jokių ypatingų ir išskirtinių aplinkybių, galinčių įtakoti klaidinimo tikimybę, todėl iš esmės nėra pagrindo konstatuoti, kad klaidinimo tikimybė egzistuoja.

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 pažymėtina, kad nustatytas ženklų panašumas negali kompensuoti prekių bei paslaugų, kurioms lyginami ženklai registruoti, tarpusavio 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 šiuo pagrindu protestas yra atmestinas.

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 „Jalea“ registraciją Nr. 64938 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“, 01, 2015
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius